



AIRPRESS



**QUALITY
TOOLS**

Q1



AIRPRESS



**QUALITY
TOOLS**

Q1



SPIS TREŚCI

01 Kompresory tłokowe / Piston compressors	11
Seria Niebieska Basic / Blue Basic Series	12
Kompresory olejowe / Oil lubricated piston compressors	14
Kompresory bezolejowe / Oil-free piston compressors	19
Kompresory 12V / 12V DC compressors	19
Seria Niebieska Plus / Blue Plus Series	21
Kompresory olejowe / Oil lubricated piston compressors	23
Ciche kompresory olejowe / Silent oil lubricated piston compressors	28
Ciche kompresory bezolejowe / Silent oil-free piston compressors	29
Kompresory 12V/24V / DC compressors 12V/24V	34
Seria Pro / Pro Series	36
Serie HL / HK / VK / HL / HK / VK Series	40
Kompresory jednostopniowe / 1 stage compressors	41
Kompresory dwustopniowe / 2 stage compressors	47
Kompresory dwustopniowe z rozruchem Y-Δ / 2 stage compressors with Y-Δ	52
Seria G / G Series	54
Kompresory jednostopniowe / 1 stage compressors	55
Kompresory dwustopniowe / 2 stage compressors	56
Kompresory dwustopniowe z rozruchem Y-Δ / 2 stage compressors with Y-Δ	57
Kompresory przemysłowe / Industrial compressors	58
Seria K / K Series	60
Kompresory dwustopniowe / 2 stage compressors	64
Kompresory dwustopniowe z rozruchem Y-Δ / 2 stage compressors with Y-Δ	66
Seria APZ Silent / APZ Silent Series	69
Kompresory jednostopniowe / 1 stage compressors	70
Kompresory dwustopniowe z rozruchem Y-Δ / 2 stage compressors with Y-Δ	71
Kompresory dwustopniowe ze zbiornikiem / 2 stage compressors with a tank	74
Kompresory spalinowe / Petrol compressors	76
Pompy tłokowe / Piston pumps	80
<i>Pompy i kompresory (tabela) / Pumps and compressors (table)</i>	84
Części zamienne / Spare parts	85
Filtry powietrza i wkłady do filtrów / Air filters and filter elements	87
Zawory / Valves	87
Zawory bezpieczeństwa / Safety valves	88
Zawory spustu kondensatu / Condensate drain valves	88
Korki wlewu oleju / Oil plugs	88
Reduktory ciśnienia / Pressure reducers	89
Wyłączniki ciśnieniowe / Pressure switches	90
Manometry / Manometers	91

02 Kompresory śrubowe / Screw compressors	93
<i>Kompresory śrubowe - panele sterujące (tabela) / Screw compressors - Control panels (table)</i>	94
<i>Kompresory śrubowe - okablowanie i łączenie (tabela) / Screw compressors - Wiring and connecting (table)</i>	95
Seria APS-X / APS-X Series	96
APS-X Combi Dry: 5.5 kW - 15 kW	103
APS-X IVR Combi (Dry): 5.5 kW	107
APS-X IVR Combi Dry: 7.5 kW - 15 kW	108
APS-X IVR: 5.5 kW - 15 kW	109
APS-X IVR: 18.5 kW - 45 kW	110
APS-X IVR: 55 kW - 90 kW	112
APS-X 2IVR: 22 kW - 45 kW	114
Seria APS Combi Compact / APS Combi Compact Series	115
Seria APS Basic / APS Basic Series	117
APS Basic Mini	123
APS Basic Mini Combi	124
APS Basic Mini Combi Dry	125
Seria APS Basic Maxi / APS Basic Maxi Series: 5.5 - 15 kW	126
APS Basic Maxi	127
APS Basic Maxi Combi	128
APS Basic Maxi Combi Dry	130
Seria APS-D / APS-D Series	133
APS-D	136
APS-D Combi Dry	138
Seria APS-DD / APS-DD Series	139
APS-DD IVR	141
APS-DD IVR Combi Dry	142
Seria APS-BD / APS-BD Series	143
Kompresory stałobrotowe / Fixed-speed compressors	144
APS 30BD / APS 30BD Dry	145
APS 35BD / APS 35BD Dry	146
APS 40BD / APS 40BD Dry	147
APS 50BD / APS 50BD Dry	148
Kompresory zmiennobrotowe / Variable-speed compressors	149
APS BD IVR / APS BD IVR Dry	150
03 Oleje / Oils	153
Oleje do kompresorów tłokowych / Piston compressor oils	154
Oleje do kompresorów śrubowych / Screw compressor oils	155
Oleje klasy spożywczej / Food-grade oils	157
Oleje do narzędzi pneumatycznych / Air tool oils	158
Olej do agregatów prądotwórczych / Oil for power generators	159
Olej hydrauliczny / Hydraulic oil	159

04 Dystrybucja i magazynowanie / Distribution and storage	161
Zbiorniki powietrza / Air vessels	162
Zbiorniki malowane / Coated vessels	164
Zbiorniki galwanizowane / Galvanized vessels	165
Wężę wysokociśnieniowe / High pressure hoses	166
Aluminiowy system rurociągów / Aluminium piping system	168
Rury aluminiowe / Aluminium pipes	170
Rury aluminiowe podwójnie gięte / Double-bent aluminium pipes	171
Elastyczne rury wielowarstwowe / Flexible multilayer pipes	171
Kolektor rozdzielający / Distribution manifold	171
Złączki do rur aluminiowych / Fittings for aluminium pipes	172
Złącza proste / Straight couplings	173
Złącza proste gwintowane / Straight threaded couplings	173
Złącza proste redukcyjne / Straight reducer couplings	174
Trójniki / T Piece couplings	174
Trójniki gwintowane / T Piece threaded couplings	175
Trójniki redukcyjne / T Piece reducer couplings	175
Kolanka 45° / Elbow piece couplings 45°	176
Kolanka gwintowane 45° / Elbow piece threaded couplings 45°	176
Kolanka 90° / Elbow piece couplings 90°	176
Kolanka gwintowane 90° / Elbow piece threaded couplings 90°	177
Korki zamykające / End cup couplings	177
Odgałęźniki / Branch plugs	178
Odgałęźniki gwintowane / Threaded tapping saddles	179
Uchwyty montażowe / Mounting clips	179
Zawory kulowe / Ball valves	180
Złącza kołnierzowe / Flanged couplings	181
AirPack	182
05 Uzdatnianie powietrza / Air treatment	185
Filtry sprężonego powietrza / Compressed air filters	186
Separatory cyklonowe / Cyclone filters	187
Wkłady do separatorów cyklonowych / Cyclone filter elements	187
Filtry wstępne / Pre-filterst	188
Filtry serii P / P Series filters	189
Filtry serii R / R Series filters	190
Mikrofiltry / Microfilters	191
Mikrofiltry serii M / M Series microfilters	192
Mikrofiltry serii S / S Series microfilters	193
Filtry z węglem aktywnym / Active carbon filters	194
Filtry serii A / A Series filters	196
Filtry serii A2 / A2 Series filters	197
<i>Filtry sprężonego powietrza Airpress - lista produktów / Airpress compressed air filters - assortment list</i>	<i>198</i>
Spusty kondensatu / Condensate drains	200

Akcesoria do filtrów / Filter accessories	202
Wężę antystatyczne / Antistatic hoses	203
Zestawy filtrów dla lakiernictwa / Painting filter sets	204
Wieże filtracyjne ACT z węglem aktywnym / ACT active carbon filtration towers	206
Chłodnice sprężonego powietrza AAC / AAC aftercoolers	208
Osuszacze / Dryers	210
Osuszacze ziębnicze - Seria APX / Refrigerant dryers - APX Series	210
Osuszacze ziębnicze - Seria RDO / Refrigerant dryers - RDO Series	212
Osuszacze adsorpcyjne ADS / ADS adsorption dryers	214
Czujnik punktu rosy dla osuszaczy adsorpcyjnych / Adsorption dryers dew point sensor	215
Zestawy filtracyjne serii OFAG3 / OFAG3 Series filtration sets	216
Separatory woda-olej serii ACR / ACR water-oil separators	218
06 Akcesoria pneumatyczne / Pneumatic accessories	221
Filtry FRL i inne / FRL filters & others	222
Reduktory ciśnienia / Pressure reducers	224
Filtry powietrza / Oil/water separators	224
Naoliwiacze / Lubricators	224
Filtroreduktory / Filter-reducers	225
Filtroreduktory z naoliwiaczem (filtry FRL) / FRL filters	225
Części zamienne do filtrów FRL / FRL filters spare parts	225
Pozostałe akcesoria pneumatyczne / Other pneumatics accessories	226
Wężę i zwijadła pneumatyczne / Air hoses and reels	227
Wężę spiralne / Spiral hoses	228
Wężę PVC w oplocie nylonowym / PVC hoses in nylon braid	229
Polimerowe wężę hybrydowe / Polymer hybrid hoses	230
Wężę gumowe / Rubber hoses	231
Wężę techniczne PVC / PVC technical hoses	232
Zwijadła pneumatyczne / Air reels	233
Armatura pneumatyczna Airpress / Airpress pneumatic fittings	236
Złącza (Euro/Orion) / Couplings (Euro / Orion)	237
Szybkozłącza bezpieczne / Safety couplings	238
Szybkozłącza uniwersalne / Universal quick couplings	239
Szybkozłącza / Quick couplings	239
Szybkozłącza do wężę / Hose quick couplings	240
Wtyki (Euro/Orion) / Plugs (Euro / Orion)	241
Wtyki / Plugs	241
Wtyki do wężę / Hose plugs	241

Złączki gwintowane / Threaded connectors	242
Korki / End pieces	242
Nypel (GZ) / Nipples (Male)	242
Redukcje nypłowe (GZ) / Nipple reductions (Male)	242
Mufy (GW) / Sleeves (Female)	242
Redukcje mufowe (GW) / Sleeve reductions (Female)	242
Redukcje nypel x mufa (GZ-GW) / Nipple-sleeve reductions (Male-Female)	242
Redukcje mufa x nypel (GW-GZ) / Sleeve-nipple reductions (Female-Male)	243
Trójniki T / T Piece adaptors	243
Trójniki Y / Y Piece adaptors	243
Czwórniki / X Piece adaptors	243
Kolanka 90° / Elbow piece adaptors 90°	243
Uszczelniacze do gwintów / Thread lockers	244
Zawory kulowe / Ball valves	245
 System złączy wtykowych do węży poliuretanowych / Push in system for PU hoses	246
Węże poliuretanowe / PU hoses	246
Autozłącza / Couplings	247
Autozłącza proste - GZ / Push-in straight couplings - Male	247
Autozłącza proste - GW / Push-in straight couplings - Female	247
Autozłącza kątowe - obrotowe / Push-in angle couplings - Swivel	247
Autozłącza kolankowe 90° - GZ / Push-in elbow couplings 90° - Male	247
Autozłącza wtykowe 90° / Push-in couplings 90°	247
Autozłącza proste wtykowe / Push-in straight couplings	247
Autozłącza kolankowe wtykowe / Push-in elbow couplings	247
Autozłącza redukcyjne / Push-in reducer couplings	248
Autozłącza wtykowe / Push-in couplings	248
Zatyczki / Stoppers	248
Trójniki T wtykowe / Push-in T piece couplings	248
Trójniki Y wtykowe / Push-in Y piece couplings	248
Trójnik Y - GZ / Push-in Y piece coupling - Male	248
Wtykowe zawory odcinające - GZ / Push-in shutoff valves - Male	249
Wtykowe zawory odcinające / Push-in shutoff valves	249
Wtykowe rozdzielacze powietrza - GZ / Push-in air manifolds - Male	249
 07 Narzędzia pneumatyczne i akcesoria / Air tools and accessories	251
Akcesoria do narzędzi pneumatycznych / Air tool accessories	255
 Pistolety do pompowania / Inflator guns	255
Akcesoria / Accessories	256
Przedłużki / Extensions	256
Dysze / Nozzles	257
Manometr / Manometer	257
Węże / Hoses	257
 Pistolety do przedmuchu / Blow guns	258

Podstawowe zestawy akcesoriów pneumatycznych / Basic sets of air accessories	260
Pistolety do smarów i mas gęstych / Grease and thick mass guns	262
Pistolety lakiernicze / Paint spray guns	263
Mini HVLP	263
HVLP	264
HP	265
LVMP	267
Podstawowe pistolety lakiernicze / Basic paint spray guns	268
Aerograf / Aerograph	268
Pistolet do tynków / Plaster gun	268
Pistolety do natrysku / Paint spray units	269
Akcesoria / Accessories	270
Zestawy czyszczące / Cleaning kits	270
Reduktory lakiernicze z manometrem / Painting pressure regulators with manometer	270
Profesjonalna maska przeciwpyłowa z filtrami / Professional dust mask with filters	270
Pneumatyczne klucze udarowe / Air impact wrenches	271
Narzędzia / Tools	273
Zestawy / Sets	275
Grzechotki pneumatyczne / Air ratchet wrenches	276
Nasadki udarowe / Impact sockets	277
Szlifierki pneumatyczne / Air grinders	278
Narzędzia / Tools	278
Akcesoria / Accessories	280
Wiertarki i wkrętarki pneumatyczne / Air drills and screwdrivers	281
Pneumatyczne szlifierki mimośrodowe / Air sanders	283
Narzędzia / Tools	283
Akcesoria / Accessories	283
Pneumatyczna piła szablasta / Air sabre saw	284
Narzędzia / Tools	284
Akcesoria / Accessories	284
Młotki pneumatyczne / Air hammers	285
Narzędzia / Tools	285
Akcesoria / Accessories	285
Nitownice pneumatyczne / Air rivet guns	286
Zszywarki i gwoździarki pneumatyczne / Air staplers and nailers	287

Zszywarki pneumatyczne / Air staplers	287
Gwoździarki pneumatyczne / Air nailers	287
Zszywarko-gwoździarki pneumatyczne / Air stapler-nailers.	288
Zszywki i gwoździe / Staples and nails	290
Piaskarki i pistolety do piaskowania / Sandblasters and sandblasting guns	294
Piaskarki syfonowe / Siphon sandblasters	294
Pistolety do piaskowania / Sandblasting guns	295
Suszony piasek kwarcowy / Dried quartz sand	296
Mikrokulki szklane / Glass microbeads	297
08 Wyposażenie warsztatowe i narzędzia ręczne / Workshop equipment and hand tools	299
Wózki i szafki narzędziowe / Tool carts & Furniture	299
Wózki narzędziowe bez wyposażenia / Empty tool carts	300
Wózki narzędziowe z wyposażeniem / Equipped tool carts	301
Dodatkowe moduły narzędziowe / Additional tool modules	303
Akcesoria do wózków narzędziowych / Tool cart accessories	305
Meble warsztatowe / Workshop furniture	310
Narzędzia ręczne / Hand tools	312
Imadła i szczęki zabezpieczające / Vices and safety jaws.	320
Podnośniki / Jacks	321
Podnośniki hydrauliczne serii Heavy Duty / Hydraulic jacks - Heavy Duty Series.	321
Podnośniki hydrauliczno-pneumatyczne / Hydraulic-pneumatic jacks	322
Podnośniki hydrauliczne / Hydraulic jacks	323
Podstawy zabezpieczające / Jack stands	325
Pneumatyczne podnośniki bałwanekowe / Air cushion jacks	326
Podnośniki butelkowe / Bottle jacks	327
Wózki do transportu i montażu kół / Carts for transporting and mounting wheels	328
Żurawie warsztatowe i akcesoria / Workshop cranes and accessories	329
Żurawie / Cranes	329
Stojaki / Stands	330
Balansery linkowe / Cable balancers	330
Leżanki warsztatowe / Workshop car creepers.	331
Wózki transportowe z platformą hydrauliczną / Mobile hydraulic lift tables	332
Prasy hydrauliczne i akcesoria / Hydraulic presses and accessories	333
Prasy hydrauliczne / Hydraulic presses	333
Prasy hydrauliczno-pneumatyczne / Hydraulic-pneumatic presses	334
Akcesoria do pras hydraulicznych / Accessories for hydraulic presses	336
Wózki ręczne / Hand trucks	337

09 Narzędzia elektryczne / Power tools	341
Wiertarki kolumnowe i akcesoria / Column drills and accessories	342
Wiertarki kolumnowe / Column drills	343
Imadła maszynowe / Machine vices	343
Ładowarki do akumulatorów i akcesoria / Battery chargers and accessories	344
Ładowarki do akumulatorów serii Load Up / Load Up Series battery chargers	344
Prostowniki 12V/24V z funkcją rozruchu / 12V/24V rectifiers with start-up function	345
Prostowniki inwerterowe do akumulatorów żelowych / Inverter rectifiers for gel batteries	345
Kable rozruchowe / Jumper cables	346
Łuparki do drewna / Wood splitters	347
Wyciągarki elektryczne i akcesoria / Electric hoists and accessories	348
Przedłużacz elektryczny na zwijadle / Electric extension cable on a reel	349
Promienniki podczerwieni i akcesoria / Infrared heaters and accessories	350
Promienniki podczerwieni / Infrared heaters	350
Podstawowe części zamienne do promienników podczerwieni / Basic spare parts for infrared heaters	351
10 Chemia przemysłowa / Industrial chemicals	353
Środki czyszczące / Cleaning agents	356
Myjki wysokociśnieniowe / High-pressure cleaners	359
Legenda / Legend	360
Notatki / Notes	362



compressoren



CE

KOMPRESORY TŁOKOWE

PISTON COMPRESSORS

01



SERIA NIEBIESKA BASIC BLUE BASIC SERIES



Podstawowe modele kompresorów tłokowych z napędem bezpośrednim są optymalnym rozwiązaniem do mniej intensywnej pracy o małej częstotliwości. Kompresory serii Niebieskiej Basic to głównie urządzenia o ciśnieniu maksymalnym 8 barów. Dostępne są w wielu wariantach - olejowych i bezolejowych, zróżnicowanych pod względem wydajności i pojemności zbiornika powietrza. Z uwagi na nieskomplikowaną budowę i stosunkowo niskie koszty eksploatacyjne, są szczególnie polecane do użytku w gospodarstwach domowych okazjonalnie korzystających ze sprężonego powietrza.

- Wyposażone w szybkozłącza, reduktor ciśnienia, dwa manometry oraz filtr powietrza - kompletne urządzenia gotowe do pracy.
- Dodatkowe obudowy ze wzmocnionego tworzywa sztucznego wspomagają prawidłową wentylację pompy i osłaniają silnik - sprzęt w pełni bezpieczny również dla początkujących użytkowników.
- Solidne koła jezdne i wygodne uchwyty zapewniają łatwy transport i komfortową pracę w dowolnym miejscu z dostępem do źródła zasilania - praktyczne rozwiązania dla ceniących mobilność.



Basic models of direct-driven piston compressors are optimal solution for less intensive, low-frequency work. Compressors from the Blue Basic Series are mainly devices with a maximum pressure of 8 bar. They are available in many variants - oil lubricated and oil-free, diversified by efficiency and air tank capacity. Due to their simple construction and relatively low operating costs, they are particularly recommended for use in households occasionally requiring compressed air.

- Equipped with quick couplings, pressure regulator, two manometers and air filter - complete units ready for work.
- Supplementary reinforced plastic housings support proper ventilation of the pump and cover the motor - fully safe equipment even for novice users.
- Solid wheels and comfy handles ensure easy transport and comfortable work anywhere with access to a power source - practical solutions for those who value mobility.





one brand fits all



SERIA NIEBIESKA BASIC BLUE BASIC SERIES

KOMPRESORY OLEJOWE OIL LUBRICATED PISTON COMPRESSORS

**DIRECT
DRIVE**

230 V



Klasyczne modele olejowe są polecane wszystkim, którym zależy na długiej i efektywnej eksploatacji. Środek smarny nie tylko ogranicza tarcie podczas pracy tłoków w cylindrze, ale również pełni funkcję chłodzącą i częściowo wylapuje zanieczyszczenia. Dzięki odpowiedniemu chłodzeniu urządzenia te są bardziej odporne na przeciążenia. Dlatego kompresory olejowe są znacznie trwalsze i choć wymagają od użytkownika dbałości o prawidłową konserwację, to zachowują swoją funkcjonalność na dłużej. Świetnie sprawdzą się nie tylko przy prostych czynnościach, takich jak pompowanie czy przedmuch sprężonym powietrzem, ale również podczas okazjonalnego zasilania mniej wymagających narzędzi o krótkich cyklach pracy, np. tackerów czy gwoździarek pneumatycznych.



Classic oil lubricated models are recommended to all who care about long and efficient operation. The lubricant not only reduces friction during the movement of the pistons in the cylinder, but also has a cooling function and partially traps contaminants. Proper cooling makes these devices more resistant to overloading. Therefore, oil lubricated compressors are much more durable and, although they require attention to proper maintenance, they keep their functionality for longer. They are good not only for simple tasks such as pumping or blowing with compressed air, but also for occasional powering of less demanding tools with short work cycles, such as air tackers or nailers.



**8
BAR**

**30
%**

**1.5/2
HP**

**75-130
l/min**

**6/24
L**

**DIRECT
DRIVE**



	36744-E	36546	36839-1
	HL 150-24	H 185-6	HL 310-25
	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph
	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct
	1.5 HP / 1.1 kW	1.5 HP / 1.1 kW	2 HP / 1.5 kW
	150 l/min	185 l/min	196 l/min
	120 l/min	116 l/min	157 l/min
	6 bar	6 bar	6 bar
	8 bar	8 bar	8 bar
	1	1	1
	1	1	1
	2850 RPM	2850 RPM	2850 RPM
	24 L	6 L	24 L
	Universal	Universal	2 Universal
	93 dB(A)	80 dB(A)	96 dB(A)
	580 x 255 x 580 mm	500 x 240 x 470 mm	600 x 330 x 560 mm
	25 kg	16 kg	27 kg



SERIA NIEBIESKA BASIC BLUE BASIC SERIES

KOMPRESORY OLEJOWE OIL LUBRICATED PISTON COMPRESSORS



	36856	36832	36852
	HL 275-50	HL 325-50	HL 360-50
	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph
	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct
	2 HP / 1.5 kW	2.5 HP / 1.8 kW	2.5 HP / 1.8 kW
	196 l/min	325 l/min	288 l/min
	157 l/min	195 l/min	231 l/min
	6 bar	6 bar	6 bar
	8 bar	8 bar	8 bar
	1	1	1
	1	1	1
	2850 RPM	2850 RPM	2850 RPM
	50 L	50 L	50 L
	2 Universal	2 Universal	Universal
	93 dB(A)	93 dB(A)	97 dB(A)
	770 x 330 x 730 mm	770 x 330 x 730 mm	480 x 410 x 1050 mm
	36,5 kg	36,5 kg	35 kg



SERIA NIEBIESKA BASIC BLUE BASIC SERIES

KOMPRESORY OLEJOWE OIL LUBRICATED PISTON COMPRESSORS



Kompresory dwutłokowe z grupy HL 425 to urządzenia lepiej dostosowane do prac, w których wymagana jest większa ilość sprężonego powietrza. Dzięki naprzemiennej pracy dwóch tłoków mogą osiągać wyższe wydajności na wylocie, przy niezmiennym zużyciu energii przez silnik. M.in. dlatego sprężarki dwutłokowe znacznie sprawniej współpracują z narzędziami pneumatycznymi o nieco większych wymaganiach, w tym również z kluczami pneumatycznymi. Są też rozwiązaniem bardziej ekonomicznym w porównaniu do kompresorów jednotłokowych o tej samej mocy silnika.



Two-piston compressors of the HL 425 group are better suited for jobs where more compressed air is required. Thanks to the alternating operation of two pistons, they can achieve higher effective capacities with the same energy consumption by the engine. This is one of the reasons why two-piston compressors work much more efficiently with air tools with slightly higher requirements, including air wrenches. They are also a more economical solution compared to one-piston compressors with the same motor power.



	36833	36843
	HL 425-24	HL 425-50
	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph
	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct
	3 HP / 2.2 kW	3 HP / 2.2 kW
	392 l/min	392 l/min
	260 l/min	260 l/min
	6 bar	6 bar
	8 bar	8 bar
	2	2
	1	1
	2850 RPM	2850 RPM
	24 L	50 L
	Universal	Universal
	94 dB(A)	94 dB(A)
	510 x 520 x 710 mm	750 x 330 x 660 mm
	37 kg	45 kg





SERIA NIEBIESKA BASIC BLUE BASIC SERIES

30%

3 HP

280/314 l/min

2

DIRECT DRIVE

230 V

100 L



50 L



+ SET



	36834	36888
	HL 425-100V	HL 425-50 +
	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph
	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct
	3 HP / 2.2 kW	3 HP / 2.2 kW
	392 l/min	392 l/min
	260 l/min	260 l/min
	6 bar	6 bar
	8 bar	8 bar
	2	2
	1	1
	2850 RPM	2850 RPM
	100 L	50 L
	Universal	2 Universal
	94 dB(A)	97 dB(A)
	1090 x 430 x 830 mm	750 x 330 x 660 mm
	57 kg	45 kg

**KOMPRESORY BEZOLEJOWE
OIL-FREE PISTON COMPRESSORS**

	36741-K1
	HLO 215-25
	230V / 50Hz / 1Ph
	Bezpośredni / Direct
	1.5 HP / 1.1 kW
	215 l/min
	120 l/min
	6 bar
	8 bar
	1
	1
	2850 RPM
	24 L
	Universal
	99 dB(A)
	580 x 255 x 580 mm
	21 kg

**8
BAR**

**20
%**



**1.5
HP**

**172
l/min**

**24
L**



	48140
	HLO 215-25 + KIT



+ SET

ON REQUEST

**KOMPRESORY 12V
12V DC COMPRESSORS**

**6.9
BAR**

**20
%**

12V

**<1
HP**



	36950
	12 V
	Bezpośredni / Direct
	0.19 HP / 0.14 kW
	30 l/min
	27 l/min
	7 bar
	1
	1
	Nie / No
	Wąż do pompowania / Tires hose
	99 dB(A)
	170 x 100 x 150 mm
	1.3 kg





SERIA NIEBIESKA BASIC BLUE BASIC SERIES



Kompaktowy kompresor przenośny H 215-6 to najlepszy wybór dla użytkowników ceniących mobilność. Dzięki niewielkim gabarytom ten model jest łatwy w przechowywaniu i transporcie, a także bardzo wygodny podczas pracy w trybie niestacjonarnym. Bezolejowa konstrukcja czyni z niego doskonałe źródło sprężonego powietrza do przedmuchu wrażliwych powierzchni i elementów. Jest polecany nie tylko do użytku w gospodarstwach domowych, ale również dla serwisantów i instalatorów różnych branż. 6-litrowy zbiornik napełnia się w zaledwie 30 sekund, co pozwala na sprawną pracę bez długich przestoju.



Compact portable compressor H 215-6 is the best choice for users who value mobility. Thanks to its compact size, this model is easy to store and transport, and very convenient when working in non-stationary mode. Its oil-free construction makes it an excellent source of compressed air for blowing sensitive surfaces and components. It's recommended not only for household use, but also for service workers and installers of various sectors. 6-liter tank fills in just 30 seconds, allowing for smooth work without long pauses.



	36943
	H 215-6
	230V / 50Hz / 1Ph
	Bezpośredni / Direct
	1.5 HP / 1.1 kW
	126 l/min
	92 l/min
	6 bar
	8 bar
	1
	1
	3450 RPM
	6 L
	Universal
	96 dB(A)
	380 x 300 x 330 mm
	10 kg



SERIA NIEBIESKA PLUS BLUE PLUS SERIES



Zaawansowane modele kompresorów tłokowych o podwyższonych parametrach technicznych. Urządzenia z tej serii są dostosowane do specyficznych potrzeb zarówno gospodarstw domowych, jak i profesjonalnych użytkowników sprzętu pneumatycznego, których praca charakteryzuje się ograniczoną częstotliwością oraz małą lub średnią intensywnością. Dostępne w wariantach zarówno olejowych, jak i bezolejowych, o różnych pojemnościach zbiornika i wydajnościach.

- Niższe prędkości obrotowe umożliwiają pracę w dłuższych cyklach (nawet do 50% - 50%) i zwiększają odporność na przeciążenia.
- Kompresory o większych wydajnościach i wyższym ciśnieniu maksymalnym (10 barów) znacznie poszerzają możliwości pracy ze sprężonym powietrzem.
- Szeroki wybór modeli specjalistycznych, projektowanych z wykorzystaniem nowoczesnych technologii z zakresu redukcji poziomu hałasu.
- Małe kompresory przenośne ze zbiornikami o unikalnych kształtach - dostosowane do efektywnej i komfortowej pracy w terenie.

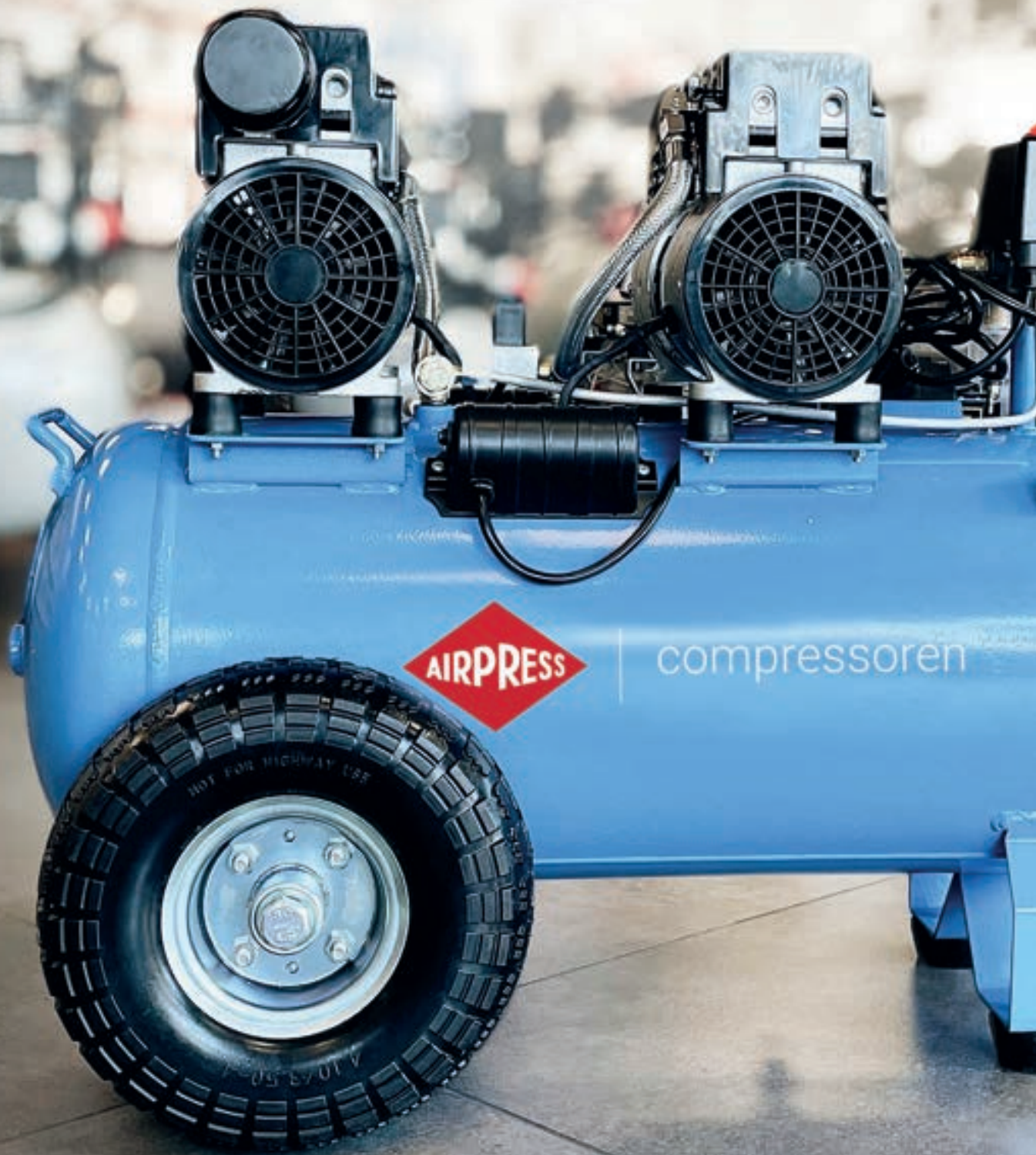


Advanced models of piston compressors with improved technical parameters. Devices of this Series are designed to meet the specific needs of both households and professional users of pneumatic equipment, whose work is characterized by limited frequency and low to medium intensity. They are available in both oil lubricated and oil-free variants, with different tank capacities and efficiencies.

- Lower RPMs allow longer work cycles (up to 50% - 50%) and increase resistance to overloading.
- Compressors with larger capacities and higher maximum pressure (10 bar) greatly expand the possibilities of working with compressed air.
- A wide range of specialized models, designed with modern technologies of noise reduction.
- Small portable compressors with uniquely shaped tanks - adapted for efficient and comfortable work in the outdoor environment.

**2 YEARS
WARRANTY**







SERIA NIEBIESKA PLUS BLUE PLUS SERIES

KOMPRESORY OLEJOWE OIL LUBRICATED PISTON COMPRESSORS



Kompresory olejowe o wzmożonej żywotności, lepiej dostosowane do intensywniejszej eksploatacji. Wersje dwutłokowe posiadają szerokie ożebrowanie i żeliwny cylinder, które zapewniają optymalne chłodzenie. Kompresory z tej grupy generują sprężone powietrze o ciśnieniu 10 barów, niezbędne do pompowania opon wymagających wyższego ciśnienia oraz do zasilania bardziej zaawansowanych narzędzi pneumatycznych. Silniejszy strumień sprężonego powietrza jest też skuteczniejszy podczas przedmuchu mocno zabrudzonych powierzchni i maszyn.



Oil lubricated piston compressors with extended service life, better suited for more intensive usage. Two-piston versions feature wide ribbing and a cast-iron cylinder for optimum cooling. These compressors generate the 10-bar compressed air necessary for inflating tires requiring higher pressure and for powering more advanced air tools. A stronger stream of compressed air is also more effective for blowing off heavily soiled surfaces and machines.



	36826	36827	36828
	LM 25-350	LM 50-350	LM 90-350
	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph
	3 HP / 2.2 kW	3 HP / 2.2 kW	3 HP / 2.2 kW
	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct
	328 l/min	328 l/min	328 l/min
	245 l/min	245 l/min	245 l/min
	8 bar	8 bar	8 bar
	10 bar	10 bar	10 bar
	2	2	2
	1	1	1
	1450 RPM	1450 RPM	1450 RPM
	25 L	50 L	90 L
	Universal	Universal	Universal
	96 dB(A)	96 dB(A)	96 dB(A)
	630 x 540 x 700 mm	760 x 460 x 680 mm	980 x 510 x 760 mm
	50 kg	50 kg	63 kg





SERIA NIEBIESKA PLUS BLUE PLUS SERIES



Kompresor dwutłokowy z napędem pasowym osiąga wyższe wydajności przy zmniejszonych prędkościach obrotowych. Zastosowanie napędu pasowego nie tylko ułatwia serwisowanie urządzenia, ale też wspomaga jego prawidłowe chłodzenie. Dlatego kompresory tego typu są mniej awaryjne, dużo trwalsze i lepiej dostosowane do intensywniejszej pracy w dłuższych cyklach. Model HL 340-90 został dodatkowo wyposażony w otwartą osłonę koła pasowego, ułatwiającą swobodny przepływ powietrza chłodzącego.



A belt-driven two-piston compressor achieves higher capacities at reduced RPMs. The use of a V-belt drive not only makes the unit easier to service, but also supports proper cooling. That's why this type of compressor is less defective, much more durable and better suited for more intensive operation in longer cycles. The HL 340-90 was additionally equipped with an open pulley cover to allow free flow of cooling air.



	36844-E
	HL 340-90
	230V / 50Hz / 1Ph
	Pasowy / V-belt
	3 HP / 2.2 kW
	340 l/min
	272 l/min
	8 bar
	10 bar
	2
	1
	1400 RPM
	90 L
	Universal
	97 dB(A)
	1230 x 440 x 740 mm
	63 kg



SERIA NIEBIESKA PLUS BLUE PLUS SERIES

10
BAR

50
%

2
P

3
HP

328
l/min

22-100
L

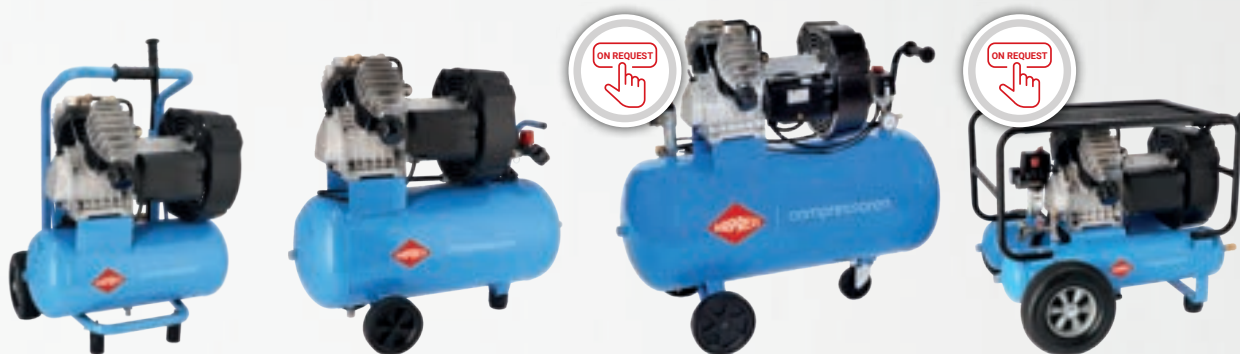
KOMPRESORY OLEJOWE OIL LUBRICATED PISTON COMPRESSORS



Kompresory olejowe z grupy LM 410 to profesjonalne urządzenia mobilne o największej wydajności w swojej klasie. Pompy dwutłokowe o większej pojemności i prędkości obrotowej obniżonej do 1400 RPM pozwalają im pracować w cyklu 50% - 50%. To niezawodne urządzenia do zastosowań o większym zapotrzebowaniu na sprężone powietrze. Doskonale sprawdzą się zarówno w gospodarstwach domowych, jak i w użytku profesjonalnym, również podczas aktywności takich jak tynkowanie czy malowanie natryskowe.



Oil lubricated compressors of the LM 410 group are professional mobile devices with the highest efficiency in their class. Two-piston pumps with larger capacity and a rotational speed reduced to 1400 RPM allow them to operate on a 50% - 50% cycle. They are reliable units for applications with higher compressed air demands. They are perfect for both household and professional usage, including activities such as spray plastering and painting.



	36606	36603	36608	36622
	LM 25-410	LM 50-410	LM 100-410	BLM 22-410
	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph
	3 HP / 2.2 kW	3 HP / 2.2 kW	3 HP / 2.2 kW	3 HP / 2.2 kW
	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct
	410 l/min	410 l/min	410 l/min	410 l/min
	328 l/min	328 l/min	328 l/min	328 l/min
	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
	2	2	2	2
	1	1	1	1
	1400 RPM	1400 RPM	1400 RPM	1400 RPM
	25 L	50 L	100 L	2 x 11 L
	Universal	Universal	Universal	2 universal + 1/2 Geka
	93 dB(A)	93 dB(A)	93 dB(A)	93 dB(A)
	600 x 580 x 820 mm	900 x 370 x 700 mm	1000 x 410 x 800 mm	760 x 860 x 900 mm
	48 kg	65 kg	77 kg	67 kg





SERIA NIEBIESKA PLUS BLUE PLUS SERIES



Pompa trzytłokowa oraz napęd pasowy, maksymalnie redukujący prędkość obrotową, czynią z modelu LM 100-400 urządzenie najbardziej zaawansowane wśród wszystkich kompresorów serii Niebieskiej Plus. Wysoka wydajność oraz duża odporność na przeciążenia, a także wykorzystanie elementów systemu chłodzenia stosowanych w sprężarkach tłokowych serii Pro, tworzy zestaw parametrów zbliżony do charakterystyki podstawowych modeli kompresorów warsztatowych.



Three-piston pump and V-belt drive, which reduces RPM to the maximum, make the LM 100-400 the most advanced unit among all Blue Plus Series compressors. High efficiency and overload resistance, as well as the implementation of cooling system components used in Pro Series piston compressors, create a set of parameters that is close to the characteristics of a basic workshop compressor.



	36538-N
	LM 100-400
	230V / 50Hz / 1Ph
	Pasowy / V-belt
	3 HP / 2.2 kW
	400 l/min
	320 l/min
	8 bar
	10 bar
	3
	1
	1000 RPM
	100 L
	Universal
	92 dB(A)
	1008 x 370 x 820 mm
	80 kg

**KOMPRESORY OLEJOWE
OIL LUBRICATED PISTON COMPRESSORS**



	36511-N	36507
	KM 50-350	KM 100-350
	400 V / 50Hz / 3Ph	400 V / 50Hz / 3Ph
	2.5 HP/ 1.8 kW	2.5 HP/ 1.8 kW
	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct
	350 l/min	350 l/min
	280 l/min	280 l/min
	8 bar	8 bar
	10 bar	10 bar
	2	2
	1	1
	1400 RPM	1400 RPM
	50 L	100 L
	Universal	Universal
	92 dB(A)	92 dB(A)
	900 x 370 x 700 mm	1150 x 520 x 770 mm
	65 kg	70 kg



SERIA NIEBIESKA PLUS BLUE PLUS SERIES

CICHE KOMPRESORY OLEJOWE SILENT OIL LUBRICATED PISTON COMPRESSORS



Kompresory 8-barowe o najniższym natężeniu dźwięku, wykorzystujące technologie z dziedziny chłodnictwa. Wyposażone w specjalistyczne moduły sprężające zamknięte w trwałej obudowie tłumiącej hałas, gwarantują naprawdę cichą i bezpieczną pracę. Sprawdzą się w prostych zastosowaniach domowych o małym zapotrzebowaniu na sprężone powietrze, jak i w użytku profesjonalnym podczas różnego rodzaju prac serwisowych i instalatorskich. Szczególnie polecane do pracy w laboratoriach, pracowniach chemicznych oraz na uniwersytetach.



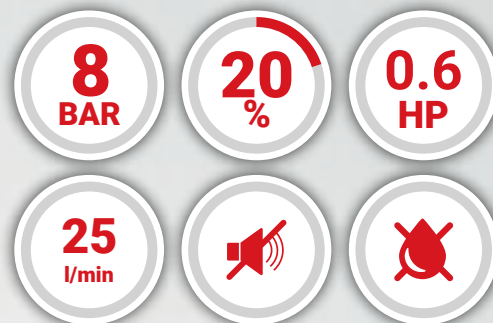
8 bar compressors with the lowest noise level, constructed with solutions from refrigeration technologies. Equipped with specialized compression modules enclosed in a durable noise-reducing housing, they guarantee truly quiet and safe operation. They will prove themselves in simple domestic applications with low demand for compressed air, as well as in professional use during various types of service and installation works. Particularly recommended for laboratories, chemistry labs and universities.



	36515	36517	36518	36519
	L 6-45	L 9-75	L 50-24	L 100-50
	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph
	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct
	0.3 HP / 0.2 kW	0.5 HP / 0.34 kW	0.5 HP / 0.37 kW	1 HP / 0.74 kW
	45 l/min	60 l/min	40 l/min	80 l/min
	30 l/min	50 l/min	32 l/min	64 l/min
	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
	1	1	1	2
	1	1	1	1
	2900 RPM	2900 RPM	2900 RPM	2900 RPM
	6 L	9 L	24 L	50 L
	Universal	Universal	Universal	Universal
	50 dB(A)	50 dB(A)	40 dB(A)	42 dB(A)
	340 x 340 x 430 mm	340 x 340 x 470 mm	400 x 400 x 600 mm	880 x 440 x 680 mm
	16 kg	21 kg	24 kg	45 kg



SERIA NIEBIESKA PLUS BLUE PLUS SERIES



CICHE KOMPRESORY BEZOLEJOWE SILENT OIL-FREE PISTON COMPRESSORS



Kompresory bezolejowe wyposażone w tłoki o wzmocnionej wytrzymałości. Wyjątkowe parametry pracy zapewnia im nowatorska budowa, z wykorzystaniem innowacyjnej konstrukcji filtra zassawnego oraz bezolejowej pompy z teflonowym pierścieniem uszczelniającym, które wyciszają pracę bloku tłokowego. Redukcję poziomu hałasu dodatkowo wspomagają silniki indukcyjne oraz zmniejszone tempo obrotowe (nawet do 1400 obr./min). Małe modele przenośne o mniejszych zbiornikach charakteryzują się nowoczesnym designem i wysokim komfortem pracy w terenie. Kompresory z tej grupy najlepiej sprawdzają się w pracach tapicerskich i remontowych. Polecane są również do wykonywania prototypów w pracowniach projektowych i reklamowych, a także do prac laboratoryjnych wymagających wyższych wydajności i powietrza pozbawionego cząstek olejowych. Chętnie wybierane do pracy ze zszywarkami i sztyfcarkami pneumatycznymi.



Oil-free compressors featured with heavy-duty pistons. Their exceptional performance is ensured by advanced construction, with an innovative suction filter design and an oil-free pump with a teflon o-ring that quiets piston block operation. Noise reduction is further enhanced by induction motors and decreased rotational speed (up to 1400 RPM). Compact portable models with smaller tanks are characterized by modern design and high comfort of outdoor work. Compressors in this group are best suited for upholstery and renovation jobs. They are also recommended for prototyping in design and advertising studios, as well as for laboratory work requiring higher capacities and air free of oil particles. Often chosen for use with air staplers and tackers.



	36743	36738
	L 6-95	L 6-105
	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph
	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct
	0.6 HP / 0.45 kW	0.6 HP / 0.45 kW
	90 l/min	90 l/min
	48 l/min	48 l/min
	6 bar	6 bar
	8 bar	8 bar
	2	2
	1	1
	1440 RPM	1440 RPM
	5 L	6 L
	Universal	Universal
	66 dB(A)	66 dB(A)
	330 x 380 x 390 mm	465 x 170 x 490 mm
	10 kg	13,80 kg





SERIA NIEBIESKA PLUS BLUE PLUS SERIES

CICHE KOMPRESORY BEZOLEJOWE SILENT OIL-FREE PISTON COMPRESSORS



	36748	36750	36753
	LMO 3-210	LMO 15-210	LMO 5-210
	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph
	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct
	0.7 HP / 0.5 kW	0.75 HP / 0.55 kW	0.75 HP / 0.55 kW
	210 l/min	210 l/min	210 l/min
	168 l/min	168 l/min	168 l/min
	6 bar	6 bar	8 bar
	10 bar	8 bar	10 bar
	2	2	2
	1	1	1
	2800 RPM	2800 RPM	2800 RPM
	3 L	15 L	5 L
	Universal	Universal	Universal
	74 dB(A)	74 dB(A)	61 dB(A)
	450 x 250 x 260 mm	480 x 220 x 400 mm	410 x 250 x 390 mm
	13 kg	17,5 kg	20 kg



SERIA NIEBIESKA PLUS BLUE PLUS SERIES

NEW



Kompresor bezolejowy **LMO 6-126** to nowa propozycja dla użytkowników, którzy cenią kompaktowe i mobilne rozwiązania o wysokim stopniu sprawności. Nowy model stanowi atrakcyjną alternatywę dla popularnego H 215-6 - jest znacznie lepiej przystosowany do intensywniejszej eksploatacji, a przy tym pracuje o prawie 20 dB(A) ciszej! Wyposażony w bezolejowy, dwutłokowy blok sprężarkowy o prędkości obrotowej obniżonej do 1450 RPM oraz wydajny silnik indukcyjny. Polecany jako niezawodny kompresor modelarski do pracy z aerografem, wytrzymały kompresor do zasilania zszywarek, sztyfciarek i gwoździarek, a także praktyczny kompresor przenośny dla mobilnych serwisantów i instalatorów.



The **LMO 6-126** oil-free compressor is a new proposition for users who value compact and mobile solutions with a high level of performance. The new model is an attractive alternative to the popular H 215-6 - it's much better suited for more intensive use, and it works almost 20 dB(A) quieter! Equipped with an oil-free, two-piston compressor block with speed reduced to 1450 RPM and an efficient induction motor. Recommended as a reliable airbrush compressor, a robust compressor for powering staplers, tackers and nailers, as well as a practical portable compressor for mobile service technicians and installers.

	36578
	LMO 6-126
	230V / 50Hz / 1Ph
	Bezpośredni / Direct
	1 HP / 0.75 kW
	126 l/min
	88 l/min
	6 bar
	8 bar
	2
	1
	1450 RPM
	6 L
	Universal
	78 dB(A)
	397 x 415 x 357 mm
	20 kg

1450 RPM



NEW



one brand fits all

**CICHE KOMPRESORY BEZOLEJOWE
SILENT OIL-FREE PISTON COMPRESSORS**

**10
BAR**

**20
%**

**1.5/2
HP**

**136-304
l/min**



2

MINI

**4
L**



**5
L**



**5
L**



	36577	36575	36576
	LMO 4-170	LMO 5-240	LMO 5-380
	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph
	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct
	1.5 HP / 1.1 kW	1.5 HP / 1.1 kW	2 HP / 1.5 kW
	170 l/min	240 l/min	350 l/min
	136 l/min	192 l/min	304 l/min
	8 bar	8 bar	8 bar
	10 bar	10 bar	10 bar
	2	2	2
	1	1	1
	1430 RPM	1400 RPM	1400 RPM
	4 L	5 L	5 L
	Universal	Universal	Universal
	73 dB(A)	70 dB(A)	70 dB(A)
	560 x 345 x 500 mm	550 x 340 x 380 mm	550 x 340 x 380 mm
	25.50 kg	23 kg	27 kg

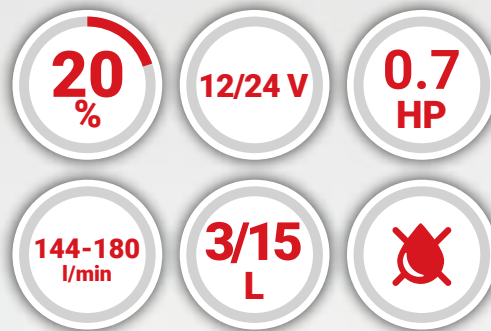
CICHE KOMPRESORY BEZOLEJOWE SILENT OIL-FREE PISTON COMPRESSORS



	36862	36854	36504	360578
	LMO 25-250	LMVO 40-250	LMO 50-270	LMO 384-100
	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph
	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct
	2 HP / 1.5 kW	2 HP / 1.5 kW	2 HP (2x1HP) / 1.5 kW	3.2 HP / 2.4 kW
	245 l/min	245 l/min	256 l/min	392 l/min
	150 l/min	150 l/min	185 l/min	240 l/min
	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
	2	2	4	4
	1	1	1	1
	1400 RPM	1400 RPM	1450 RPM	2900 RPM
	24 L	38 L	50 L	100 L
	Universal	Universal	Universal	2 universal + 1/2 Geka
	83 dB(A)	81 dB(A)	72 dB(A)	68 dB(A)
	550 x 460 x 720 mm	500 x 450 x 800 mm	785 x 355 x 660 mm	1300 x 350 x 800 mm
	33 kg	36 kg	55 kg	72 kg



SERIA NIEBIESKA PLUS BLUE PLUS SERIES



KOMPRESORY 12/24V DC COMPRESSORS 12/24V



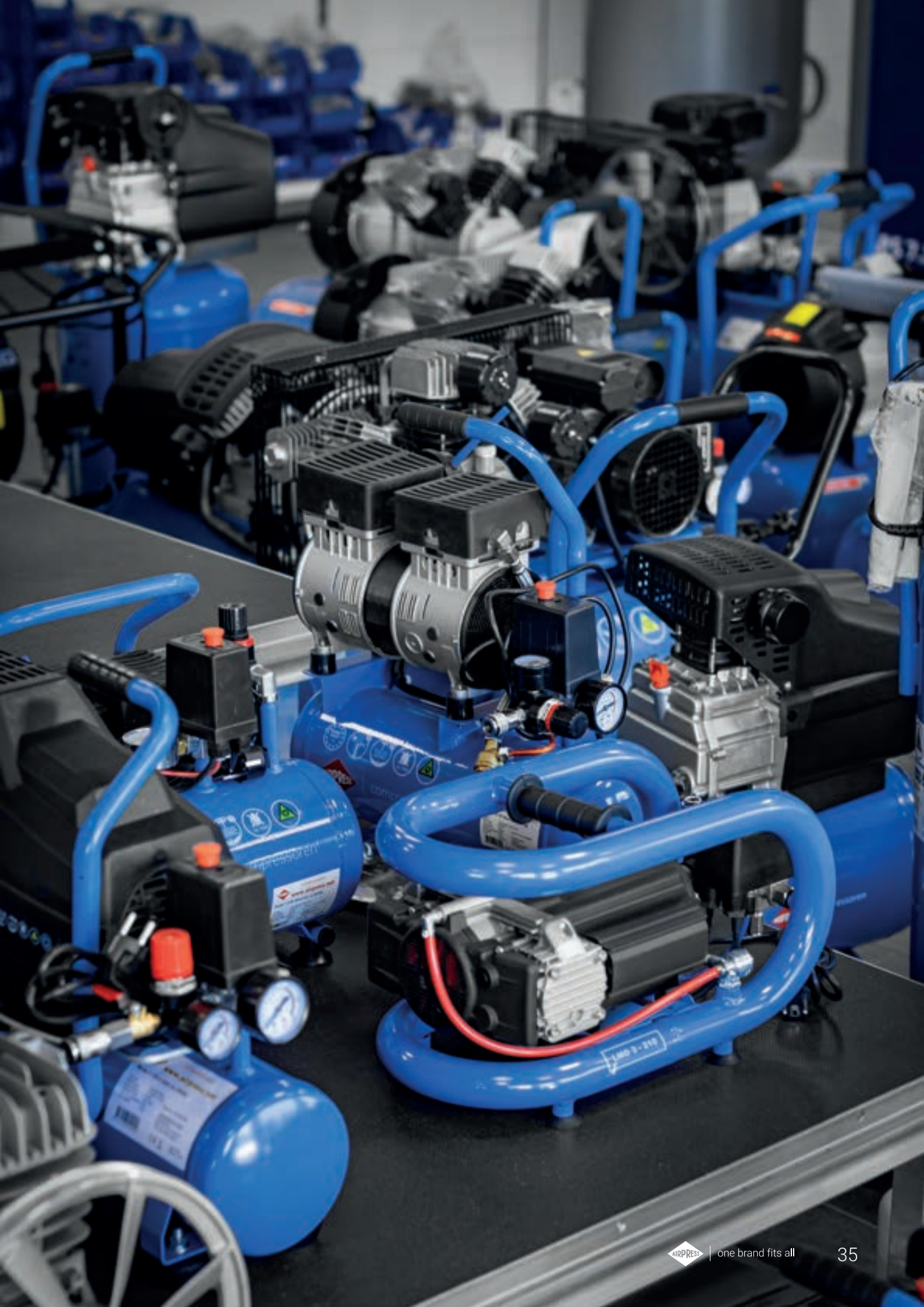
Zaawansowane kompresory zasilane z instalacji samochodowych (12V lub 24V), w tym również pojazdów rolniczych i budowlanych. Silniki na prąd stały, specjalna konstrukcja filtra zassawnego oraz pierścieni uszczelniających wykonany z teflonu gwarantują wyciszony tryb pracy. Mimo niepozornego wyglądu, mogą osiągać znacznie większe wydajności niż standardowe modele kompresorów 12V, co znacznie poszerza ich możliwości. Wyższe parametry techniczne zapewniają im bezolejowe pompy dwutłokowe. Znajdą zastosowanie jako awaryjne źródło sprężonego powietrza do uzupełniania ciśnienia w kołach i układach hamulcowych. Świetnie sprawdzają się jako wyposażenie pomocnicze w gospodarstwach rolnych czy mobilnej wulkanizacji.



Advanced compressors powered by automotive installations (12V or 24V), including agricultural and construction vehicles. DC motors, a special design of the suction filter and o-ring made of teflon guarantee a silenced mode of operation. Despite their inconspicuous appearance, they can achieve much higher capacities than standard models of 12V compressors, which significantly expands their functionality. Higher technical parameters are provided by their oil-free two-piston pumps. They can be used as an emergency source of compressed air for pressurizing wheels and brake systems. They are also very useful as auxiliary equipment in farms or mobile vulcanization.



	36747	36587	36588
	LMO 3-190	DC 12-180/15	DC 24-225/15
	12V	12V	24V
	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct
	0.7 HP / 0.5 kW	0.75 HP / 0.55 kW	0.75 HP / 0.55 kW
	190 l/min	180 l/min	225 l/min
	152 l/min	144 l/min	180 l/min
	6 bar	8 bar	8 bar
	8 bar	10 bar	10 bar
	2	2	2
	1	1	1
	2400 RPM	2400 RPM	3000 RPM
	3 L	15 L	15 L
	Universal	Universal	Universal
	80 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
	450 x 250 x 260 mm	500 x 220 x 380 mm	500 x 220 x 380 mm
	13 kg	19,5 kg	19,5 kg





SERIA PRO PRO SERIES



Wysokiej klasy olejowe kompresory warsztatowe z napędem pasowym przeznaczone do profesjonalnego użytku w warsztatach usługowych, a także w mniejszych zakładach przemysłowych. Dzięki dużemu zróżnicowaniu parametrów technicznych, sprężarki tłokowe z tej grupy nadają się do wszystkich zastosowań zarówno o średnim, jak i wysokim zapotrzebowaniu na sprężone powietrze. Modele z tej serii to kompresory o wyższych ciśnieniach maksymalnych (10-14 bar) i większych pojemnościach zbiornika (do 500l) - w pełni odpowiadają na różnorodne potrzeby profesjonalnych użytkowników. Dostępne w wersjach dwutłokowych oraz czterotłokowych.

- Nowej generacji pompy sprężarkowe serii K o zwiększonych wydajnościach i podwyższonej trwałości - zapewniają efektywną i bezawaryjną pracę na najwyższych obrotach.
- Konstrukcja oparta na starannie dobieranych podzespołach produkowanych na terenie UE.
- Wydajny system chłodzenia oraz obniżone prędkości obrotowe pomp pozwalają kompresorom serii Pro zachować optymalną temperaturę pracy, stosunkowo niski poziom hałasu oraz wysoką odporność na przeciążenia.
- Zaawansowany wyłącznik ciśnieniowy z zabezpieczeniem termicznym renomowanej marki Condor zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa pracy.
- Dostępne w wersjach jednostopniowych, dwustopniowych oraz dwustopniowych z modułem rozruchu Y-Δ - odpowiadają na zróżnicowane potrzeby i oczekiwania.



High-quality oil lubricated belt-driven workshop compressors designed for professional use in service workshops, as well as in smaller industrial plants. Thanks to a wide variety of technical parameters, the piston compressors in this group are suitable for all applications with both medium and high compressed air demand. Models of this Series represent compressors with higher maximum pressures (10-14 bar) and larger tank capacities (up to 500l) - they fully meet the diverse needs of professional users. Available in two-piston and four-piston versions.

- New generation of K Series compressor pumps with increased capacities and improved durability - ensuring efficient and trouble-free operation at the highest performance.
- Construction based on carefully selected components manufactured in the EU.
- An efficient cooling system and reduced pump speeds allow the Pro Series compressors to maintain optimal operating temperatures, relatively low noise levels and high resistance to overloading.
- Advanced pressure switch with thermal overload relay from the renowned Condor brand ensures the highest level of operational safety.
- Available in one-stage, two-stage and two-stage with Y-Δ module versions - they meet diverse needs and expectations.







SERIA PRO PRO SERIES



Wysokiej klasy wyłącznik ciśnieniowy z zabezpieczeniem termicznym marki Condor gwarantuje niezawodną ochronę przed przegrzaniem silnika.



A top-class pressure switch with thermal overload relay made by Condor guarantees reliable protection against motor overheating.

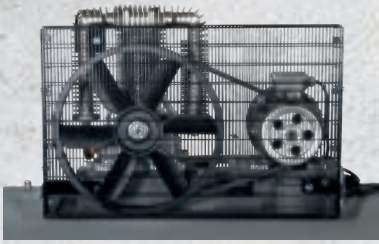


Dodatkowa rurka wlotowa filtra zassawnego redukuje poziom hałasu.



The additional inlet pipe of the suction filter reduces the noise level.





Stalowa osłona koła pasowego o otwartej strukturze umożliwia swobodny przepływ powietrza chłodzącego.



A steel pulley cover with an open structure provides free flow of cooling air.



Duże koła pasowe z powiększonymi łopatkami zapewniają optymalne chłodzenie urządzenia.



Big flywheels with enlarged blades ensure optimal cooling of the unit.



Zawory dolotowe i wydechowe z utwardzonej stali o wzmacnionej żywotności.



Hardened steel intake and exhaust valves with increased service life.



Wzmocniony żeliwny cylinder odporny na działanie energii termicznej oraz szerokie ożebrowanie wspomagają sprawne odprowadzanie ciepła powstającego podczas procesu sprężania powietrza.



A reinforced cast-iron cylinder resistant to thermal energy and wide ribbing support efficient extraction of heat generated during the air compression process.



Powiększony karter oleju zapewnia sprawne smarowanie elementów pompy oraz niższą temperaturę pracy. Zamykana pokrywa dolna uniemożliwia przypadkowy wyciek oleju. Zawór spustowy oleju wyprowadzony poza obrys platformy montażowej.



Enlarged oil crankcase ensures efficient lubrication of pump components and lower operating temperature. The lockable bottom cover prevents accidental oil leakage. Oil drain valve extended beyond the outline of the mounting platform.



Miedziana armatura o lepszej odporności na wysokie temperatury dodatkowo wspomaga system chłodzenia urządzenia.



Copper armature with better resistance to high temperatures further supports the unit's cooling system.



**SERIA PRO
PRO SERIES**

KOMPRESORY HL / HK / VK HL / HK / VK COMPRESSORS



Klasyczne modele kompresorów warsztatowych przeznaczone do pracy w standardowych warunkach otoczenia. Szeroki wybór urządzeń, zróżnicowanych pod względem mocy silnika, pojemności zbiornika i wydajności efektywnej, pozwala precyzyjnie dobrać kompresor do indywidualnych potrzeb i możliwości każdego przedsiębiorstwa. Wszystkie modele na zbiornikach do 270 litrów to w pełni mobilne sprężarki, które umożliwiają swobodną pracę w trybie niestacjonarnym. Kompresory stacjonarne o pojemnościach powyżej 270 litrów wyposażone zostały w stalowo-gumowe amortyzatory, które zapewniają redukcję drgań przenoszonych na odbiorniki lub instalację.



Classic models of workshop compressors designed for operation in standard environmental conditions. A wide selection of devices, differentiated by motor power, tank capacity and effective capacity, allows you to precisely select a compressor to meet the individual needs and capabilities of each enterprise. All models on tanks up to 270 liters are fully mobile compressors, which allow free operation in non-stationary mode. Stationary compressors with tank capacities above 270 liters are equipped with steel-rubber shock absorbers, which ensure reduction of vibrations transmitted to receivers or installation.

KOMPRESORY JEDNOSTOPNIOWE 1 STAGE COMPRESSORS



Kompresory dwutłokowe wyposażone w **pompy o jednostopniowym sprężaniu** są polecane do małych i średnich zakładów o umiarkowanym zapotrzebowaniu na sprężone powietrze. Zaawansowane pompy sprężarkowe, napęd pasowy, obniżone prędkości obrotowe i efektywne chłodzenie zapewniają im wysoką wytrzymałość. Kompresory jednostopniowe umożliwiają pracę w dłuższych cyklach przy większości zastosowań warsztatowych o średniej intensywności. Doskonale sprawdzają się jako efektywne źródło zasilania narzędzi pneumatycznych, a także urządzeń lub maszyn z napędem pneumatycznym, takich jak prasy czy montażownice do kół.



Two-piston compressors equipped with one-stage pumps are recommended for small and mid-size plants with moderate compressed air requirements. Advanced compressor pumps, V-belt drive, reduced RPMs and efficient cooling give them high durability. One-stage compressors allow work in longer cycles on most medium-intensity workshop applications. They are suitable as an effective power source for air tools, as well as air-powered equipment or machines such as presses or wheel assemblers.



	360531	360562
	HL 310-50	HL 375-100
	230 V / 50 Hz / 1 Ph	230V / 50Hz / 1Ph
	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt
	2 HP / 1.5 kW	3 HP / 2.2 kW
	217 l/min	330 l/min
	148 l/min	214 l/min
	8 bar	8 bar
	10 bar	10 bar
	2	2
	1	1
	990 RPM	1570 RPM
	K11	B2800B
	50 L	90 L
	Universal + 1/2" Euro	Universal + 1/2" Euro
	73 dB(A)	76 dB(A)
	820 x 390 x 760	980 x 460 x 830
	55 kg	67 kg



**SERIA PRO - HL / HK / VK
PRO SERIES - HL / HK / VK**

**KOMPRESORY JEDNOSTOPNIOWE
1 STAGE COMPRESSORS**



	360532	360666	360566
	HL 425-50	HL 425-90	HL 425-100
	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph
	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt
	3 HP/ 2.2 kW	3 HP/ 2.2 kW	3 HP/ 2.2 kW
	400 l/min	400 l/min	400 l/min
	317 l/min	317 l/min	317 l/min
	8 bar	8 bar	8 bar
	10 bar	10 bar	10 bar
	2	2	2
	1	1	1
	1250 RPM	1250 RPM	1250 RPM
	K17C	K17C	K17C
	50 L	90 L	100 L
	Universal + 1/2" Euro	2 Universal + 1/2" Euro	2 Universal + 1/2" Euro
	74 dB(A)	74 dB(A)	74 dB(A)
	780 x 410 x 740	980 x 480 x 900	980 x 480 x 900
	53 kg	81 kg	81 kg



10
BAR

50
%

3
HP

317
l/min

150/200
L

2



	360567	360663
	HL 425-150	HL 425-200
	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph
	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt
	3 HP/ 2.2 kW	3 HP/ 2.2 kW
	400 l/min	400 l/min
	317 l/min	317 l/min
	8 bar	8 bar
	10 bar	10 bar
	2	2
	1	1
	1250 RPM	1250 RPM
	K17C	K17C
	150 L	200 L
	2 Universal + 1/2" Euro	2 Universal + 1/2" Euro
	74 dB(A)	74 dB(A)
	1300 x 500 x 930	1420 x 570 x 980
	88 kg	115 kg

KOMPRESORY JEDNOSTOPNIOWE
1 STAGE COMPRESSORS



	360533	360601	360501
	HK 425-50	HK 425-90	HK 425-100
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt
	3 HP / 2.2 kW	3 HP / 2.2 kW	3 HP / 2.2 kW
	400 l/min	400 l/min	400 l/min
	317 l/min	317 l/min	317 l/min
	8 bar	8 bar	8 bar
	10 bar	10 bar	10 bar
	2	2	2
	1	1	1
	1250 RPM	1250 RPM	1250 RPM
	K17C	K17C	K17C
	50 L	90 L	100 L
	Universal + 1/2" Euro	2 Universal + 1/2" Euro	2 Universal + 1/2" Euro
	74 dB(A)	74 dB(A)	74 dB(A)
	780 x 410 x 740	980 x 480 x 900	980 x 480 x 900
	53 kg	81 kg	81 kg

10
BAR

50
%

400 V

3
HP

317
l/min

150/200
L

2

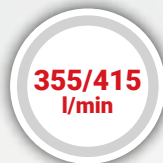


	360667	360563
	HK 425-150	HK 425-200
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt
	3 HP / 2.2 kW	3 HP / 2.2 kW
	400 l/min	400 l/min
	317 l/min	317 l/min
	8 bar	8 bar
	10 bar	10 bar
	2	2
	1	1
	1250 RPM	1250 RPM
	K17C	K17C
	150 L	200 L
	2 Universal + 1/2" Euro	2 Universal + 1/2" Euro
	74 dB(A)	74 dB(A)
	1300 x 500 x 930	1420 x 570 x 980
	88 kg	115 kg



SERIA PRO - HL / HK / VK
PRO SERIES - HL / HK / VK

KOMPRESORY JEDNOSTOPNIOWE
1 STAGE COMPRESSORS



	360670	360669	360564	360565
	HK 600-90	HK 625-90	HK 600-200	HK 600-270
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt
	4 HP / 3 kW	4 HP / 3 kW	4 HP / 3 kW	4 HP / 3 kW
	480 l/min	539 l/min	539 l/min	539 l/min
	355 l/min	415 l/min	415 l/min	415 l/min
	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
	2	2	2	2
	1	1	1	1
	1400 RPM	1400 RPM	1400 RPM	1400 RPM
	B3800B	K18C	K18C	K18C
	90 L	90 L	200 L	270 L
	Universal + 1/2" Euro	2 Universal + 1/2" Euro	2 Universal + 1/2" Euro	2 Universal + 1/2" Euro
	77 dB(A)	77 dB(A)	77 dB(A)	77 dB(A)
	980 x 460 x 890	955 x 500 x 905	1420 x 570 x 1000	1500 x 565 x 1050
	134 kg	120 kg	120 kg	134 kg



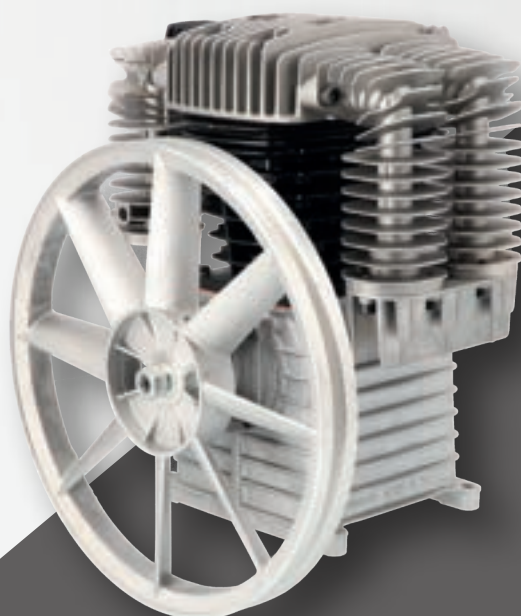
KOMPRESORY DWUSTOPNIOWE 2 STAGE COMPRESSORS



Dwutłokowe **kompresory dwustopniowe** serii Pro to wysokowydajne urządzenia wyposażone w system chłodzenia o wyższym stopniu zaawansowania. Kompresory dwustopniowe sprężają powietrze w dwóch etapach. W takim procesie pierwszy tłok wstępnie spręża powietrze tylko do pewnego poziomu zadanego ciśnienia. Następnie częściowo sprężony gaz przechodzi przez chłodnicę międzystopniową i trafia do komory drugiego tłoka, który spręża je do ciśnienia zadanego. Dzięki temu pompa sprężarkowa nie jest narażona na duże skoki temperatury i znacznie dłużej zachowuje pełną sprawność i wytrzymałość. Dlatego kompresory dwustopniowe są niezawodne we wszystkich zastosowaniach charakteryzujących się bardzo dużą intensywnością i częstotliwością pracy.



Two-piston Pro Series **two-stage compressors** are high-performance units equipped with more advanced cooling system. Two-stage compressors compress air in two phases. In such a process, the first piston pre-compresses the air only to a certain level of set pressure. Then the partially compressed gas passes through an intercooler and enters the chamber of the second piston, which compresses it to the set pressure. This prevents the compressor pump from being affected by large temperature peaks and keeps it fully effective and robust for much longer. Therefore, two-stage compressors are reliable in all applications characterized by very high intensity and frequency of operation.



Zastosowane w pompach serii K **powiększone chłodnice międzystopniowe i wylotowe** nie tylko usprawniają system chłodzenia całego urządzenia, ale również obniżają temperaturę sprężonego powietrza. Chłodniejsze medium robocze zawiera mniej wody - dzięki temu kompresory dwustopniowe serii Pro lepiej współpracują z zewnętrznymi systemami uzdatniania powietrza, których praca jest skuteczniejsza i bardziej ekonomiczna. Są polecane do średnich i dużych zakładów o wysokim zapotrzebowaniu na medium robocze, w tym przede wszystkim do warsztatów blacharsko-lakierniczych i lakierni, w których niezbędne jest stosowanie zaawansowanej filtracji powietrza.



The **enlarged inter- and outlet coolers** used in K Series pumps not only improve the cooling system of the entire unit, but also reduce the temperature of the compressed air. The cooler air contains less water - therefore the Pro Series two-stage compressors work better with external air treatment systems, whose operation is more efficient and economical. They are recommended for medium and large enterprises with a high demand for the working medium, including, in particular, body and paint shops or varnishing centers, where advanced air filtration is necessary.

KOMPRESORY DWUSTOPNIOWE
2 STAGE COMPRESSORS



	360672	360671	360668
	HK 650-90	HK 650-200	HK 650-270
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt
	5.5 HP / 4 kW	5.5 HP / 4 kW	5.5 HP / 4 kW
	612 l/min	612 l/min	612 l/min
	469 l/min	469 l/min	469 l/min
	9 bar	9 bar	9 bar
	11 bar	11 bar	11 bar
	2	2	2
	2	2	2
	1184 RPM	1184 RPM	1184 RPM
	K25	K25	K25
	90 L	200 L	270 L
	Universal + zawór 1/2" / 1/2" valve	Universal + zawór 1/2" / 1/2" valve	Universal + zawór 1/2" / 1/2" valve
	74 dB(A)	74 dB(A)	74 dB(A)
	980 x 480 x 950	1420 x 580 x 1120	1500 x 605 x 1170
	87 kg	124 kg	143 kg

11
BAR

50
%

400 V

5.5
HP

476
l/min

2

2

90
L



150
L

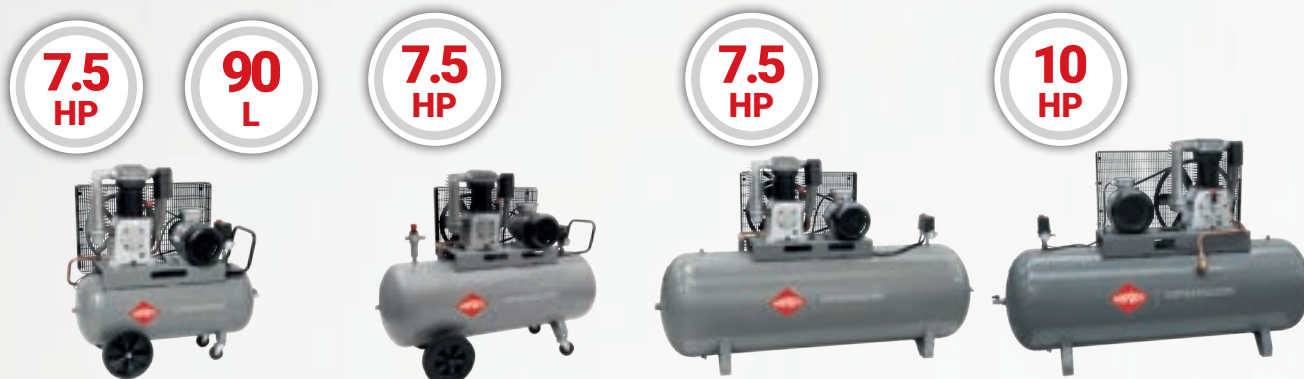
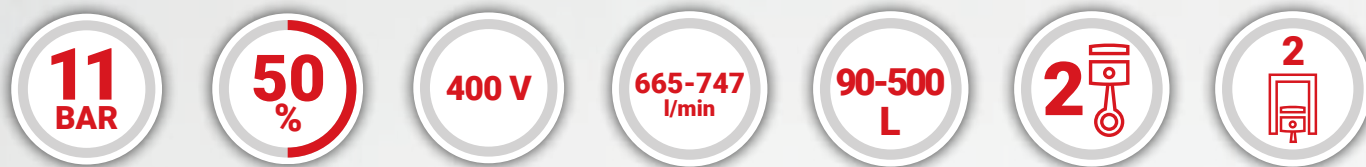


270
L



	360640	360643	360568
	HK 700-90	HK 700-150	HK 700-300
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt
	5.5 HP / 4 kW	5.5 HP / 4 kW	5.5 HP / 4 kW
	662 l/min	662 l/min	662 l/min
	476 l/min	476 l/min	476 l/min
	9 bar	9 bar	9 bar
	11 bar	11 bar	11 bar
	2	2	2
	2	2	2
	1290 RPM	1290 RPM	1290 RPM
	K28	K28	K28
	90 L	150 L	270 L
	2 Universal + zawór 1/2" / 1/2" valve	2 Universal + zawór 1/2" / 1/2" valve	2 Universal + zawór 1/2" / 1/2" valve
	76 dB(A)	76 dB(A)	76 dB(A)
	980 x 480 x 960	1435 x 470 x 1240	1500 x 605 x 1180
	90 kg	110 kg	145 kg

KOMPRESORY DWUSTOPNIOWE
2 STAGE COMPRESSORS



	360645	360650	360569	360673
	HK 1000-90	HK 1000-270	HK 1000-500	HK 1500-500
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt
	7.5 HP / 5.5 kW	7.5 HP / 5.5 kW	7.5 HP / 5.5 kW	10 HP / 7.5 kW
	872 l/min	872 l/min	872 l/min	1074 l/min
	665 l/min	698 l/min	665 l/min	747 l/min
	9 bar	9 bar	9 bar	9 bar
	11 bar	11 bar	11 bar	11 bar
	2	2	2	2
	2	2	2	2
	1200 RPM	1200 RPM	1200 RPM	1000 RPM
	K30	K30	K30	K50
	90 L	270 L	500 L	500 L
	2 Universal + zawór 1/2" / 1/2" valve	2 Universal + zawór 1/2" / 1/2" valve	Zawór 1/2" / 1/2" valve	2 Universal + zawór 1/2" / 1/2" valve
	77 dB(A)	77 dB(A)	77 dB(A)	79 dB(A)
	980 x 480 x 1015	1640 x 560 x 1330	1930 x 600 x 1280	1930 x 630 x 1370
	115 kg	148 kg	205 kg	263 kg

11
BAR

50
%

400 V

5.5
HP

476
l/min

270
L

**V-BELT
 DRIVE**

2

2



Model na zbiorniku pionowym został zaprojektowany z myślą o zakładach, które dysponują ograniczoną powierzchnią roboczą. Optymalne parametry techniczne kompresora VK 700-270 Pro pozwalają na ekonomiczne zagospodarowanie niewielkiej przestrzeni, przy zachowaniu wysokiej efektywności i odpowiednich warunków pracy.



The model on a vertical tank was designed for plants with limited working space. The optimal technical parameters of the VK 700-270 Pro compressor allow economical management of a small space, keeping high efficiency and appropriate working environment.

	360768
	VK 700-270
	400V / 50Hz / 3Ph
	Pasowy / V-belt
	5.5 HP / 4 kW
	662 l/min
	476 l/min
	9 bar
	11 bar
	2
	2
	1290 RPM
	K28
	270 L
	Zawór 1/2" / 1/2" valve
	76 dB(A)
	770 x 610 x 1745
	140,5 kg



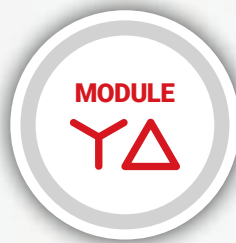
KOMPRESORY DWUSTOPNIOWE Z ROZRUCHEM GWIAZDA-TRÓJKĄT 2 STAGE COMPRESSORS WITH STAR-DELTA MODULE



Najbardziej zaawansowane sprężarki w grupie profesjonalnych kompresorów tłokowych serii Pro, dostępne w wersjach dwutłokowych oraz czterotłokowych. Wyróżniają je nie tylko imponujące wydajności oraz zredukowane do minimum prędkości obrotowe. Modele z tej grupy reprezentują najwyższy poziom sprawności, jaki mogą osiągnąć kompresory tłokowe o wysokiej mocy silnika.



The most advanced machines of the Pro Series professional piston compressor, available in two-piston and four-piston versions. They are distinguished not only by their impressive capacities and RPMs reduced to a minimum. Models of this group represent the highest level of performance that high-powered piston compressors can achieve.



Moduł rozruchu gwiazda-trójkąt (Y-Δ)* stosowany w silnikach trójfazowych umożliwia bezpieczny start urządzenia, a także łagodzi gwałtowne skoki poboru prądu elektrycznego. Przy uruchamianiu kompresora tą metodą, prąd rozruchowy jest 3 razy niższy niż podczas rozruchu bezpośredniego. Eliminuje to ryzyko przeciążenia lub awarii sieci elektrycznej. Dzięki dwuetapowemu sprężaniu, niższej wilgotności sprężonego powietrza oraz bardzo wysokim wydajnościom, kompresory z tej grupy są szczególnie polecane do obróbki strumieniowo-ściernej (np. piaskowania) z wykorzystaniem dysz o umiarkowanych średnicach.



The star-delta starting module (Y-Δ)* used in three-phase motors allows safe starting of the device, and also mitigates sudden spikes in electrical current consumption. When running a compressor using this method, the inrush current is 3 times lower than during direct starting. That eliminates the risk of electric grid overloads or failures. Thanks to two-stage compression, lower compressed air humidity and very high capacities, compressors of this group are especially recommended for abrasive blasting (e.g., sandblasting) using nozzles with moderate diameters.

*** Na życzenie klienta, każdy model kompresora tłokowego serii Pro z silnikiem o mocy 5.5 KM lub wyższej może zostać dodatkowo wyposażony w moduł rozruchu gwiazda-trójkąt.**

At the customer's request, any Pro Series piston compressor model with an engine of 5.5 HP or higher can be additionally equipped with a star-delta starting module.



	360674	360675
	HK 1500-500 SD	HK 2000-500 SD
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	Y-Δ	Y-Δ
	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt
	10 HP / 7.5 kW	15 HP / 11 kW
	857 l/min	1745 l/min
	596 l/min	1272 l/min
	12 bar	9 bar
	14 bar	11 bar
	2	4
	2	2
	800 RPM	1200 RPM
	K50	K60
	500 L	500 L
	Zawór 1/2" / 1/2" valve	Zawór 1/2" / 1/2" valve
	78 dB(A)	79 dB(A)
	1930 x 630 x 1370	1930 x 640 x 1410
	351 kg	364 kg



SERIA G G SERIES



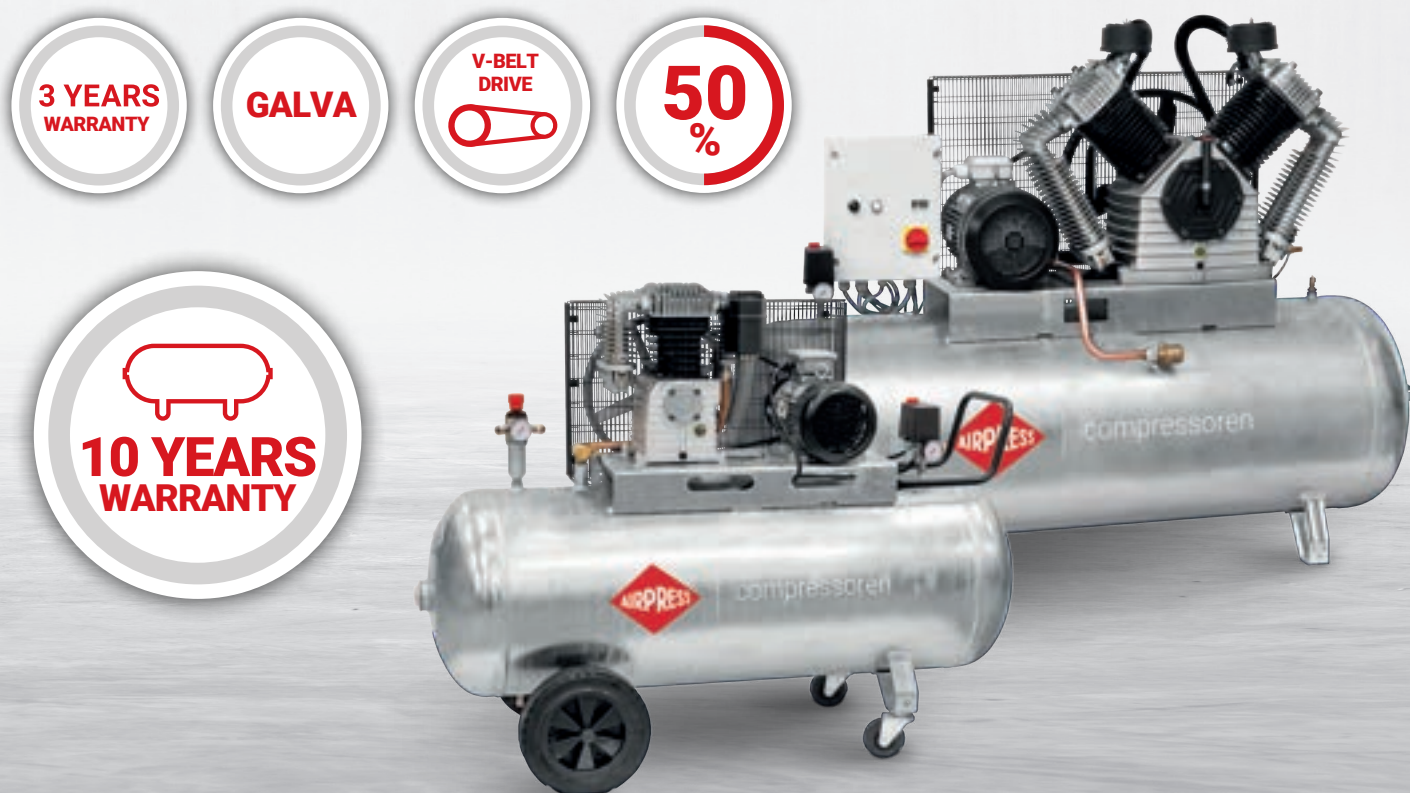
Najbardziej popularne w swoich kategoriach modele sprężarek tłokowych wybrane spośród kompresorów warsztatowych serii Pro, wyposażone w dwustronnie galwanizowane zbiorniki powietrza o pojemnościach od 90 do 500 litrów. Przeznaczone do pracy w szczególnie trudnych warunkach - w przestrzeniach o wysokiej wilgotności, narażonych na działanie amoniaku, różnego rodzaju kwasów i innych toksycznych substancji żrących. Są szczególnie polecane do użytku w rolnictwie oraz w przedsiębiorstwach branży chemicznej.

- Niezawodna i trwała ochrona przed korozją i działaniem szkodliwych substancji - zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz zbiorników - potwierdzona 10-letnim okresem gwarancji.
- Sprężarki najlepiej dostosowane do zasilania instalacji hydroforowych oraz stacji uzdatniania wody.



The most popular in their categories models of units selected from the Pro Series workshop compressors, equipped with double-sided galvanized air tanks with capacities from 90 to 500 liters. They are designed to work in particularly challenging conditions - in spaces with high humidity, exposed to ammonia, various types of acids and other toxic corrosive substances. They are especially recommended for use in agriculture and companies from the chemical industry.

- Reliable and long-lasting protection against corrosion and harmful substances - both inside and outside the tanks - confirmed by a 10-year warranty.
- Best suited to power hydrophore systems and water treatment stations.





SERIA PRO - GALWANIZOWANE PRO SERIES - GALVANIZED

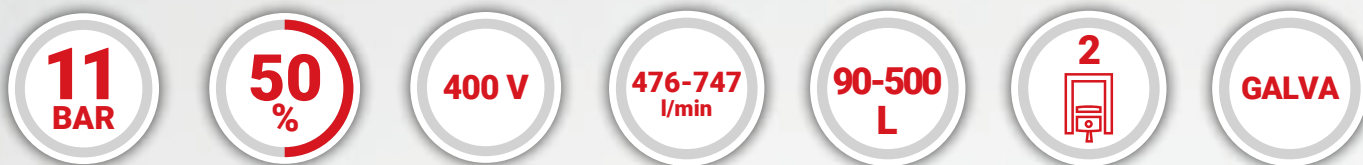
KOMPRESORY JEDNOSTOPNIOWE 1 STAGE COMPRESSORS



	369669	369564
	G 625-90	G 600-200
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt
	4 HP / 3 kW	4 HP / 3 kW
	539 l/min	539 l/min
	415 l/min	415 l/min
	8 bar	8 bar
	10 bar	10 bar
	2	2
	1	1
	1400 RPM	1400 RPM
	K18C	K18C
	90 L	200 L
	2 Universal + 1/2" Euro	2 Universal + 1/2" Euro
	77 dB(A)	77 dB(A)
	955 x 500 x 905	1420 x 570 x 1000
	84 kg	120 kg



KOMPRESORY DWUSTOPNIOWE
2 STAGE COMPRESSORS



5.5
HP



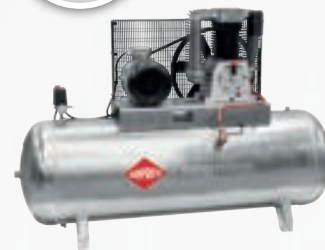
5.5
HP



7.5
HP

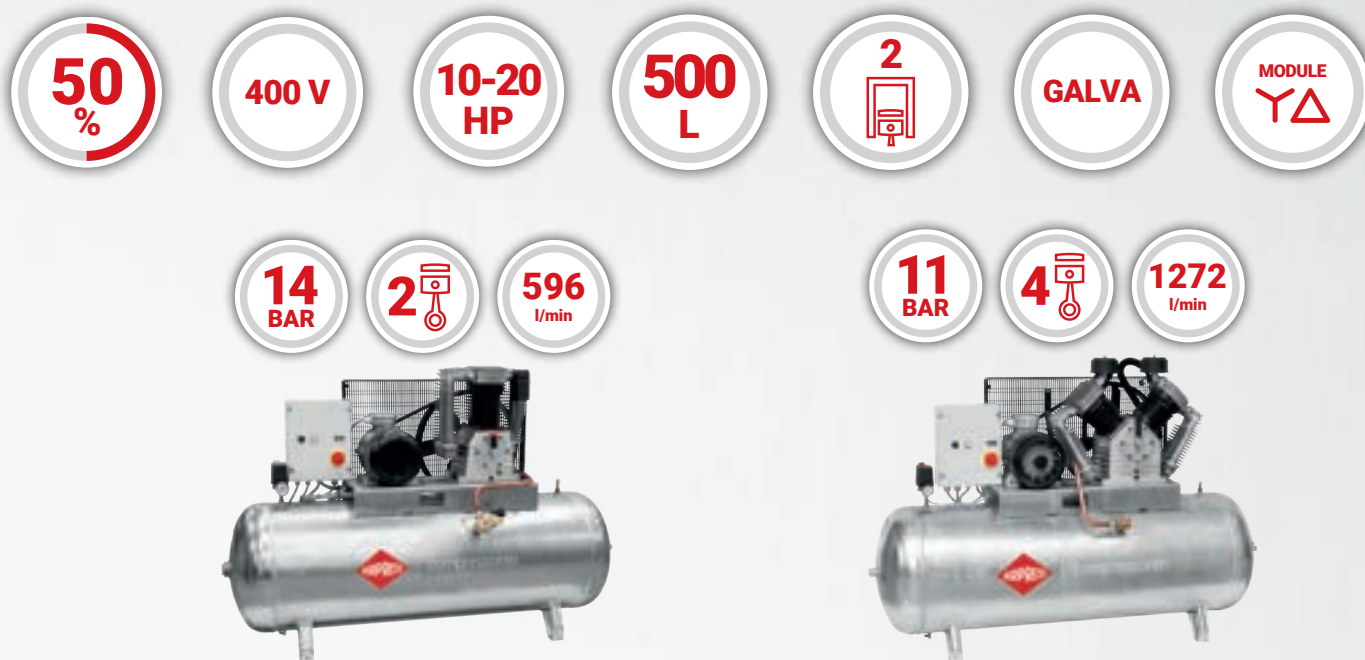


10
HP



	369640	369568	369569	369673
	G 700-90	G 700-300	G 1000-500	G 1500-500 Pro
	400 V / 50 Hz / 3 Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400 V / 50 Hz / 3 Ph	400 V / 50 Hz / 3 Ph
	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt
	5.5 HP / 4.0 kW	5.5 HP / 4.0 kW	7.5 HP / 5.5 kW	10 HP / 7.5 kW
	662 l/min	662 l/min	872 l/min	1074 l/min
	476 l/min	476 l/min	665 l/min	747 l/min
	9 bar	9 bar	9 bar	9 bar
	11 bar	11 bar	11 bar	11 bar
	2	2	2	2
	2	2	2	2
	1290 RPM	1290 RPM	1200 RPM	1000 RPM
	K28	K28	K30	K50
	90 L	270 L	500 L	500 L
	Universal + 1/2" Euro	2 Universal + 1/2" Euro	GW 1/2" / 1/2" Female	2 Universal + 1/2" Euro
	75 dB(A)	76 dB(A)	75 dB(A)	76 dB(A)
	980 x 480 x 960	1500 x 605 x 1180	1930 x 600 x 1280	1930 x 630 x 1370
	90 kg	145 kg	205 kg	263 kg

KOMPRESORY DWUSTOPNIOWE Z ROZRUCHEM GWIAZDA-TRÓJKĄT*
2 STAGE COMPRESSORS WITH STAR-DELTA MODULE*



	369674	369675
	G 1500-500 SD	G 2000-500 SD
	400 V / 50 Hz / 3 Ph	400 V / 50 Hz / 3 Ph
	Y-Δ	Y-Δ
	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt
	10 HP / 7.5 kW	15 HP / 11 kW
	857 l/min	1745 l/min
	596l/min	1272 l/min
	12 bar	9 bar
	14 bar	11 bar
	2	4
	2	2
	800 RPM	1200 RPM
	K50	K50
	500 L	500 L
	Zawór 1/2" / 1/2" valve	Zawór 1/2" / 1/2" valve
	74 dB(A)	74 dB(A)
	1930 x 630 x 1370	1930 x 640 x 1410
	351 kg	364 kg

* Na życzenie klienta, każdy model kompresora tłokowego serii G z silnikiem o mocy 5.5 KM lub wyższej może zostać dodatkowo wyposażony w moduł rozruchu gwiazda-trójkąt.

At the customer's request, any G Series piston compressor model with an engine of 5.5 HP or higher can be additionally equipped with a star-delta starting module.



KOMPRESORY PRZEMYSŁOWE INDUSTRIAL COMPRESSORS



Najbardziej zaawansowane kompresory tłokowe o unikalnych parametrach pracy, przeznaczone do zastosowań przemysłowych o wysokim stopniu specjalizacji lub do pracy w specyficznych warunkach. Stanowią doskonałą alternatywę dla kompresorów śrubowych, dostosowaną do niestandardowych wymagań w zakresie ciśnienia powietrza, dostępnej powierzchni użytkowej lub natężenia dźwięku.

- Wysokowydajne pompy sprężarkowe serii K oraz niskie prędkości obrotowe gwarantują dłuższe cykle pracy (od 60% - 40% do nawet 70% - 30%, w zależności od warunków zewnętrznych).
- Maksymalna trwałość i wytrzymałość zapewniają najwyższy stopień odporności na przeciążenia - niezawodne podczas najbardziej intensywnej eksploatacji.
- Szereg innowacyjnych rozwiązań z wykorzystaniem nowych technologii - kompresory tłokowe najlepiej dostosowane do pracy w warunkach przemysłowych o nietypowym charakterze.



The most advanced piston compressors with unique performance parameters, designed for industrial applications with a higher level of specialization or for operation in specific conditions. They are an excellent alternative to screw compressors, adapted to non-standard requirements in terms of air pressure, available working area or sound intensity.

- High-efficiency K Series compressor pumps and low RPMs guarantee longer operating cycles (from 60% - 40% to even 70% - 30%, depending on external conditions).
- Maximum durability and robustness provide the highest level of overload resistance - devices reliable during the most intensive usage.
- Series of innovative solutions using new technologies - piston compressors best suited to work in industrial conditions of an unusual nature.





SERIA K / K SERIES



14-barowe kompresory wolnoobrotowe, wyposażone w dwu- lub czterotłokowe pompy dwustopniowe o wysokiej wytrzymałości. Modele z tej serii przeznaczone są do użytku w zakładach, w których niezbędna jest możliwość pracy przy wyższych ciśnieniach roboczych - np. serwisy wulkanizacyjne i samochodowe, w których obsługiwane są auta ciężarowe lub maszyny i pojazdy rolnicze/budowlane. Sprawdzają się podczas prac konserwacyjnych w zakładach przemysłowych (np. mocny przedmuch sprężonym powietrzem), jak i przy zasilaniu maszyn o wyższych wymaganiach (w tym również maszyn CNC przeznaczonych do cięcia, spawania, skręcania, itp.).

- Wyposażone w specjalne, grubościenne zbiorniki ciśnieniowe o wysokim poziomie odporności na korozję.
- Obniżone prędkości obrotowe (740-1020 obr./min) zapewniają bezawaryjną pracę o wysokiej intensywności w najdłuższych możliwych dla kompresorów tłokowych cyklach.
- Nadają się do użytku w trybie 24-godzinnym w cyklach co najmniej 60% - 40%. W referencyjnych warunkach otoczenia i przy prawidłowej wentylacji mogą pracować w cyklach nawet do 70% - 30%.
- Zaawansowany wyłącznik ciśnieniowy z zabezpieczeniem termicznym renomowanej marki Condor zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa pracy.
- Silniki montowane w suwnicach gwarantują łatwy dostęp do napinacza pasków klinowych, co zapewnia bezproblemową konserwację i serwisowanie.
- Wszystkie modele serii K wyposażone są w wygodne uchwyty transportowe po obu stronach zbiornika, co znacznie ułatwia przenoszenie sprężarki. Idealny kompromis między kompresorem stacjonarnym a możliwością pracy w terenie!
- Poddawane precyzyjnym testom sprawnościom, wydajnościowym i wytrzymałościowym, przeprowadzanym w warunkach ciśnienia roboczego 21 barów - gwarancja najwyższej jakości i niezawodności.



14 bar low-speed compressors equipped with two- or four-piston two-stage pumps with high durability. Models of this Series are designed to be used in plants where it's necessary to be able to work at higher operating pressures - such as vulcanization and automotive services, where trucks or agricultural/construction machinery and vehicles are serviced. They perform well during maintenance work in industrial plants (e.g., powerful blowing with compressed air), as well as for supplying machines with higher requirements (including CNC machines for cutting, welding, bolting, etc.).

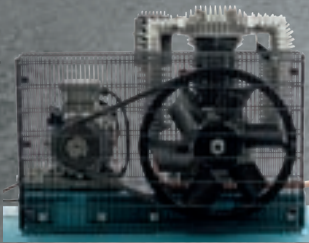
- Equipped with special thick-walled pressure tanks with a high level of corrosion resistance.
- Reduced speeds (740-1020 RPM) ensure trouble-free, high-intensity operation over the longest cycles possible for piston compressors.
- They are suitable for 24-hour use in cycles of at least 60% - 40%. In reference ambient conditions and with proper ventilation, they can operate in cycles up to 70% - 30%.
- Advanced pressure switch with thermal overload relay from the renowned Condor brand ensures the highest level of operational safety.
- Crane-mounted engines guarantee easy access to the V-belt tensioner for trouble-free maintenance and service.
- All K Series models are equipped with convenient carrying handles on both sides of the tank, which makes it much easier to relocate the compressor. The perfect compromise between a stationary compressor and the ability to work in the field!
- Submitted to precise efficiency, performance and endurance tests, carried out under 21 bar working pressure - a guarantee of the highest quality and reliability.







KOMPRESORY PRZEMYSŁOWE - SERIA K INDUSTRIAL COMPRESSORS - K SERIES



Otwarta struktura osłony systemu pasowego zapewnia prawidłowy przepływ powietrza chłodzącego.



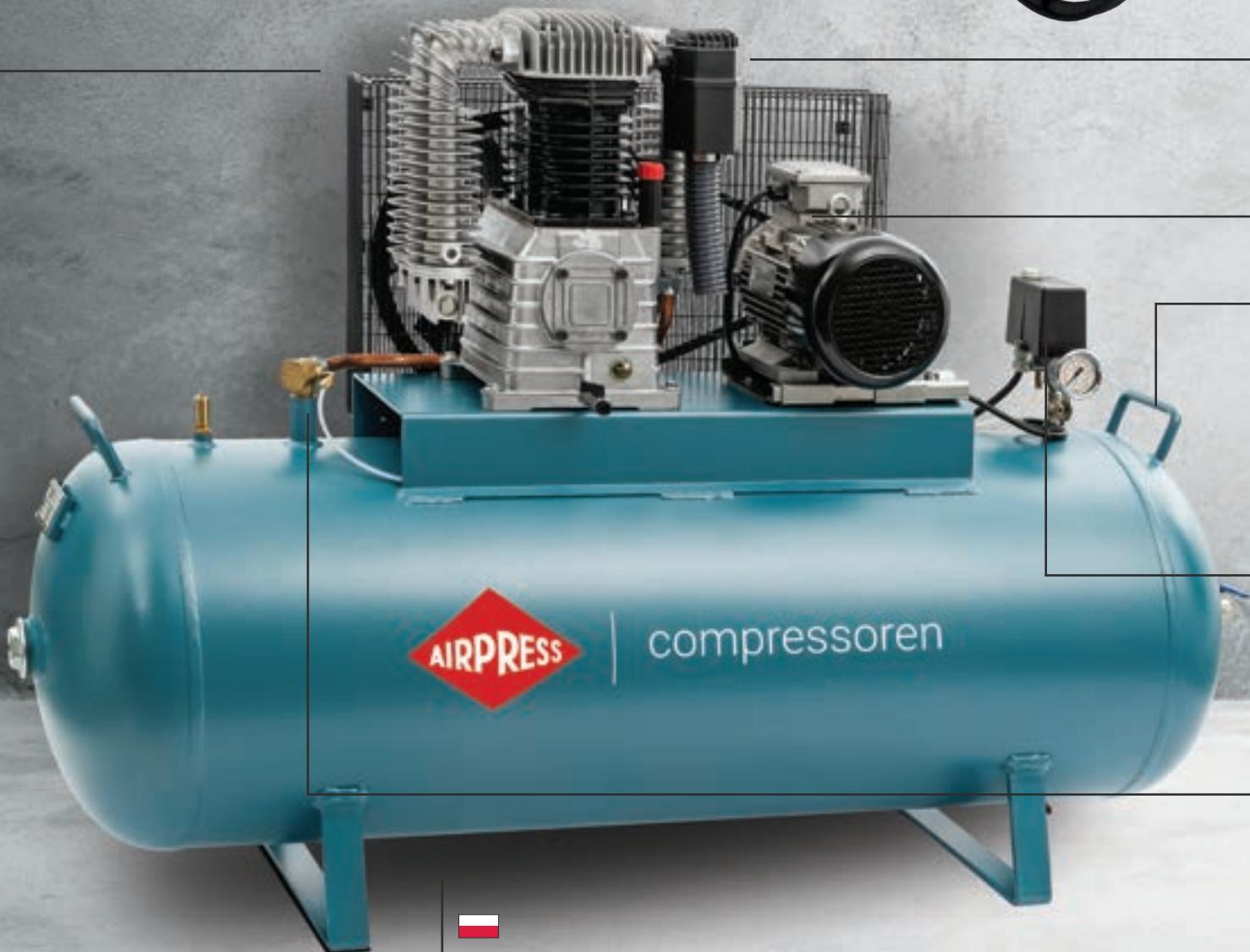
The open structure of the V-belt system cover ensures proper cooling air flow.



Duże koła pasowe z powiększonymi łopatkami zapewniają optymalne chłodzenie pompy. W kompresorach o wyższych mocach silnika, aluminiowe koła pasowe zastąpione są odpowiednikami żeliwnymi.



Big V-belt flywheels with enlarged blades ensure optimal cooling of the pump. In compressors with higher motor power the aluminum flywheels are replaced by models made of cast iron.



Zbiornik powietrza dostosowany do ciśnienia maksymalnego 16 barów gwarantuje pełne bezpieczeństwo pracy.



The air tank suitable for a maximum pressure of 16 bar guarantees full operational safety.



KOMPRESORY PRZEMYSŁOWE - SERIA K INDUSTRIAL COMPRESSORS - K SERIES



Jedyna seria kompresorów tłokowych dwustopniowymi pompami już od mocy 3 KM/2.2 kW.



The only Series of piston compressors with two-stage pumps from 3 HP/2.2 kW.



Wzmocniony żeliwny cylinder odporny na działanie energii termicznej, a także szerokie ożebrowanie głowicy cylindra i chłodnicy międzystopniowej utrzymują optymalną temperaturę podczas procesu sprężania powietrza.



A reinforced cast-iron cylinder resistant to thermal energy, as well as wide ribbing on the cylinder head and intercooler - maintain optimal temperature during the air compression process.



Wysokowydajne silniki z miedzianymi uzwojeniami zwiększają efektywność energetyczną. Unikalny sposób montażu silnika umożliwia regulację jego pozycji - skraca to czas prac serwisowych.



High-performance motors with copper windings to increase energy efficiency. The unique motor mounting, which allows adjustment of its position - reduces the time of servicing.



Jedynie kompresory tłokowe Airpress o pojemnościach zbiornika powyżej 270l, które zostały wyposażone w uchwyty transportowe po obu stronach.



The only Airpress' piston compressors with tank capacities of more than 270l equipped with carrying handles on both sides.



Wysokiej klasy wyłącznik ciśnieniowy Condor o wysokiej precyzji i niezawodności, z zabezpieczeniem termicznym zapobiegającym przegrzaniu silnika.



A high-precision and ultra-reliable Condor pressure switch with thermal overload relay to prevent motor overheating.



Wykonana z miedzi rura ciśnieniowa jest odporna na wysokie temperatury i dodatkowo chłodzi sprężone powietrze zanim trafi ono do zbiornika ciśnieniowego.



The copper-made pressure pipe is resistant to high temperatures and further cools the compressed air before it flows into the pressure tank.



KOMPRESORY DWUSTOPNIOWE 2 STAGE COMPRESSORS

14
BAR

400 V

3/4
HP

238/268
l/min



Jedyny kompresory tłokowe z **dwustopniowymi pompami sprężarkowymi** już od mocy silnika 3 KM/2.2kW. W tej grupie sprężarek - pod względem odporności i wytrzymałości nie mają sobie równych. To nieoceniona alternatywa dla wszystkich użytkowników o wyższych wymaganiach i bardziej zaawansowanych potrzebach, którzy nie chcą inwestować w sprzęt o zbyt wysokich kosztach eksploatacji.



The only piston compressors with **two-stage compressor pumps** starting from motor power of 3 HP/2.2kW. In this group - in terms of robustness and durability, they have no equal. They are an invaluable alternative for all users with higher requirements and more advanced needs, who don't want to invest in equipment with too high operating costs.



	36512-N	36520-N	36500-N
	K 100-450	K 200-450	K 200-600
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt
	3 HP / 2.2 kW	3 HP / 2.2 kW	4 HP / 3 kW
	450 l/min	450 l/min	600 l/min
	238 l/min	238 l/min	268 l/min
	12 bar	12 bar	12 bar
	14 bar	14 bar	14 bar
	2	2	2
	2	2	2
	740 RPM	740 RPM	830 RPM
	K25	K25	K25
	100 L	200 L	200 L
	Zawór 1/2" / 1/2" valve	Zawór 1/2" / 1/2" valve	Zawór 1/2" / 1/2" valve
	97 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)
	1150 x 420 x 8650	1450 x 460 x 980	1450 x 460 x 980
	101.5 kg	132 kg	140 kg

14
BAR

60
%

400 V

300
L

2

2

4
HP

268
l/min



5.5
HP

450
l/min

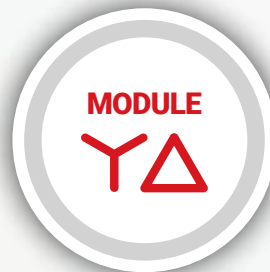


	36524-N	36521-N
	K 300-600	K 300-700
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt
	4 HP / 3 kW	5.5 HP / 4 kW
	600 l/min	700 l/min
	268 l/min	450 l/min
	12 bar	12 bar
	14 bar	14 bar
	2	2
	2	2
	830 RPM	800 RPM
	K25	K30
	300 L	300 L
	Zawór 1/2" / 1/2" valve	Zawór 1/2" / 1/2" valve
	97 dB(A)	98 dB(A)
	1630 x 500 x 1050	1630 x 500 x 1120
	163 kg	183 kg

KOMPRESORY DWUSTOPNIOWE Z ROZRUCHEM GWIAZDA-TRÓJKĄT
2 STAGE COMPRESSORS WITH STAR-DELTA MODULE



Modele **dwustopniowe z modułem rozruchu gwiazda-trójkąt** należące do serii K, poza wysoką efektywnością, reprezentują również wyższy poziom sprawności i komfortu pracy. Kompresory z tej grupy posiadają moduły Y-Δ z licznikiem roboczogodzin, co ułatwia kontrolę nad prawidłowym czasem eksploatacji urządzeń. Ponadto wyposażone są w zawory zwrotne z dodatkowym **elektromagnetycznym zaworem rozprężającym**. Po nabicju zbiornika ciśnieniowego zawór ten zapewnia natychmiastowe rozprężenie całego układu sprężającego, co ułatwia i znacznie przyspiesza kolejny start maszyny.



Two-stage models with star-delta starting module which are part of the K Series, except high efficiency also represent a higher level of working performance and comfort. Compressors of this group are equipped with Y-Δ modules with an operating hour counter, which allows easy control over the correct operation time of units. Furthermore, they are supplied with check valves with an additional **electromagnetic decompression valve**. After the pressure tank is filled, this valve provides immediate de-expansion of the entire compression system, which makes the next start of the machine easier and much faster.

**14
BAR**

**60
%**

400 V

**450/481
l/min**

2

MODULE

**5.5
HP**

**300
L**

**5.5
HP**

**500
L**

**7.5
HP**

**500
L**



	36525-N	36510-N	36516-N
	K 300-700S	K 500-700S	K 500-1000S
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	Y-Δ	Y-Δ	Y-Δ
	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt
	5.5 HP / 4 kW	5.5 HP / 4 kW	7.5 HP / 5.5 kW
	700 l/min	700 l/min	1000 l/min
	450 l/min	450 l/min	481 l/min
	12 bar	12 bar	12 bar
	14 bar	14 bar	14 bar
	2	2	2
	2	2	2
	800 RPM	800 RPM	865 RPM
	K30	K30	K30
	300 L	500 L	500 L
	Zawór 1/2" / 1/2" valve	Zawór 1/2" / 1/2" valve	Zawór 1/2" / 1/2" valve
	98 dB(A)	99 dB(A)	99 dB(A)
	1630 x 500 x 1120	1930 x 600 x 1260	1930 x 600 x 1260
	190 kg	250 kg	256 kg



KOMPRESORY PRZEMYSŁOWE - SERIA K INDUSTRIAL COMPRESSORS - K SERIES

KOMPRESORY DWUSTOPNIOWE Z ROZRUCHEM GWIAZDA-TRÓJKĄT 2 STAGE COMPRESSORS WITH STAR-DELTA MODULE



	36523-N	36526-N
	K 500-1500S	K 500-2000S
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	Y-Δ	Y-Δ
	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt
	10 HP / 7.5 kW	15 HP / 11 kW
	1500 l/min	1090 l/min
	644 l/min	803 l/min
	12 bar	12 bar
	14 bar	14 bar
	2	4
	2	2
	850 RPM	750 RPM
	K50	K60
	500 L	500 L
	Zawór 1/2" / 1/2" valve	Zawór 1/2" / 1/2" valve
	99 dB(A)	79 dB(A)
	1930 x 640 x 1350	1930 x 640 x 1410
	325 kg	364 kg

SERIA APZ SILENT APZ SILENT SERIES



Najwyższy stopień kompromisu między kompresorem tłokowym a kompresorem śrubowym. Modele serii APZ Silent to nowoczesne połączenie wysokiej odporności na przeciążenia i optymalnej wydajności z wyciszonym trybem pracy i łatwą adaptacją do specyficznych warunków pracy. Przeznaczone do użytku w przedsiębiorstwach usługowych oraz przemysłowych o średnim lub podwyższonym zapotrzebowaniu na sprężone powietrze, które nie spełniają warunków niezbędnych do prawidłowej pracy kompresora śrubowego (np. niskie temperatury otoczenia czy ograniczone możliwości przestrzenne). Dostępne w wersjach dwutłokowych, jedno- lub dwustopniowych, o ciśnieniu maksymalnym 10 lub 11 bar.

- Nowoczesne **obudowy dźwiękoszczelne** zapewniają skuteczną izolację akustyczną. Umieszczona wewnątrz obudowy warstwa specjalnej pianki wygłuszającej redukuje poziom hałasu do zaledwie 40-48 dB(A) w odległości 4m. Kompresory tłokowe serii APZ Silent spełniają surowe standardy ARBO w zakresie natężenia dźwięku, dzięki czemu nadają się do bezpiecznej pracy w bezpośrednim otoczeniu ludzi.
- Zaawansowane pompy sprężarkowe serii K o obniżonych prędkościach obrotowych zapewniają możliwość pracy w cyklach **co najmniej 60% - 40%** oraz wysoką wytrzymałość podczas częstej i intensywnej eksploatacji.
- Mogą pracować w trudniejszych warunkach niż ich śrubowe odpowiedniki (również **w temperaturach poniżej 0°C**), zajmując jednocześnie mniej miejsca i generując mniej hałasu.
- Zamknięta obudowa zapewnia precyzyjny przepływ strumienia powietrza chłodzącego i gwarantuje **optymalną temperaturę pracy** modułu sprężającego.



The highest level of compromise between a piston compressor and a screw compressor. APZ Silent Series models are a sophisticated combination of high overload resistance and optimum efficiency with muted operation and easy adaptation to specific working conditions. They are designed for use in service and industrial enterprises with medium and higher compressed air demands, which don't meet the conditions necessary for proper operation of a screw compressor (such as low ambient temperatures or limited space). They are available in two-piston, one- or two-stage versions, with maximum pressures of 10 or 11 bar.

- Modern **soundproof housings** provide effective acoustic isolation insulation. A layer of special acoustic foam placed inside the housing reduces noise level to only 40-48 dB(A) at a distance of 4m. Piston compressors of the APZ Silent series meet ARBO's strict standards in terms of sound intensity, making them suitable for safe operation in the immediate surrounding of people.
- Advanced K Series compressor pumps with reduced speeds ensure the ability to operate in cycles of **at least 60% - 40%** and high durability during frequent and intensive operation.
- They can operate in tougher conditions than their screw equivalents (also **in temperatures below 0°C**), occupying less space and generating less noise.
- Modern **soundproof housings** provide effective acoustic isolation. Piston compressors of the APZ Silent series meet ARBO's strict standards in terms of sound intensity, making them suitable for safe operation in the immediate surrounding of people.
- Enclosed housing ensures precise flow of the cooling air stream and guarantees the **optimal operating temperature** of the compression module.





KOMPRESORY PRZEMYSŁOWE - SERIA APZ SILENT INDUSTRIAL COMPRESSORS - APZ SILENT SERIES

KOMPRESORY JEDNOSTOPNIOWE 1 STAGE COMPRESSORS



Podstawowe, 10-barowe modele wyciszanych kompresorów tłokowych przeznaczone do intensywnej pracy przy mniejszym zapotrzebowaniu na sprężone powietrze. Standardowe wyposażenie obejmuje precyzyjny manometr, wydajną chłodnicę wylotową, wzmocniony zawór bezpieczeństwa, reduktor ciśnienia oraz diodę kontrolną. Wyposażone w zbiorniki wewnętrzne o pojemności 24 litrów.

W zastosowaniach, w których niezbędne jest zapewnienie bezpiecznego bufora powietrza, zaleca się montaż zewnętrznego zbiornika ciśnieniowego o pojemności 100-200 litrów.



Basic, 10 bar models of silenced piston compressors designed for intensive work with lower compressed air requirements. Standard equipment includes precise manometer, efficient outlet cooler, reinforced safety valve, pressure regulator and an indicator diode. Equipped with 24-liter internal tanks.

In applications where it's necessary to provide a safe air buffer, it is recommended to install an external pressure tank with a capacity of 100-200 liters.



	34149-S	34150-S	34153-S
	APZ 220+400V	APZ 320	APZ 320+ 400V
	400V / 50Hz / 3Ph	230V / 50Hz / 1Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt
	2 HP / 1.5 kW	3 HP / 2.2 kW	3 HP / 2.2 kW
	260 l/min	400 l/min	400 l/min
	177 l/min	317 l/min	317 l/min
	8 bar	8 bar	8 bar
	10 bar	10 bar	10 bar
	2	2	2
	1	1	1
	1180 RPM	1250 RPM	1250 RPM
	K11	K17	K17
	24 L	24 L	24 L
	3/4"	1/4"	1/4"
	60 dB(A)	63 dB(A)	63 dB(A)
	720 x 640 x 1120	720 x 640 x 1120	720 x 640 x 1120
	103 kg	110 kg	110 kg

KOMPRESORY DWUSTOPNIOWE Z ROZRUCHEM GWIAZDA-TRÓJKĄT 2 STAGE COMPRESSORS WITH STAR-DELTA MODULE



Zaawansowane modele serii APZ Silent wyposażone w pompy dwustopniowe o wyższych wydajnościach i niższych prędkościach obrotowych. Te 11-barowe* sprężarki tłokowe przeznaczone są do zakładów o większym zapotrzebowaniu na sprężone powietrze, w tym narażonych na wyższe zużycie energii. Dzięki nowoczesnej piance akustycznej wyciszającej pracę kompresora, modele z tej grupy doskonale nadają się do pracy w długich cyklach, również w niewielkiej odległości od urządzenia. Poza standardowym wyposażeniem posiadają szereg usprawnień w zakresie systemu chłodzenia oraz bezpieczeństwa pracy (sprawdź: s. 72).

Wyposażone są w pomocnicze zbiorniki wewnętrzne o pojemności 3 litrów.

Wymagają instalacji zewnętrznego zbiornika ciśnieniowego oraz reduktora ciśnienia.

Zalecane pojemności:

APZ 500+ - 200 litrów

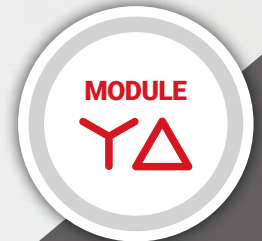
APZ 600+ - 270-300 litrów

APZ 900+ - 300-500 litrów

APZ 1300+ - 500 litrów

UWAGA: Model APZ 500+ nie posiada modułu rozruchu gwiazda-trójkąt.

* Na życzenie klienta, modele APZ 900+ oraz APZ 1300+ dostępne są w wersjach 13-barowych.



Advanced APZ Silent Series models equipped with two-stage pumps with higher capacities and lower speeds. These 11 bar* piston compressors are designed for plants with higher compressed air demand, including those exposed to higher energy consumption. Thanks to the modern sound-isolating foam that quiets the operation of the compressor, models of this group are perfect for work in long cycles, also in close proximity to the device. In addition to standard equipment, they feature a number of improvements in cooling system, operational safety and energy efficiency (check: p. 72).

Equipped with auxiliary internal tanks with a capacity of 3 liters.

They require the installation of an external pressure tank and a pressure reducer.

Recommended tank capacities:

APZ 500+ - 200 liters

APZ 600+ - 270-300 liters

APZ 900+ - 300-500 liters

APZ 1300+ - 500 liters

ATTENTION: The APZ 500+ model doesn't have a star-delta starting module.

* On customer request, APZ 900+ and APZ 1300+ models are available in 13 bar versions.



Czujniki temperatury sterują pracą wentylatora, który wymusza większy przepływ powietrza chłodniczego, aby utrzymać prawidłową i bezpieczną temperaturę sprężarki. Wentylator sterowany termostatem pracuje wyłącznie wtedy, kiedy jest taka potrzeba - pozwala to znacznie zredukować koszty eksploatacji kompresora.



Temperature sensors regulate the operation of the fan, which forces more refrigeration air flow to maintain the correct and safe compressor temperature. Fan controlled by thermostat runs only when needed - this significantly reduces compressor operating costs.



Zaawansowany panel sterowania z dodatkowymi diodami kontrolnymi: złych obrotów, przekroczenia temperatury, zabezpieczenia termicznego silnika, stanu pracy wentylatora, pracy silnika oraz napięcia.



Advanced control panel with additional indicator diodes: bad speed, over temperature, motor thermal protection, fan operation status, motor operation and voltage.



Panele od wewnątrz pokryte specjalną pianką dźwiękochłonną skutecznie redukują poziom hałasu. Dzięki temu modele serii APZ Silent to jedne z najcichszych przemysłowych kompresorów tłokowych na rynku!



Panels covered on the inside with a special sound-absorbing foam effectively reduce noise level. This makes the APZ Silent Series models ones of the most silent industrial piston compressors on the market!



Chłodnica międzystopniowa zapewnia optymalną temperaturę pracy pompy tłokowej oraz obniża temperaturę sprężonego powietrza, zapobiegając nadmiernej kondensacji pary wodnej na późniejszych etapach procesu kompresji.



Intercooler ensures the optimal operating temperature of the piston pump and reduces the temperature of the compressed air, preventing excessive condensation in the later stages of the compression process.



Zbiornik wewnętrzny o pojemności 3 litrów zapewnia prawidłową pracę presostatu i panelu sterującego.



3-liter internal tank ensures proper operation of the pressure switch and control panel.



KOMPRESORY DWUSTOPNIOWE Z ROZRUCHEM GWIAZDA-TRÓJKĄT 2 STAGE COMPRESSORS WITH STAR-DELTA MODULE



	34250-S	34350-S	34650-S	34750-S
	APZ 500 +	APZ 600 +	APZ 900 +	APZ 1300 +
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	-	Y-Δ	Y-Δ	Y-Δ
	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt
	4 HP / 3 kW	5.5 HP / 4 kW	7.5 HP / 5,5 kW	10 HP / 7.5 kW
	495 l/min	727 l/min	872 l/min	1074 l/min
	379 l/min	555 l/min	665 l/min	747 l/min
	9 bar	9 bar	9 bar	9 bar
	11 bar	11 bar	11 bar	11 bar
	2	2	2	2
	2	2	2	2
	1200 RPM	1000 RPM	1200 RPM	1000 RPM
	K25	K30	K30	K50
	3 L wyrównawczy / expansion	3 L wyrównawczy / expansion	3 L wyrównawczy / expansion	3 L wyrównawczy / expansion
	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	65 dB(A)	65 dB(A)	68 dB(A)	68 dB(A)
	870 x 640 x 1120	870 x 640 x 1120 mm	870 x 640 x 1120 mm	870 x 640 x 1120 mm
	147 kg	173 kg	187 kg	225 kg



KOMPRESORY PRZEMYSŁOWE - SERIA APZ SILENT INDUSTRIAL COMPRESSORS - APZ SILENT SERIES

KOMPRESORY DWUSTOPNIOWE ZE ZBIORNIKIEM 2 STAGE COMPRESSORS WITH A TANK



Brakujący element Serii APZ Silent już w ofercie!

Wyciszane kompresory tłokowe klasy przemysłowej w wersjach ze zintegrowanym zbiornikiem powietrza. Już nie musisz inwestować w dodatkowe wyposażenie w postaci wolnostojącego zbiornika ciśnieniowego - otrzymujesz maszynę w pełni gotową do pracy! Takie rozwiązanie jest dużo bardziej kompaktowe i pozwala na efektywne zagospodarowanie przestrzeni. Poza dodatkowymi usprawnieniami, nowe kompresory APZ Silent zachowują wszystkie swoje funkcjonalności znane z wcześniejszych modeli tej serii. Wydajne, 10-barowe sprężarki z napędem pasowym, wyposażone w dwutłokowe pompy dwustopniowe o wyższych wydajnościach i niższych prędkościach obrotowych. Praktyczne, sprawne i efektywne podczas intensywnych prac ze sprężonym powietrzem.



The missing component of the APZ Silent Series finally available!

Silenced industrial-grade piston compressors in versions with integrated air tanks. You no longer need to invest in additional equipment as a free-standing pressure tank - you get a machine fully ready to work! Such a solution is much more compact and allows efficient use of space. In addition to further improvements, the new APZ Silent compressors keep all their functionalities known from earlier models of this Series. Efficient, 10 bar belt-driven compressors are equipped with two-piston, two-stage pumps with higher capacities and lower speeds. Practical, efficient and effective during intensive work with compressed air. Equipped with auxiliary internal tanks with a capacity of 3 liters.



KOMPRESORY DWUSTOPNIOWE ZE ZBIORNIKIEM 2 STAGE COMPRESSORS WITH A TANK



	34251-200	34351-270	34651-9090S	34651-270S
	APZ 500-200	APZ 600-270	APZ 900-90-90S	APZ 900-270S
	400 V / 50 Hz / 3 Ph	400 V / 50 Hz / 3 Ph	400 V / 50 Hz / 3 Ph	400 V / 50 Hz / 3 Ph
	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct	Y-Δ	Y-Δ
	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt
	4 HP / 3 kW	5.5 HP / 4.0 kW	7.5 HP / 5.5 kW	7.5 HP / 5.5 kW
	540 l/min	662 l/min	872 l/min	872 l/min
	378 l/min	465 l/min	611 l/min	611 l/min
	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
	2	2	2	2
	2	2	2	2
	1110 RPM	1290 RPM	1200 RPM	1200 RPM
	K18	K28	K30	K30
	200 L	270 L	2 x 90 L	270 L
	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
	68 dB(A)	68 dB(A)	68 dB(A)	68 dB(A)
	1200 x 500 x 1220 mm	1550 x 770 x 1530 mm	1038 x 1027 x 1460 mm	1550 x 770 x 1530 mm
	200 kg	264 kg	193,75 kg	277 kg



KOMPRESORY SPALINOWE PETROL COMPRESSORS



Niezawodne, całkowicie niezależne i w pełni mobilne źródło sprężonego powietrza przeznaczone do profesjonalnej, efektywnej pracy w terenie (bez dostępu do źródła energii elektrycznej). Kompresory spalinowe serii BM to dwutłokowe sprężarki z napędem pasowym o wydajnościach wylotowych powyżej 200 l/min i pojemnościach od 4 do 200 litrów. Szczególnie polecane do pracy na placach budowy oraz w gospodarstwach rolnych, w tym przede wszystkim w ogrodnictwie i sadownictwie. Doskonale sprawdzają się także jako sprzęt uzupełniający w mobilnych serwisach (np. wulkanizacyjnych).

- Wyposażone w wysokiej klasy górnozaworowe, czterosuwowe silniki benzynowe marki **Honda** (GP160, GX160, GX270 - w zależności od modelu), słynące z łatwego rozruchu (system dekompresji), atrakcyjnego stosunku mocy do pojemności oraz wysokiej wydajności spalania.
- Niezawodne pompy aluminiowe o obniżonych prędkościach obrotowych zapewniają niższą wagę sprężarek oraz efektywną pracę w cyklach **60% - 40%**.
- Trwałe i solidne pompowane **koła gumowe** umożliwiają sprawne i bezpieczne przemieszczanie urządzenia nawet po trudnym terenie.
- Odporny na wstrząsy **manometr z wypełnieniem glicerynowym** gwarantuje precyzyjny pomiar i regulację ciśnienia.
- System redukcji drgań zapewnia maksymalny komfort pracy w trybie niestacjonarym.



Reliable, completely independent and fully mobile source of compressed air designed for professional, efficient outdoor work (without access to an electric power source). BM Series petrol models are belt-driven two-piston compressors with effective capacities of over 200 l/min and tank capacities from 4 to 200 liters. They are particularly suitable for use on construction sites and on farms, especially in gardening and horticulture. They are also excellent as supplementary equipment in mobile services (such as vulcanization).

- Equipped with **Honda's** high-performance top-valve, four-stroke petrol motors (GP160, GX160, GX270 - depending on the model), renowned for easy starting (decompression system), attractive power-to-volume ratio and high combustion efficiency.
- Reliable aluminum pumps with reduced speeds ensure lower compressor weight and efficient operation in **60% - 40%** cycles.
- Durable and sturdy pumped **rubber wheels** allow the device to be moved smoothly and safely even over difficult terrain.
- The shock-resistant **glycerine-filled manometer** guarantees precise pressure measurement and regulation.
- **Vibration reduction system** provides maximum comfort in non-stationary work mode.





	36778	36779	36780	36781
	BM 4/275	BM 20/275	BM 22/320	BM 100/320
	Benzyna / Petrol	Benzyna / Petrol	Benzyna / Petrol	Benzyna / Petrol
	Honda GP160	Honda GP160	Honda GP160	Honda GP160
	4.8 HP / 3.6 kW	4.8 HP / 3.6 kW	4.8 HP / 3.6 kW	4.8 HP / 3.6 kW
	275 l/min	275 l/min	320 l/min	320 l/min
	200 l/min	200 l/min	220 l/min	220 l/min
	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
	4	20	22	100
	3400 RPM	3400 RPM	1350 RPM	1350 RPM
	S15	S15	PAT24A	PAT24A
	4 L	20 L	22 L	100 L
	Ręczny / Manual	Ręczny / Manual	Ręczny / Manual	Ręczny / Manual
	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt
	530 x 440 x 440 mm	610 x 460 x 850 mm	740 x 470 x 850 mm	1110 x 520 x 940 mm
	29 kg	40 kg	54 kg	70 kg



KOMPRESORY SPALINOWE PETROL COMPRESSORS



	36755	36761	36762
	BM 11+11/410	BM 50/410	BM 100/410
	Benzyna / Petrol	Benzyna / Petrol	Benzyna / Petrol
	Honda GX160	Honda GP160	Honda GP160
	4.8 HP / 3.6 kW	4.8 HP / 3.6 kW	4.8 HP / 3.6 kW
	411 l/min	411 l/min	411 l/min
	247 l/min	247 l/min	247 l/min
	8 bar	8 bar	8 bar
	10 bar	10 bar	10 bar
	2	2	2
	1	1	1
	1070 RPM	1070 RPM	1070 RPM
	PAT38A	PAT38A	PAT38A
	2 x 11 L	50 L	100 L
	Ręczny / Manual	Ręczny / Manual	Ręczny / Manual
	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt
	1230 x 710 x 750 mm	980 X 440 X 780 mm	1110 x 520 x 940 mm
	70 kg	66 kg	72 kg



	36763	36754
	BM 200/410	BM 17+17/550
	Benzyna / Petrol	Benzyna / Petrol
	Honda GP160	Honda GX270
	4.8 HP / 3.6 kW	8.4 HP / 6.3 kW
	411 l/min	552 l/min
	247 l/min	403 l/min
	8 bar	8 bar
	10 bar	10 bar
	2	2
	1	2
	1070 RPM	1160 RPM
	PAT38A	B5900B
	200 L	2 x 17 L
	Ręczny / Manual	Ręczny / Manual
	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt
	1510 x 600 x 1010 mm	1480 x 760 x 850 mm
	98 kg	107 kg



POMPY TŁOKOWE PISTON PUMPS



Wysokiej klasy przemysłowe pompy sprężarkowe w całości produkowane na terenie Unii Europejskiej, w zgodzie z europejskimi standardami jakości i normami bezpieczeństwa. Wszystkie modele należą do grupy pomp olejowych z napędem pasowym. Dostępne w wariantach dwutłokowych oraz czterotłokowych, jedno- lub dwustopniowych, o zróżnicowanych parametrach pracy.

Ponadprzeciętną trwałość i wysoką odporność na przeciążenia gwarantują:

- prędkości obrotowe na poziomie 990-1570 obr./min (w zależności od modelu)
- żeliwne cylindry odporne na wysokie temperatury
- szerokie ożebrowanie ułatwiające odprowadzanie ciepła
- wzmocnione głowice i skrzynie korbowe wykonane z lekkich stali
- zawory ze stali nierdzewnej, kute wały korbowe oraz utwardzone płyty zaworowe
- duże koła pasowe z powiększonymi łopatkami usprawniającymi chłodzenie
- wydajne chłodnice końcowe i międzystopniowe (w modelach dwustopniowych)

UWAGA: W celu zapewnienia bezpiecznego transportu, wszystkie pompy tłokowe dostarczamy bez oleju. Przed rozpoczęciem pracy należy go uzupełnić. Zalecamy używanie oleju do kompresorów tłokowych o specyfikacji VG 100.



High-quality industrial compressor pumps entirely manufactured in the European Union, in accordance with European quality standards and safety norms. All models belong to the group of belt-driven oil pumps. They are available in two-piston and four-piston variants, one- or two-stage, with varied operating parameters.

Outstanding durability and high resistance to overloading are guaranteed by:

- rotational speeds of 990-1570 RPM (depending on the model)
- cast iron cylinders resistant to high temperatures
- wide ribbing that facilitates heat extraction
- reinforced heads and crankcases made of lightweight steel
- stainless steel valves, forged crankshafts and hardened valve plates
- big pulleys with enlarged blades to improve cooling
- efficient aftercoolers and intercoolers (on two-stage models)

ATTENTION: To ensure safe shipping, all piston pumps are delivered without oil. It must be refilled before start of operation. We recommend using oil for piston compressors with a specification of VG 100.



**10
BAR**

2

**2-4
HP**



	4116090300		4116090302		6218739200	6218739400
	PAT 24B		PAT 38B		B2800B	B3800B
	2 HP / 1.5 kW	3 HP / 2.2 kW	3 HP / 2.2 kW	4 HP / 3 kW	3 HP / 2.2 kW	4 HP / 3 kW
	255 l/min	320 l/min	393 l/min	486 l/min	330 l/min	476 l/min
	10 bar		10 bar		10 bar	10 bar
	2		2		2	2
	1		1		1	1
	1075 RPM	1350 RPM	1050 RPM	1300 RPM	1570 RPM	1400 RPM
	300 x 250 x 230 mm		350 x 300 x 250 mm		280 x 320 x 260 mm	280 x 390 x 320 mm
	10 kg		14 kg		9,1 kg	12 kg

**11
BAR**

2

2

**4-10
HP**



	4116090005	4116090252	4116090254		4116090261	
	B4900	B5900B	B6000		B7000	
	4 HP / 3 kW	5.5 HP / 4 kW	5.5 HP / 4 kW	7.5 HP / 5.5 kW	7,5 HP / 5,5 kW	10 HP / 7.5 kW
	514 l/min	514 - 653 l/min	660 l/min	827 l/min	1023 l/min	1210 l/min
	11 bar	11 bar	11 bar		11 bar	
	2	2	2		2	
	2	2	2		2	
	1400 RPM	1100 - 1400 RPM	1100 RPM	1400 RPM	1100 RPM	1300 RPM
	413 x 310 x 126 mm	490 x 345 x 131 mm	510 x 360 x 150 mm		600 x 415 x 170 mm	
	16 kg	27 kg	30 kg		45 kg	



	K11	K17C	K18C
	K11 VA2801A	K17/C VA320	K18/C VA320
	2 HP / 1.5 kW	3 HP / 2.2 kW	4 HP / 3 kW
	Nie / No	Tak / Yes	Tak / Yes
	260 l/min	465 l/min	539 l/min
	10 bar	10 bar	10 bar
	2	2	2
	1	1	1
	1180 RPM	1450 RPM	1400 RPM
	350 x 280 x 250 mm	320 x 360 x 350 mm	380 x 320 x 280 mm
	11 kg	11,5 kg	15 kg



	K25	K28	K30
	K25/C VA385	K28 VA385	K30 VG400 C
	5.5 HP / 4 kW	5.5 HP / 4 kW	7.5 HP / 5.5 kW
	Tak / Yes	Tak / Yes	Tak / Yes
	495 l/min	662 l/min	872 l/min
	11 bar	11 bar	11 bar
	2	2	2
	2	2	2
	1200 RPM	1290 RPM	1200 RPM
	350 x 280 x 250 mm	420 x 420 x 310 mm	480 x 410 x 370 mm
	11 kg	35 kg	40 kg



	K50	K60	K100
	K50 VG550	K60 VG550	K100 VG550
	10 HP / 7.5 kW	15 HP / 11 kW	20 HP / 15 kW
	Tak / Yes	Tak / Yes	Tak / Yes
	1074 l/min	1745 l/min	2148 l/min
	11 bar	11 bar	11 bar
	2	4	4
	2	2	2
	1000 RPM	1200 RPM	1000 RPM
	580 x 550 x 500 mm	320 x 360 x 350 mm	610 x 770 x 480 mm
	70 kg	11,5 kg	100 kg



	36870	
	7,5 HP / 5,5 kW	10 HP / 7.5 kW
	1023 l/min	1210 l/min
	11 bar	
	2	
	2	
	1100 RPM	1300 RPM
	600 x 415 x 170 mm	
	45 kg	

		
6218739200	B2800B	HL 375-100 (360562)
6218739400	B3800B	HK 600-90 (360670)
K11	K11 VA2801A	APZ 220+ 400 V (34149-S), HL 310-50 (360531)
K17C	K17/C VA320	APZ 320 (34150-S), APZ 320+ 400V (34153-S), HL 425-50 Pro (360532), HL 425-90 (360666), HL 425-100 (360566), HL 425-150 Pro (360567), HL 425-200 (360663), HK 425-50 Pro (360533), HK 425-90 (360601), HK 425-100 (360501), HK 425-150 (360667), HK 425-200 (360563)
K18-C	K18/C VA320	HK 600-200 (360564), HK 625-270 (360565), HK 625-90 Pro (360669), G 625-90 (369669), G 600-200 (369564)
K25	K25/C VA385	K 100-450 (36512-N), K 200-450 (36520-N), K 200-600 (36500-N), K 300-600 (36524-N), APZ 500+ (34250-S), HK 650-90 (360672), HK 650-200 (360671), HK 650-270 (360668),
K28	K28 VA385	HK 700-90 (360640), HK 700-150 (360643), HK 700-300 (360568), VK 700-270 (360768), G 700-90 (369640), G 700-300 (369568)
K30	K30 VG400 C	K 300-700 (36521-N), K 300-700S (36525-N), K 500-700S (36510-N), K 500-1000S (36516-N), HK 1000-270 (360650), HK 1000-500 (360569), G 1000-500 (369569)
K50	K50 VG550	K 500-1000S (36516-N), K 500-1500S (36523-N), APZ 1300+ (34750-S), HK 1500-500 (360673), HK 1500-500 SD (360674), G 1500-500 Pro (369673), G 1500-500 SD (369674), G 2000-500 SD (369675)
K60	K60 VG550	HK 2000-500 SD (360675), HK 2000-900 SD (360677)
K100	K100 VG550	HK 2500-500 SD (360676), G 2500-500 SD (369676)



CZĘŚCI ZAMIENNE SPARE PARTS



W Airpress oferujemy największy na rynku wybór części do kompresorów tłokowych, w pełni kompatybilnych nie tylko ze wszystkimi naszymi modelami, ale również z maszynami innych marek o podobnej konstrukcji i zbliżonych parametrach.

W przeciwieństwie do innych producentów nie ograniczamy dystrybucji części zamiennych wyłącznie do własnego działu serwisowego - swobodny dostęp do wszystkich elementów konstrukcyjnych i podzespołów mają zarówno nasi dystrybutorzy, jak i wszyscy klienci biznesowi oraz indywidualni zainteresowani samodzielnym serwisowaniem sprężarek.

W katalogu zamieszczamy jedynie zdjęcia poglądowe - poszczególne produkty mogą nieznacznie różnić się wyglądem w zależności od modelu.

W katalogu prezentujemy tylko najpopularniejsze części zamienne z naszej oferty. Więcej produktów z tej kategorii znajdziesz na naszej stronie internetowej www.airpress.pl w dziale Części do kompresorów. Jeśli nie znalazłeś produktu, którego potrzebujesz, skontaktuj się bezpośrednio z Serwisem Airpress.

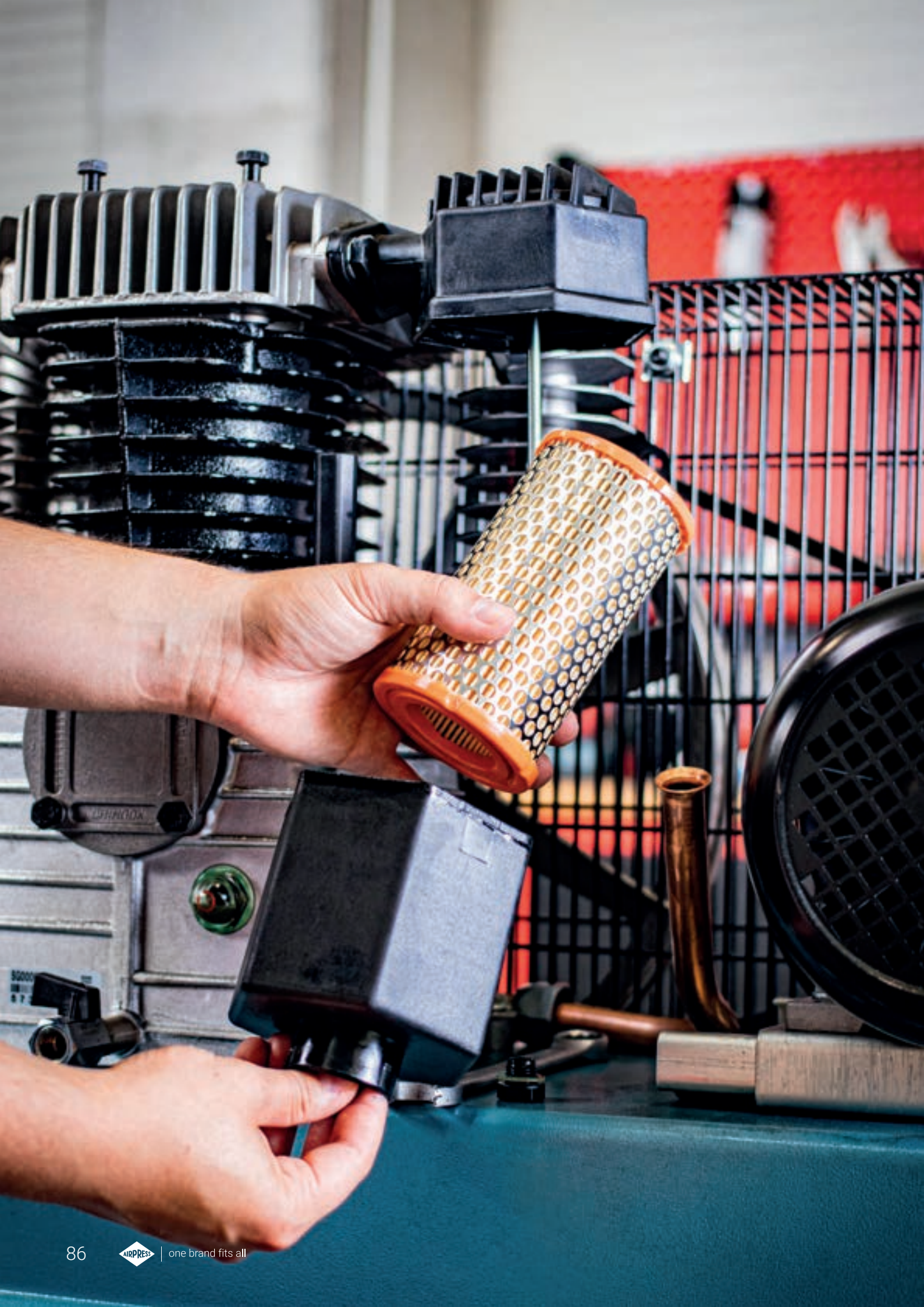


At Airpress, we offer the largest selection of parts for piston compressors on the market, fully compatible not only with all our models, but also with machines from other brands of comparable construction and similar parameters.

Unlike other producers, we do not limit the distribution of spare parts to our own service department only - free access to all construction elements and components is available for our distributors, as well as for all business and individual customers interested in servicing compressors on their own.

In the catalog we present only preview photos - products may look slightly different depending on the model.

In the catalog we present only the most popular spare parts from our offer. You can find more products from this category on our website www.airpress.net in the Parts section. If you haven't found the product you need, please contact Airpress Service directly.



**FILTRY POWIETRZA I WKŁADY DO FILTRÓW
AIR FILTERS & FILTER ELEMENTS**


36943-10	H 215-6 (36943)		
F3005181	L 6-45 (36515), L 9-75 (36517), L 50-24 (36518), L 100-50 (36519)	10	
3673843-27	LMO 50-270 (36504), L 6-95 (36743), L 6-105 (36738)		1/4"
B47201		30 mm	
36741-K1-16	HLO 215-25 (36741-K1), HLO 215-25 (48140)		
4300038			3/8"
4300012	HL 360-50 (36852), H 360-25 (36849-N), LM 25-350 (36826), LM 50-350 (36827), KM 50-350 (36511-N), LM 90-350 (36828), KM 100-350 (36507), LM 100-400 (36538-N), LMO 4-170 (36577), LMVO 40-250 (36854)		1/2"
4304033	HL 310-25 (36839-1), HL 275-50 (36856), HL 325-50 (36832), HL 425-50 (36843), HL 425-100V (36834), HL 425-24 (36833), HL 360-50 (360848), HL 425-24 (36888)	M16x1.5	
36851-03	HL 360-50 (36852)	104	1/2"
36504-LF	LMO 50-270 (36504)		1/4"
9434M01	Pompa K17-50 / Pump K17-50		



Do każdego filtra powietrza Airpress możesz dokupić dedykowany wkład zamienny. Pełną listę produktów znajdziesz na naszej stronie internetowej.



For any Airpress air filter, you can buy a special replaceable element. For a full list of products, visit our website.

**ZAWORY
VALVES**


4384043	HL 310-25 (36839-1), H185-6 (36546)	
36305		3/8" x 3/8" x 1/8"
36943-42	H 215-6 (36943)	3/8" x 1/2"
36738-T	L 6-95 (36743), L 6-105 (36738)	
9048003		3/4" x 1/2" x 1/8"
F6110537		3/4" x 1/2" x 1/8"
36844-E-92	HL 340-90 (36844-E)	1/2" x 16mm
4385143		1/2" x 1/2" x 1/8"
36843X61	HL 425-50 (36843)	1/2" x 3/8" x 1/8"
36851-43	HL 325-50 (36832), HL 360-50 (36852)	1/2" x 1/2" x 1/8"
36741-K1-51	HLO 215-25 (36741-K1), H 185-6 (36546)	1/2" x 3/8" x 1/8"
36840-43	HL 310-25 (36839-1), HL 275-50 (36856), HL 425-100V (36834), HL 425-24 (36833), H185-6 (36546)	

**ZAWORY BEZPIECZEŃSTWA
SAFETY VALVES**


363814	1/4"	8 bar	2456 l/min
363414	1/4"	11 bar	2667 l/min
363438	3/8"	11 bar	3377 l/min
363412	1/2"	11 bar	6589 l/min
363434	3/4"	11 bar	17767 l/min

**ZAWORY SPUSTU KONDENSATU
CONDENSATE DRAIN VALVES**


4336303	1/4"
4336314	3/8"

**KORKI WLEWU OLEJU
OIL PLUGS**


4384064	Uniwersalny dla 24 - 50l Universal for 24 - 50l



4384317	Do HL 425-25 / 50 / 100 For HL 425-25 / 50 / 100

**REDUKTORY CIŚNIENIA Z WYŁĄCZNIKIEM CIŚNIENIOWYM
PRESSURE REDUCERS WITH PRESSURE SWITCH**



36840-R	do 25 - 100 l	1/2"	230 V	8 bar / 1/4"
36826-R	do 25 - 100 l	1/2"	-	10 bar / -

**REDUKTORY CIŚNIENIA Z SZYBKOZŁĄCZAMI
PRESSURE REDUCERS WITH QUICK COUPLINGS**



	4300211	45222	45220	4300210
	3/8"		1/2"	

**REDUKTOR CIŚNIENIA Z SZYBKOZŁĄCZEM
PRESSURE REDUCER WITH QUICK COUPLING**



4300201



4345925

4300201	12 bar	1/4"
4345925	12 bar	1/4"

WYŁĄCZNIKI CIŚNIENIOWE CONDOR Z ZABEZPIECZENIEM TERMICZNYM CONDOR PRESSURE SWITCHES WITH THERMAL OVERLOAD RELAY



Niezawodne wyłączniki ciśnieniowe renomowanej marki Condor od lat cieszą się zaufaniem profesjonalistów i uchodzą za synonim gwarancji bezpieczeństwa. Zapewniają nie tylko prawidłową pracę jednostki sprężającej oraz precyzyjną kontrolę ciśnienia w układzie sprężonego powietrza, ale również ułatwiają rozruch kompresora. We wszystkich modelach z zabezpieczeniem termicznym istnieje możliwość regulacji amperażu. Zabezpieczenie termiczne dodatkowo chroni silnik kompresora przed przeciążeniem.



Reliable pressure switches from the renowned Condor brand are trusted by professionals for years and have become synonymous for safety guarantee. They not only ensure proper operation of the compression unit and precise pressure control in the compressed air system, but also provide easy starting of the compressor. In all models with thermal overload relay, it's possible to adjust the amperage. Thermal protection additionally prevents the compressor motor breakdowns.



		A		
2453016-4	2.5 HP/ 1.8 kW	4 A	11 Bar	1/4"
2453016-6.3	4 HP/ 3 kW	6.3 A	11 Bar	1/4"
2453016-10	5.5 HP/ 4 kW	10 A	11 Bar	1/4"
2453016-16	7.5 HP/ 5.5 kW	16 A	11 Bar	1/4" 3/8"
2453016-20	10 HP/ 7.5 kW	20 A	11 Bar	1/4"
2453016-24	15 HP/ 11 kW	24 A	11 Bar	1/4"
2453026-4	2.5 HP/ 1.8 kW	4 A	16 Bar	1/4"
2453026-6.3	4 HP/ 3 kW	6.3 A	16 Bar	1/4"
2453026-10	5.5 HP/ 4 kW	10 A	16 Bar	1/4"
2453026-16	7.5 HP/ 5.5 kW	16 A	16 Bar	1/4"
2453026-24	10 HP/ 7.5 kW	24 A	16 Bar	1/4"

**WYŁĄCZNIKI CIŚNIENIOWE
PRESSURE SWITCHES**


36320	230 V / 50 Hz / 1 Ph	3/8" 1/4"	8-10 bar	LMO 50-270 (36504), LM 50-410 (36603), LM 25-350 (36826), LM 25-410 (36606), LM 50-350 (36827), LM 90-350 (36828), LM 100-400 (36538-N), LM 100-410 (36608), LMO 4-170 (36577)
4304011		1/4"	5-10 bar	HL 310-25 (36839-1), HL 275-50 (36856), HL 325-50 (36832), HLO 215-25 (36741-K1), H 185-6 (36546), HLO 215-25 (48140), HL 425-24 (36833), LMO 6-165 (36735), LMVO 40-250 (36854)
4304012	400 V / 50 Hz / 3 Ph	1/4"	8-10 bar	K 300-700S (36525-N), K 500-700S (36510-N), K 500-1000S (36516-N), K 500-1500S (36523-N), HK 1500-500 (360674), HK 2000-500 SD (360675), HK 2000-900 SD Pro (360677), G 1500-500 SD Pro (369674), G 2000-500 SD (369675), K 500-2000S (36526-N)
36319-12		3/8" 1/4"	12 bar	
36319-N		3/8" 1/2"	12-16 bar	
36943-41	230 V / 50 Hz / 1 Ph	1/8" 1/4"	8 bar	H 215-6 (36943)

**MANOMETRY
MANOMETERS**


4345219	50	Tylne 1/4"/ 1/4" behind	16 bar	HL 310-25 (36839-1), HL 275-50 (36856), HL 325-50 (36832), H 215-6 (36943), HLO 215-25 (36741-K1), H 185-6 (36546), HL 425-24 (36833), LMO 6-165 (36735), LMVO 40-250 (36854)
4336309	63	Tylne 1/4"/ 1/4" behind	16 bar	
42056	100	Dolne 1/4"/ 1/4" bottom	16 bar	
4345217	40	Tylne 1/8" / 1/8" behind	15 bar	HL 310-25 (36839-1), HL 275-50 (36856), HL 325-50 (36832), H 215-6 (36943), HLO 215-25 (36741-K1), H 185-6 (36546), HL 425-24 (36833), LMO 6-165 (36735), LMVO 40-250 (36854)



compressoren



CE

KOMPRESORY ŚRUBOWE

SCREW COMPRESSORS

02



KOMPRESORY ŚRUBOWE - PANELE STERUJĄCE SCREW COMPRESSORS - CONTROL PANELS



Sprawdź możliwości wszystkich paneli sterujących montowanych w kompresorach śrubowych Airpress. Informacje o tym, jaki panel posiada wybrany model kompresora, znajdziesz w tabeli parametrów technicznych.



Check the features of all control panels installed in Airpress screw compressors. Information about which panel has the selected compressor model you can find in the table of technical parameters.

FUNKCJONALNOŚCI / FEATURES	ON/OFF	LOGIN ZERO	ES 4000 BASIC	ES 4000 STANDARD	ES 4000 ADVANCED	ES 4000 S	ES 4000 T	MAM 860	MAM 6080	MAM 6090
REGULACJA CIŚNIENIA PRESSURE CONTROL	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
OSTRZEŻENIE WYSOKIEJ TEMPERATURY HIGH-TEMPERATURE WARNING	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PRZEGLĄD GODZIN PRACY OVERVIEW OF WORKING HOURS	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
USTAWIENIE CZASU ROZŁADOWANIA DISCHARGE TIME SETTING	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KONTROLA BIEŻĄCA DAILY INSPECTION	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KONTROLA NAPIĘCIA VOLTAGE MONITORING	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WSKAŹNIK PARAMETRÓW PRACY OPERATING PARAMETERS INDICATOR	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EKRAN KOLOROWY COLOR SCREEN	X	X	X	X	✓	✓	✓	X	✓	✓
EKRAN DOTYKOWY TOUCH SCREEN	X	X	X	X	X	✓	✓	X	✓	✓
MODUŁ WI-FI WI-FI MODULE	X	X	X	X	X	X	X	✓	✓	✓
AUTOMATYCZNY RESTART AUTOMATIC RESTART	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓
USTAWIENIE PROGRAMU TYGODNIOWEGO WEEKLY PROGRAM SETTING	X	X	X	X	✓	X	✓	X	X	✓
WIZUALNY SCHEMAT PRACY VISUAL WORKING SCHEME	X	X	X	X	X	X	X	X	✓	✓
APLIKACJA MOBILNA (ANDROID) MOBILE APP (ANDROID)	X	X	X	X	X	X	X	✓	✓	✓
DOSTĘP PRZEZ INTERNET ACCESS VIA INTERNET	X	X	X	O	O	O	O	✓	✓	✓
MOŻLIWOŚĆ ŁĄCZENIA URZĄDZEŃ W SIEĆ ABILITY TO CONNECT DEVICES IN A NETWORK	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STEROWANIE ZDALNE REMOTE CONTROL	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DZIENNIK USTEREK FAULT LOGBOOK	X	X	X	X	✓	X	✓	✓	✓	✓
WSKAŹNIK PRZEGLĄDU TECHNICZNEGO TECHNICAL INSPECTION INDICATOR	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MENU WIELOJĘZYCZNE MULTI-LANGUAGE MENU	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KONTROLA FAZ PHASE CONTROL	X	✓	X	O	O	O	O	✓	✓	✓
POMIAR NAPIĘCIA ZASILAJĄCEGO MEASUREMENT OF SUPPLY VOLTAGE	X	X	X	X	X	X	X	✓	✓	✓

LEGENDA:

x - nie posiada, V - posiada, O - opcjonalnie (możliwość uzbrojenia sterownika w dodatkowe funkcje)
x - not available, V - available, O - optional (possibility to equip the controller with additional functions)





KOMPRESORY ŚRUBOWE - OKABLOWANIE I ŁĄCZENIE SCREW COMPRESSORS - WIRING AND CONNECTING

MOC SILNIKA MOTOR POWER	KABEL ZASILAJĄCY POWER CABLE	GNIAZDO ELEKTRYCZNE ELECTRICAL SOCKET	BEZPIECZNIK FUSE
2.2 kW	4 x 2.5 mm ²	32 A	C16
3 kW			C20
4 kW			C20
5.5 kW			C20
7.5 kW			C32
11 kW	4 x 6 mm ²	63 A	D40
15 kW			D50
18.5 kW	4 x 20 mm ²	połączenie bezpośrednie direct connection	D63
22 kW	4 x 25 mm ²		D63
26 kW			D80
30 kW			D80
37 kW			D100





SERIA APS-X APS-X SERIES



Najbardziej innowacyjna seria sprężarek śrubowych w ofercie Airpress - a jednocześnie najbardziej unikatowa propozycja na rynku kompresorów klasy przemysłowej. Urządzenia z serii APS-X zdecydowanie wyprzedzają konkurencję zarówno pod względem sprawności i wydajności, jak i poziomu zaawansowania technologicznego. Pracują w zakresie ciśnień 6-10 barów i osiągają wydajności na poziomie 690-13180 l/min. Dostępne są w wersjach stało- lub zmiennoodrotowych, o różnym stopniu efektywności energetycznej, zarówno w formie samodzielnych jednostek sprężających, jak i kompletnych systemów wyposażonych w zintegrowane zbiorniki i osuszacze powietrza.

- Nowatorska konstrukcja modułu śrubowego (śruba i wirnik w ramach jednego wału), pozwoliła na wykorzystanie **silników beżłożyskowych**. Oparcie silnika wyłącznie na łożyskach modułu śrubowego całkowicie eliminuje opór absorbujący moc silnika.
- **Napęd bezpośredni 1:1** zapewnia wyższą wydajność energetyczną. 100% energii z silnika zostaje przełożone na moduł śrubowy, co pozwala **ograniczyć straty energii na silniku o ok. 4%**.
- Brak newralgicznych elementów eksploatacyjnych wymagających wymiany, ułatwia serwisowanie i zmniejsza koszty eksploatacji sprężarki.
- Wyposażone w nowej generacji moduły sprężające z **energooszczędnymi profilami wirników śrubowych**.
- **System inteligentnego chłodzenia** z możliwością regulacji zakresu temperatur pracy - pozwala na bardziej precyzyjną stabilizację temperatury w ramach układu sprężania, redukcję kondensacji w układzie olejowym oraz oszczędność energii.
- Uzbrojone w zaawansowane sterowniki mikroprocesorowe, które dają użytkownikom szerokie możliwości personalizacji pracy urządzenia oraz pełną kontrolę nad procesem produkcji sprężonego powietrza w przedsiębiorstwie.
- Wszystkie modele sprężarek śrubowych serii APS-X wyposażone są w nowoczesny **moduł Wi-Fi**, który pozwala na monitoring oraz zmianę parametrów pracy urządzenia w trybie zdalnym.




The most innovative Series of screw compressors in Airpress' lineup - and also the most unique proposition on the industrial-grade compressor market. The APS-X Series units are far ahead of the competition when it comes to efficiency and performance, as well as the level of technological advancement. They operate in the pressure range of 6-10 bar and reach capacities of 690-13180 l/min. Available in fixed- or variable-speed versions, with different levels of energy efficiency, they come both as stand-alone compression units and as complete systems equipped with integrated air tanks and dryers.

- The inventive construction of air end (rotor directly on the shaft of the screw), allowed the use of **bearingless motors**. Basing the motor solely on the bearings of the air end completely eliminates the resistance that absorbs motor power.
- **Direct drive 1:1** provides higher energy efficiency. 100% of the energy from the motor is transmitted into a air end, **reducing energy losses on the motor by about 4%**.
- No vulnerable wearing components requiring replacement, facilitates servicing and reduces compressor operating costs.
- Equipped with a new generation of air ends with **energy-efficient screw rotor profiles**.
- **Intelligent cooling system** with adjustable operating temperature range - allows more precise temperature stabilization within the compression system, reducing condensation in the oil circuit and saving energy.
- Armed with advanced microprocessor controllers that give users a wide range of possibilities to personalize machine operation and to control compressed air production processes in the enterprise.
- All models of screw compressors from the APS-X Series are equipped with a **modern Wi-Fi module**, which allows monitoring and changing the operating parameters of the machine in remote mode.





ressoren

 compressoren



SERIA APS-X APS-X SERIES

Solidna i funkcjonalna obudowa

Łatwe w montażu i demontażu panele obudowy umożliwiają szybką i wygodną konserwację kompresora.

Robust and functional housing

Easy-to-assemble and easy-to-remove housing panels allow quick and comfortable compressor maintenance.

Rozbudowany system chłodzenia

Chłodnice dwukanałowe oraz wentylator sterowany przy pomocy panelu kontrolnego - efektywne chłodzenie i oszczędność energii.

Extended cooling system

Dual-channel coolers and a fan regulated by a control panel - effective cooling and energy savings.

Osuszacz ziębniczy

Refrigerant dryer





SERIA APS-X APS-X SERIES

Silniki o mocy do 90 kW

Wszystkie modele serii APS-X są wyposażone w silniki klasy energetycznej IE3 (Premium) lub ich odpowiedniki (w przypadku silników PM). W zależności od modelu kompresory posiadają silniki asynchroniczne (AC) lub synchroniczne (PM).

Motors of up to 90 kW

All models of the APS-X are equipped with IE3 (Premium) energy class motors or their equivalents (in the case of PM motors). Depending on the model, the compressors have asynchronous (AC) or synchronous (PM) motors.

Filtr wlotowy powietrza

Inlet air filter

Napęd bezpośredni 1:1

Wyższe wydajności i zwiększona efektywność energetyczna.

Direct drive 1:1

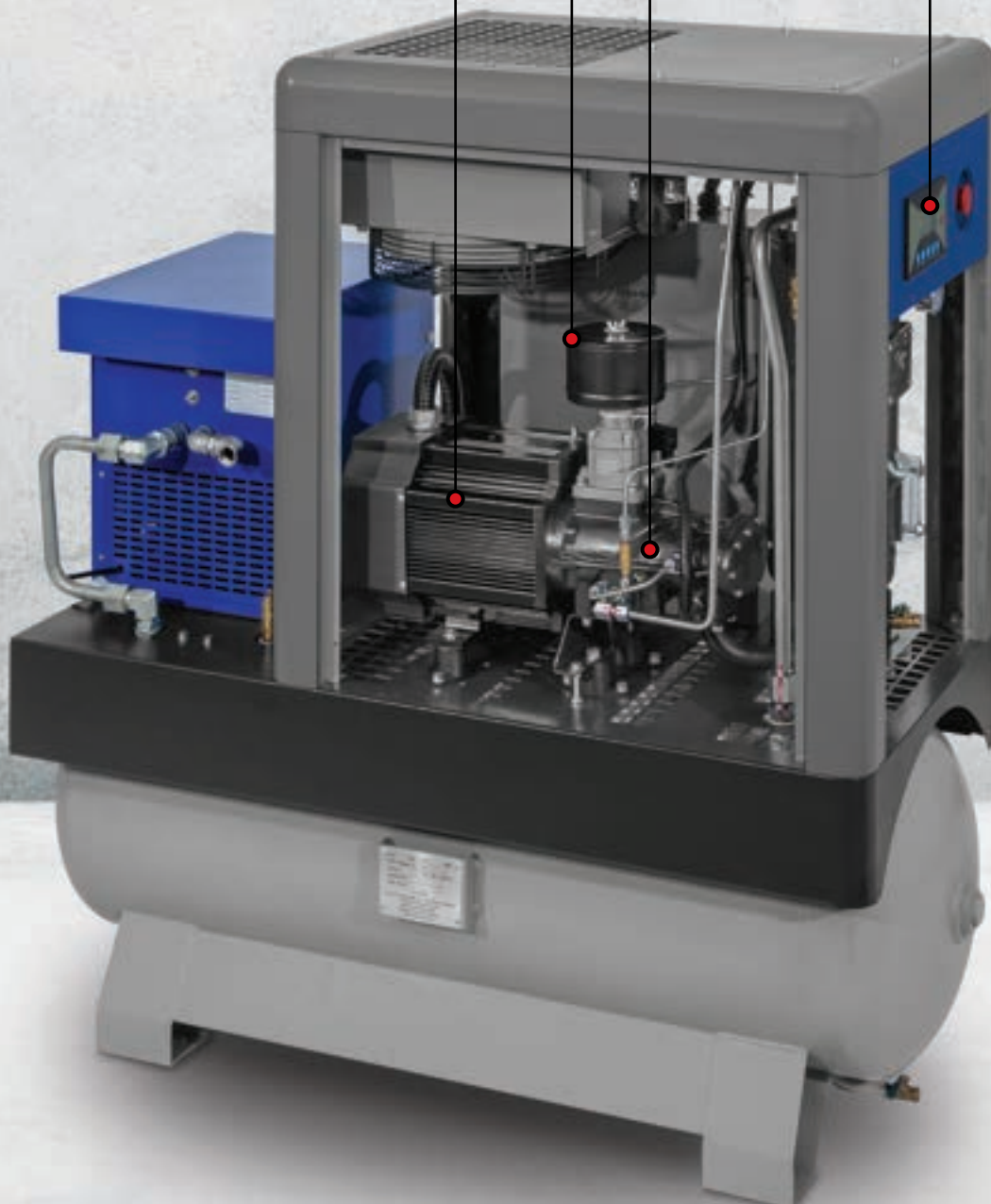
Higher capacities and increased energy efficiency.

Zaawansowane panele sterujące

MAM-860, MAM-6080 lub MAM-6090 - w zależności od modelu.

Advanced control panels

MAM-860, MAM-6080 or MAM-6090 - depending on the model.



KOMPRESORY STAŁOBRÓTOWE FIXED-SPEED COMPRESSORS

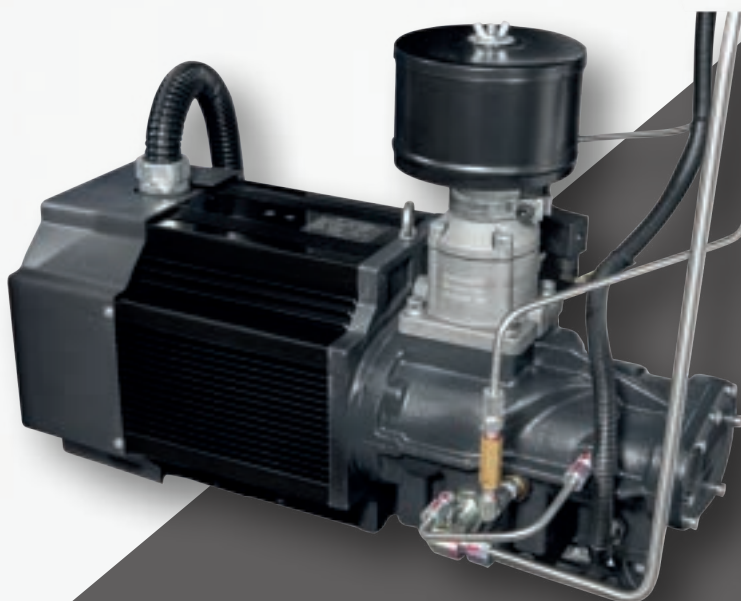


Śrubowe kompresory stałobrotowe wyposażone w silniki **asynchroniczne**, które utrzymują wartości momentu obrotowego oraz prędkości obrotowych na stałym poziomie, gwarantując maksymalną wydajność pracy w trybie ciągłym. Wszystkie modele z tej grupy uzbrojone są w **moduł rozruchu gwiazda-trójkąt**, który redukuje prąd rozruchowy, a tym samym zapobiega przegrzaniu silnika oraz przeciążeniu sieci elektrycznej. W połączeniu z napędem bezpośrednim 1:1, który całkowicie eliminuje straty energii, konstrukcja sprężarek stałobrotowych serii APS-X pozwala generować znaczne oszczędności i maksymalnie wykorzystać moc modułów sprężających. Wbudowany sterownik mikroprocesorowy **MAM-860** zapewnia optymalną kontrolę nad parametrami pracy kompresora.

Dostępne w formie kompletnych, gotowych do pracy urządzeń wyposażonych w wysokiej klasy osuszacze ziębnicze oraz zbiorniki powietrza (200l lub 500l). Polecane do serwisów samochodowych, lakierni oraz przedsiębiorstw produkcyjnych o stałym, średnim zapotrzebowaniu na sprężone powietrze. Doskonale sprawdzają się podczas piaskowania i lakierowania, a także jako źródło zasilania parków maszynowych oraz siłowników pneumatycznych.

CONTROL
MAM-860

MODULE

Fixed-speed screw compressors equipped with **asynchronous motors** that keep torque and speed values at a constant level, guaranteeing maximum efficiency in continuous operation. All models in this group are armed with a **star-delta** starting module, which reduces inrush current, thereby preventing motor overheating and overloading the electrical grid. Combined with a 1:1 direct drive, which completely eliminates energy losses, the construction of fixed-speed compressors of the APS-X Series allows generating significant savings and using the power of compression units to the maximum. The built-in microprocessor controller **MAM-860** provides optimal control over the compressor's operating parameters.

Available as complete, ready-to-run units equipped with high-quality refrigerant dryers and air tanks (200l or 500l). Recommended for automotive service shops, paint shops and manufacturing companies with a constant, intermediate demand for compressed air. They are suitable for sandblasting and painting, as well as a source of supply for machine parks and pneumatic cylinders.



SERIA APS-X APS-X SERIES



Najnowszy wolnostojący kompresor śrubowy serii APS-X - **pierwszy model o mocy 10 KM w wersji stałobrotowej**. Brakująca alternatywa dla modelu APS 10 IVR X, przeznaczona dla przedsiębiorstw, które poszukują energooszczędnego kompresora śrubowego o optymalnej mocy, ale specyfika ich pracy nie wymaga korzystania z technologii zmiennobrotowej.



The latest stand-alone screw compressor of the APS-X Series - **the first 10 HP model in a fixed-speed version**. A missing alternative to the APS 10 IVR X model, designed for companies that are looking for an energy-efficient screw compressor with optimal power, but the specifics of their work don't require the use of variable-speed technology.

**DIRECT
DRIVE**

MODULE
YΔ

**10
HP**

**6-10
BAR**

**920
l/min**

	369410
	400V / 50Hz / 3Ph
	Y-Δ
	Bezpośredni / Direct
	MAM-860
	10 HP / 7.5 kW
	Asynchroniczny / AC
	IE3
	920 l/min 55.20 m ³ /h
	6-10 bar
	1
	1
	3/4"
	63 dB(A)
	910 x 700 x 925 mm
	200 kg



**FIXED
SPEED**





Modele trzeciej generacji kompresorów śrubowych serii APS-X są montowane na terenie UE, na uruchomionej w 2023 roku linii montażowej Airpress - zgodnie z europejskimi standardami jakości. Takie rozwiązanie pozwala nam zachować pełną kontrolę nad jakością montażu naszych maszyn, zapewnić maksymalnie stabilną i trwałą konstrukcję oraz dłuższą żywotność, a także zagwarantować najkrótszy z możliwych czas oczekiwania dla klienta końcowego, w przypadku chwilowych braków stanów magazynowych. Wszystkie kompresory są montowane przez wykwalifikowanych pracowników pod czujnym okiem kierownika centrum serwisowego i przed opuszczeniem linii montażowej są testowane przez przedstawicieli odpowiednich jednostek notyfikowanych.



Models of the third generation of APS-X Series screw compressors are assembled in the EU, on the Airpress assembly line launched in 2023 - in accordance with European quality standards. Such a solution allows us to maintain full control over the quality of assembly of our machines, to ensure maximum stability and durability, as well as longer service life, and to guarantee the shortest possible waiting time for the end customer, in case of temporary stock shortage. All compressors are assembled by qualified employees under the watchful eye of the service center manager and before leaving the assembly line they are tested by representatives of the relevant notified bodies.



	369010-P	369910-P
	400V / 50Hz / 3Ph	400 V / 50 Hz / 3 Ph
	Y-Δ	Y-Δ
	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct
	MAM-860	MAM-860
	10 HP / 7.5 kW	10 HP / 7.5 kW
	Asynchroniczny / AC	Asynchroniczny / AC
	IE3	IE3
	920 l/min 55.20 m³/h	920 l/min 55.20 m³/h
	6-10 bar	6-10 bar
	1	1
	1	1
	3/4"	3/4"
	63 dB(A)	63 dB(A)
	500 L	500 L
	230V / 50Hz / 1Ph	-
	R134A	-
	1250 l/min 75 m³/h	-
	1902 x 667 x 1577mm	1670 x 700 x 1660 mm
	380 kg	380 kg



SERIA APS-X APS-X SERIES

APS-X COMBI DRY 5.5 KW - 15 KW



KOMPRESORY ŚRUBOWE
SCREW COMPRESSORS

	369007	369015	369020
	APS 7.5 COMBI DRY X	APS 15 COMBI DRY X	APS 20 COMBI DRY X
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	Y-Δ	Y-Δ	Y-Δ
	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct
	MAM-860	MAM-860	MAM-860
	7.5 HP / 5.5 kW	15 HP / 11 kW	20 HP / 15 kW
	Asynchroniczny / AC	Asynchroniczny / AC	Asynchroniczny / AC
	IE3	IE3	IE3
	690 l/min 41.4 m ³ /h	1410 l/min 84.6 m ³ /h	1870 l/min 112.2 m ³ /h
	6-10 bar	6-10 bar	6-10 bar
	1	1	1
	200 L	500 L	500 L
	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph
	Powietrze / Air	Powietrze / Air	Powietrze / Air
	-	-	-
	3/4"	3/4"	3/4"
	63 dB(A)	63 dB(A)	63 dB(A)
	1400 x 600 x 1430 mm	1850 x 820 x 1880 mm	1850 x 820 x 1880 mm
	310 kg	530 kg	530 kg



ENERGOOSZCZĘDNE KOMPRESORY ZMIENNOOBROTOWE ENERGY-SAVING VARIABLE-SPEED COMPRESSORS



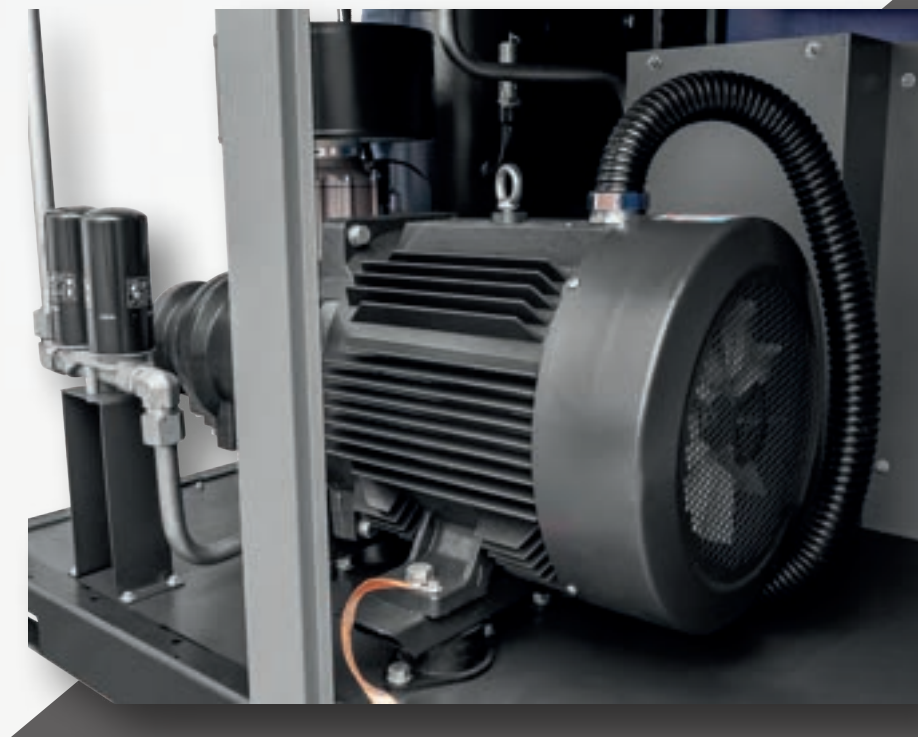
Kompresory zmiennoobrotowe serii APS-X to inteligentne urządzenia, które na bieżąco dostosowują prędkość obrotową silnika do aktualnego zapotrzebowania na sprężone powietrze. Sprężarki tej serii pracują z różną wydajnością, adekwatnie do wymagań systemu w danym momencie. Płynność wydajności zależną od ciśnienia pracy gwarantuje wykorzystanie **technologii Set Point**. Wszystkie modele posiadają wbudowany sterownik mikroprocesorowy **MAM-6080**, umożliwiającą bardziej zaawansowaną kontrolę nad parametrami pracy.

Kompresory z tej grupy zostały wyposażone w **silniki synchroniczne z magnesami stałymi** (PM), wyróżniające się wysokim momentem obrotowym przy obniżonym poziomie mocy rozproszeniowej oraz stałą mocą, niezależną od obrotów kontrolowanych przez falownik. Silniki te są dużo bardziej odporne na temperaturę oraz osiągają wydajności wyższe o nawet 8% od klasycznych modeli asynchronicznych. Reprezentują również wysoki poziom efektywności energetycznej (porównywalny z silnikami asynchronicznymi klasy energetycznej IE3).

CONTROL
MAM-6080



DIRECT
DRIVE



Variable-speed compressors of the APS-X Series are intelligent devices that continuously adjust the motor speed to the current demand for compressed air. Compressors of this Series operate with different capacities, according to the requirements of the system at the moment. The smoothness of performance depending on the operating pressure is guaranteed by the use of **Set Point technology**. All models have a built-in microprocessor controller **MAM-6080**, allowing more advanced control over operating parameters.

Compressors in this group are equipped with **permanent-magnet synchronous motors** (PM), remarkable for their high torque with reduced dissipation power and constant strength, independent of the speed controlled by the inverter. These motors are much more resistant to temperature and can achieve **efficiencies up to 8% higher** than classic asynchronous models. They also represent a high level of energy efficiency (comparable to asynchronous motors of energy class IE3).

ENERGOOSZCZĘDNE KOMPRESORY ZMIENNOOBROTOWE
ENERGY-SAVING VARIABLE-SPEED COMPRESSORS



Nowej generacji falowniki o wzmocnionej wydajności i obniżonym zużyciu energii mogą pracować w zakresie częstotliwości **powyżej 50 Hz**, co znacznie poszerza ich możliwości kontroli obrotów. Dodatkowo wyposażone są w **filtry przeciwzwrótnie EMC**, zapewniające im pełną kompatybilność elektromagnetyczną, niezależnie od częstotliwości. Wykorzystanie technologii inwerterowej (zmiennoodrotowej) **ogranicza zużycie energii elektrycznej nawet o 40%** w porównaniu do kompresorów stałoodrotowych o tej samej mocy silnika. Falownik gwarantuje również najbardziej łagodny z możliwych, a tym samym i **najbardziej ekonomiczny rozruch silnika**.

Dostępne są zarówno w wersjach ze zbiornikiem i osuszaczem powietrza, jak i w formie wolnostojących jednostek sprężających do dowolnej konfiguracji w ramach systemu sprężonego powietrza. Jako **wysokowydajne urządzenia o zwiększonej efektywności energetycznej** są szczególnie polecane do średnich lub dużych zakładów usługowych, produkcyjnych oraz przemysłowych o **ciągłym**, ale przy tym również **zmiennym zapotrzebowaniu na sprężone powietrze**. Poza standardowymi aplikacjami, doskonale sprawdzają się też jako źródło napędu urządzeń typu CNC, linii produkcyjnych, systemów magazynowych i pakujących, a także zaawansowanych systemów wykorzystywanych w gospodarstwach rolniczych (np. systemów udojowych na farmach mlecznych).



New-generation inverters with enhanced performance and reduced power consumption can operate in the frequency range **above 50 Hz**, which greatly expands their speed control capabilities. In addition, they are supplied with **anti-return EMC filters**, ensuring their full electromagnetic compatibility, regardless of frequency. The use of inverter (variable-speed) technology **reduces electricity consumption by up to 40%** compared to fixed-speed compressors with the same motor power. The inverter also guarantees the smoothest possible, and therefore **most economical motor startup**.

Available in versions with air tank and air dryer, as well as free-standing compression units for any configuration as part of a compressed air system. As **high-performance units with improved energy efficiency**, they are particularly recommended for medium to large service, production and industrial plants with **continuous**, but also **changeable compressed air requirements**. In addition to standard applications, they are also well suited as a power supply for CNC-type equipment, production lines, storage and packaging systems, as well as advanced systems used in agriculture (such as milking systems on dairy farms).



W Airpress nie ustajemy w dążeniu do udoskonalania sprawności i efektywności energetycznej naszych kompresorów zmiennobrotowych. Jednym z najnowszych usprawnień, wprowadzonym w połowie 2023 roku, było wdrożenie nowej linii falowników INOVANCE w ramach standardowego wyposażenia wszystkich kompresorów serii APS IVR X. **Falowniki wektorowe INOVANCE** to jedne z najnowocześniejszych przemienników częstotliwości dla silników synchronicznych, znacznie lepiej dostosowane do cięższych zastosowań. Bardzo precyzyjnie regulują prędkość obrotową silnika oraz umożliwiają pełną kontrolę jego momentu obrotowego. Gwarantują niezawodną i maksymalnie energooszczędną pracę kompresora zmiennobrotowego.

- **Parametry i funkcjonalności:** częstotliwość wyjściowa 0-500 Hz, 4 całkowicie niezależne S-rampy zwalniania i przyspieszania, przeciążalność 150% przez 60 sekund, wbudowany chopper hamowania, funkcja hamowanie prądem stałym (DC), automatyczne forsowanie momentu, kompensacja poślizgu, wysoka odporność termiczna, wydajny wentylator chłodzący.
- Dodatkowa powłoka ochronna na płytkach elektroniki (PCB) zwiększa odporność falownika na trudne warunki otoczenia - bezpieczna i bezawaryjna praca w środowiskach klasy 3C2 (w zakresie substancji aktywnych chemicznie) oraz 3S2 (w zakresie substancji aktywnych mechanicznie). Powłoka zgodna z normą **PN-EN IEC 60721-3-3**.

At Airpress, we are constantly looking for improvements on the performance and energy efficiency of our variable-speed compressors. One of the latest upgrades, introduced in mid-2023, was the implementation of the new INOVANCE inverter line as a part of the standard equipment on all APS IVR X Series compressors. **INOVANCE vector inverters** are one of the most advanced frequency converters for synchronous motors, much better suited for heavier applications. They regulate motor speed very precisely and allow full control of motor torque. They guarantee reliable and maximally energy-saving operation of the variable-speed compressor.

- **Parameters and features:** output frequency 0-500 Hz, 4 fully independent S-ramps for deceleration and acceleration, overload capacity of 150% for 60 seconds, built-in dynamic braking unit, variable DC-injection braking, automatic torque forcing, slip compensation, high thermal resistance, efficient cooling fan.
- Additional protective coating on the electronics boards (PCB) increases the inverter's resistance to harsh environmental conditions - safe and trouble-free operation in environments of class 3C2 (in terms of chemically active substances) and 3S2 (in terms of mechanically active substances). The coating is compliant with the **PN-EN IEC 60721-3-3** standard.



NEW
INVERTER



APS-X IVR COMBI (DRY): 5.5 KW



	369907-IVR	369957-IVR
	APS 7.5 IVR COMBI X	APS 7.5 IVR COMBI DRY X
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	Falownik / Inverter	Falownik / Inverter
	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct
	MAM-6080	MAM-6080
	7.5 HP / 5.5 kW	7.5 HP / 5.5 kW
	Synchroniczny / PM Synchron motor	Synchroniczny / PM Synchron motor
	Odpowiednik IE3 / IE3 equivalent	Odpowiednik IE3 / IE3 equivalent
	170 - 760 l/min 10.2 - 45.6 m³/h	170 - 760 l/min 10.2 - 45.6 m³/h
	6-10 bar	6-10 bar
	1	1
	1	1
	200 L	200 L
	-	230V / 50Hz / 1Ph
	-	Powietrze / Air
	-	2300 m³/h
	3/4"	3/4"
	63 dB(A)	63 dB(A)
	1450 x 670 x 1474 mm	1450 x 670 x 1474 mm
	260 kg	280 kg



SERIA APS-X APS-X SERIES

APS-X IVR COMBI DRY: 7.5 KW - 15 KW



	369212-IVR	369213-IVR	369214-IVR
	APS 10 IVR COMBI DRY X	APS 15 IVR COMBI DRY X	APS 20 IVR COMBI DRY X
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	Falownik / Inverter	Falownik / Inverter	Falownik / Inverter
	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct
	MAM-6080	MAM-6080	MAM-6080
	10 HP / 7.5 kW	15 HP / 11 kW	20 HP / 15 kW
	Synchroniczny / PM Synchron motor	Synchroniczny / PM Synchron motor	Synchroniczny / PM Synchron motor
	Odpowiednik IE3 / IE3 equivalent	Odpowiednik IE3 / IE3 equivalent	Odpowiednik IE3 / IE3 equivalent
	270 - 1020 l/min 16.2 - 61.2 m³/h	380 - 1500 l/min 22.8 - 90.0 m³/h	410 - 2000 l/min 24.6 - 120.0 m³/h
	6-10 bar	6-10 bar	6-10 bar
	1	1	1
	500 L	500 L	500 L
	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph
	Powietrze / Air	Powietrze / Air	Powietrze / Air
	2300 m³/h	5400 m³/h	5400 m³/h
	3/4"	3/4"	3/4"
	63 dB(A)	63 dB(A)	63 dB(A)
	1706 x 670 x 1685 mm	1850 x 820 x 1880 mm	1850 x 820 x 1880 mm
	360 kg	510 kg	510 kg

APS-X IVR: 5.5 KW - 15 KW


	369407-IVR	369410-IVR	369415-IVR	369420-IVR
	APS 7.5 IVR X	APS 10 IVR X	APS 15 IVR X	APS 20 IVR X
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	Falownik / Inverter	Falownik / Inverter	Falownik / Inverter	Falownik / Inverter
	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct
	MAM-6080	MAM-6080	MAM-6080	MAM-6080
	7.5 HP / 5.5 kW	10 HP / 7.5 kW	15 HP / 11 kW	20 HP / 15 kW
	Synchroniczny / PM Synchroon motor	Synchroniczny / PM Synchroon motor	Synchroniczny / PM Synchroon motor	Synchroniczny / PM Synchroon motor
	Odpowiednik IE3 / IE3 equivalent	Odpowiednik IE3 / IE3 equivalent	Odpowiednik IE3 / IE3 equivalent	Odpowiednik IE3 / IE3 equivalent
	170 - 760 l/min 10.2 - 45.6 m³/h	270 - 1020 l/min 16.2 - 61.2 m³/h	380 - 1500 l/min 22.8 - 90.0 m³/h	410 - 2000 l/min 24.6 - 120.0 m³/h
	6-10 bar	6-10 bar	6-10 bar	6-10 bar
	1	1	1	1
	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	63 dB(A)	63 dB(A)	63 dB(A)	63 dB(A)
	910 x 700 x 925 mm	910 x 700 x 925 mm	1120 x 820 x 1150 mm	1120 x 820 x 1150 mm
	200 kg	200 kg	320 kg	320 kg



SERIA APS-X APS-X SERIES

APS-X IVR: 18.5 KW - 45 KW



	369425-IVR	369430-IVR	369440-IVR
	APS 25 IVR X	APS 30 IVR X	APS 40 IVR X
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	Falownik / Inverter	Falownik / Inverter	Falownik / Inverter
	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct
	MAM-6080	MAM-6080	MAM-6080
	25 HP / 18.5 kW	30 HP / 22 kW	40 HP / 30 kW
	Synchroniczny / PM Synchron motor	Synchroniczny / PM Synchron motor	Synchroniczny / PM Synchron motor
	Odpowiednik IE3 / IE3 equivalent	Odpowiednik IE3 / IE3 equivalent	Odpowiednik IE3 / IE3 equivalent
	620 - 2550 l/min 37.2 - 153.0 m³/h	730 - 3300 l/min 43.8 - 198.0 m³/h	1050 - 4500 l/min 63 - 270 m³/h
	6-10 bar	6-10 bar	6-10 bar
	1	1	1
	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
	66 dB(A)	66 dB(A)	68 dB(A)
	1300 x 880 x 1185 mm	1300 x 880 x 1185 mm	1120 x 820 x 1150 mm
	430 kg	430 kg	550 kg



SERIA APS-X APS-X SERIES

APS-X IVR: 18.5 KW - 45 KW



KOMPRESORY
ŚRUBOWE
SCREW
COMPRESSORS

	369450-IVR	369460-IVR
	APS 50 IVR X	APS 60 IVR X
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	Falownik / Inwerter	Falownik / Inwerter
	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct
	MAM-6080	MAM-6080
	50 HP / 37 kW	60 HP / 45 kW
	Synchroniczny / PM Synchroon motor	Synchroniczny / PM Synchroon motor
	Odpowiednik IE3 / IE3 equivalent	Odpowiednik IE3 / IE3 equivalent
	1370 - 6200 l/min 82.2 - 372 m³/h	2350 - 7200 l/min 141.0 - 432.0 m³/h
	6-10 bar	6-10 bar
	1	1
	1 1/2"	1 1/2"
	70 dB(A)	70 dB(A)
	1470 x 1000 x 1370 mm	1470 x 1000 x 1370 mm
	610 kg	620 kg





SERIA APS-X APS-X SERIES

APS-X IVR: 55 KW - 90 KW



	369475-IVR	3694100-IVR	3694120-IVR
	APS 75 IVR X	APS 100 IVR X	APS 120 IVR X
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	Falownik / Inverter	Falownik / Inverter	Falownik / Inverter
	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct
	MAM-6080	MAM-6080	MAM-6080
	75 HP / 55 kW	100 HP / 75 kW	120 HP / 90 kW
	Synchroniczny / PM Synchroon motor	Synchroniczny / PM Synchroon motor	Synchroniczny / PM Synchroon motor
	Odpowiednik IE3 / IE3 equivalent	Odpowiednik IE3 / IE3 equivalent	Odpowiednik IE3 / IE3 equivalent
	3140 - 9600 l/min 188.4 - 576.0 m ³ /h	4100 - 12400 l/min 246.0 - 744.0 m ³ /h	4850 - 14000 l/min 291.0 - 840.0 m ³ /h
	6-10 bar	6-10 bar	6-10 bar
	1	1	1
	2'	2'	2'
	75 dB(A)	75 dB(A)	75 dB(A)
	1772 x 1300 x 1578 mm	1772 x 1300 x 1578 mm	1772 x 1300 x 1578 mm
	1240 kg	1250 kg	1270 kg

DWUSTOPNIOWE KOMPRESORY ZMIENNOOBROTOWE TWO-STAGE VARIABLE-SPEED COMPRESSORS



Dwustopniowe sprężarki zmiennobrotowe serii APS-X osiągają bardzo wysokie wydajności, a przy tym reprezentują najwyższy poziom efektywności energetycznej. Konstrukcja jednostopniowych kompresorów zmiennobrotowych wraz ze wszystkimi typowymi dla niej usprawnieniami, została rozszerzona o **drugi moduł śrubowy** oraz **dodatkowy falownik** z filtrami EMC, a także bardziej zaawansowany sterownik mikroprocesorowy **MAM-6090**. Modele dwustopniowe wyprodukowane w drugiej połowie 2023 r. wyposażone są w nowe falowniki INOVANCE.



Two-stage variable-speed compressors of the APS-X Series achieve very high capacities and represent the highest level of energy efficiency. Construction of one-stage variable-speed compressors, with all its typical improvements, has been extended with a **second air end**, an additional **inverter with EMC filters** and a more advanced microprocessor controller **MAM-6090**. Two-stage models produced in the second half of 2023 are equipped with new INOVANCE inverters.



Dzięki niższemu stosunkowi ciśnień (3:1) pomiędzy stopniem pierwszym i drugim, **dwuetapowy proces sprężania** powietrza minimalizuje ryzyko powrotu kompresji, co znacznie poprawia efektywność pracy kompresorów z tej grupy. Osiągają one **wydajność wyższą nawet o 15%** w porównaniu z modelami jednostopniowymi o tej samej mocy silnika, przy dokładnie tym samym poborze energii.

Dostępne wyłącznie w wersji wolnostojących jednostek sprężających, stanowią niezawodną i najbardziej ekonomiczną bazę dla rozbudowanych systemów sprężonego powietrza w zakładach o wysokim zapotrzebowaniu na medium robocze. Są szczególnie polecane do przedsiębiorstw, w których praca odbywa się w trybie wielozmianowym.



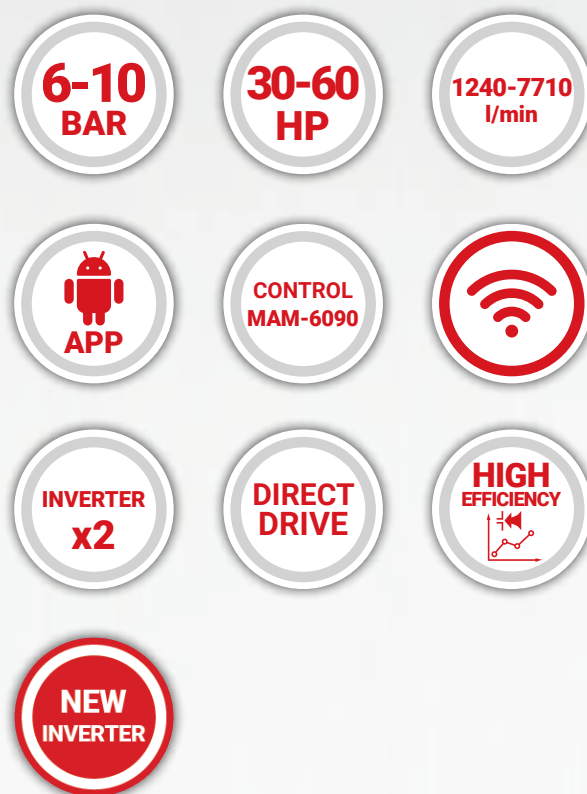
Thanks to the lower pressure ratio (3:1) between the first and second stage, the **two-staged air compression process** minimizes the risk of compression return, which significantly improves the efficiency of compressors in this group. They achieve **capacities up to 15% higher** than one-stage models with the same motor power, with exactly the same energy consumption.

Available exclusively as stand-alone compression units, they provide a reliable and most economical basis for extensive compressed air systems in plants with high demand for the working medium. They are particularly recommended for enterprises with multi-shift operation systems.



SERIA APS-X APS-X SERIES

APS-X 2IVR: 22 KW - 45 KW



	369430-2IVR	369440-2IVR	369450-2IVR	369460-2IVR
	APS 30 2IVR X	APS 40 2IVR X	APS 50 2IVR X	APS 60 2IVR X
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	Falownik / Inverter	Falownik / Inverter	Falownik / Inverter	Falownik / Inverter
	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct
	MAM-6090	MAM-6090	MAM-6090	MAM-6090
	30 HP / 22 kW	40 HP / 30 kW	50 HP / 37 kW	60 HP / 45 kW
	Synchroniczny / PM Synchroon motor	Synchroniczny / PM Synchroon motor	Synchroniczny / PM Synchroon motor	Synchroniczny / PM Synchroon motor
	Odpowiednik IE3 / IE3 equivalent	Odpowiednik IE3 / IE3 equivalent	Odpowiednik IE3 / IE3 equivalent	Odpowiednik IE3 / IE3 equivalent
	1130 - 4100 l/min 67.8 - 246.0 m ³ /h	2230 - 5300 l/min 138.8 - 318.0 m ³ /h	2390 - 6900 l/min 143.4 - 414.0 m ³ /h	2700 - 8800 l/min 162.0 - 528.0 m ³ /h
	6-10 bar	6-10 bar	6-10 bar	6-10 bar
	2	2	2	2
	2	2	2	2
	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"
	68 dB(A)	70 dB(A)	70 dB(A)	75 dB(A)
	1355 x 950 x 1460 mm	1350 x 1000 x 1520 mm	1450 x 1050 x 1518 mm	1760 x 1300 x 1750 mm
	580 kg	670 kg	690 kg	1360 kg



SERIA APS COMBI COMPACT APS COMBI COMPACT SERIES



Mini sprężarki śrubowe z serii APS Combi Compact to absolutna nowość w ofercie Airpress. Te **kompresory współosiowe z wtryskiem oleju** powstały z myślą o zastosowaniach przemysłowych w miejscach o ograniczonych możliwościach. Dzięki nietypowej konstrukcji, wykorzystującej m.in. pionowy zbiornik olejowy i separator, udało nam się stworzyć najmniejszy, a przy tym wydajny i ekonomiczny kompresor śrubowy, który zmieści się na niecałym 1m². Modele z tej serii sprężają powietrze do ciśnienia maksymalnego 10 barów i osiągają wydajność 261 l/min. Ze względu na optymalną moc silnika oraz zastosowanie **napędu bezpośredniego 1:1** stanowią bardzo atrakcyjną alternatywę dla przedsiębiorstw, w których kompresor musi efektywnie i bezawaryjnie pracować w trybie ciągłym, nie zajmując przy tym wiele miejsca i nie generując zbyt dużych kosztów. Wszystkie modele są fabrycznie wyposażone w dedykowany sterownik (LOGIN ZERO). Dostępne w wersji z silnikiem jednofazowym oraz trójfazowym, na zbiorniku malowanym lub galwanizowanym o pojemności 90 l.

- Połączenie **bloku śrubowego typu FS14** bezpośrednio z silnikiem elektrycznym całkowicie eliminuje problem strat ciśnienia i energii - to oznacza wyższą wydajność i niższe koszty eksploatacji.
- Jedne z najcichszych kompresorów śrubowych na rynku - generują hałas o natężeniu **zaledwie 65 dB(A)**. Solidna osłona modułu sprężającego, pełniąc funkcję ochronną, dodatkowo wycisza pracę sprężarki.
- Modele **na zbiornikach galwanizowanych** są lepiej przystosowane do pracy w trudniejszych warunkach otoczenia (wysoka wilgotność, obecność toksycznych substancji żrących, itp.). Są szczególnie polecane do użytku w rolnictwie oraz branży chemicznej.
- Kompaktowa budowa i niewielkie gabaryty pozwalają na łatwy transport sprężarki - świetne rozwiązanie dla profesjonalistów świadczących usługi mobilne w zakresie termoizolacji natryskowych, nakładania tynków strukturalnych lub innych prac budowlanych, instalatorskich i serwisowych.



Mini screw compressors of APS Combi Compact Series are an absolute newcomer in Airpress' product line. These **oil-injected coaxial compressors** were designed for industrial applications in places with limited capacities. Thanks to an unusual construction, which includes a vertical oil tank and separator, we were able to create the smallest, yet efficient and cost-effective screw compressor that fits on less than 1m². Models of this Series compress air to a maximum pressure of 10 bar and achieve capacity of 261 l/min. Due to their optimum motor power and the use of a **1:1 direct drive**, they're a very attractive alternative for companies where the compressor needs to run efficiently and trouble-free in continuous operation, without taking up too much space or generating too much cost. All models are factory-equipped with a dedicated controller (LOGIN ZERO). Available in single-phase or three-phase motor versions on a painted or galvanized tank with a capacity of 90 liters.

- Connecting the **FS14 type air end** directly to the electric motor completely eliminates the problem of pressure and energy losses - this means higher efficiency and lower operating costs.
- One of the quietest screw compressors on the market - they generate a noise level of **only 65 dB(A)**. The robust compressor module cover, which has a protective function, further quiets compressor operation.
- Models on galvanized tanks are better suited for operation in more difficult environmental conditions (high humidity, presence of toxic corrosive substances, etc.). They are especially recommended for use in agriculture and the chemical industry.
- Compact design and small size allow to **easily transport** the compressor - perfect solution for professionals providing mobile services in the field of spray thermal insulation, application of structural plasters or other construction, installation and service works.

**DIRECT
DRIVE**

**CONTROL
LOGIN ZERO**

MINI

**3 YEARS
12 000 H
WARRANTY**





SERIA APS COMBI COMPACT APS COMBI COMPACT SERIES

**10
BAR**

**3
HP**

**261
l/min**

**90
L**

MINI

**DIRECT
DRIVE**

230 V

400 V

400 V

GALVA



	360903-C1	360903-C	360903-CG
	APS 3/90 Combi Compact	APS 3/90 Combi Compact	APS 3/90 G Combi Compact
	230V / 50Hz / 1Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct
	LOGIN ZERO	LOGIN ZERO	LOGIN ZERO
	3 HP / 2.2 kW	3 HP / 2.2 kW	3 HP / 2.2 kW
	-	-	-
	IE3	IE3	IE3
	261 l/min / 15.66 m ³ /h	261 l/min / 15.66 m ³ /h	261 l/min / 15.66 m ³ /h
	10 bar	10 bar	10 bar
	1	1	1
	FS14	FS14	FS14
	90 L	90 L	90 L - Galwanizowany / Galvanised
	1/2"	1/2"	1/2"
	65 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)
	750 x 465 x 1144 mm	750 x 465 x 1144 mm	750 x 465 x 1144 mm
	105 kg	105 kg	105 kg

NEW





SERIA APS BASIC APS BASIC SERIES



Najnowszej generacji sprężarki śrubowe z **napędem pasowym** serii APS BASIC to najbardziej klasyczne rozwiązania z grupy kompresorów śrubowych, dodatkowo usprawnione w zakresie wydajności oraz zużycia energii. Dzięki intuicyjnemu sterowaniu są bardzo łatwe w obsłudze, a ich kompaktowa budowa gwarantuje łatwą adaptację do różnych warunków pracy. W pełni dostosowane do potrzeb serwisów ogumienia, warsztatów mechanicznych i samochodowych, lakierni, a także małych i średnich zakładów produkcyjnych. Dostępne w wersjach MINI oraz MAXI o różnych zakresach ciśnienia pracy i wydajnościach, zarówno jako urządzenia wolnostojące do samodzielnej konfiguracji, jak i gotowe do pracy sprężarki ze zbiornikiem i osuszaczem powietrza.

- Montowane na terenie Unii Europejskiej na zautomatyzowanej linii produkcyjnej pod okiem specjalistów ds. kontroli jakości - gwarancja solidnej konstrukcji i wysokiej niezawodności.
- Dzięki zastosowaniu modułów śrubowych o zwiększonej wydajności, modele drugiej generacji serii APS BASIC produkują nawet o **15% więcej sprężonego powietrza** przy niższym o ok. 12% zużyciu energii elektrycznej niż ich poprzednicy.
- Mogą pracować w temperaturze otoczenia nawet **do 46°C**.
- Wysokiej jakości obudowa ochronna wycisza pracę do poziomu **61-69 dB(A)** - kompresory serii APS BASIC to najcichsze sprężarki śrubowe w swojej klasie.
- Wszystkie modele o mocy silnika 5.5 KM lub wyższej w standardowym wyposażeniu posiadają **moduł rozruchu gwiazda-trójkąt**, który łagodząc prąd ruchowy podczas startu urządzenia redukuje skoki napięcia, a tym samym zapobiega awariom silnika oraz przeciążeniu sieci elektrycznej.



The newest generation of **belt-driven** screw compressors of the APS BASIC Series are the most classic solutions of the screw compressors group, further improved in terms of efficiency and energy consumption. Thanks to their intuitive control, they are very easy to operate, and their compact design guarantees easy adaptation to different working conditions. Fully adapted to the needs of tire services, mechanical and automotive workshops, paint shops, as well as small and medium-sized production plants. Available in MINI and MAXI versions with different operating pressure ranges and capacities, both as stand-alone units for self-configuration and as ready-to-run compressors with air tank and air dryer.

- Mounted in the European Union on an automated production line under the guidance of quality control specialists - a guarantee of solid construction and high reliability.
- Thanks to the use of air ends with increased efficiency, the second-generation models of the APS BASIC Series produce **up to 15% more compressed air** at about 12% lower electricity consumption than their predecessors.
- They can operate at ambient temperatures **up to 46°C**.
- A high-quality protective housing quiets operation to **61-69 dB(A)** - APS BASIC Series models are the most silent screw compressors in their class.
- All models with a motor power of 5.5 HP or higher come standard with a **star-delta starting module** which, by mitigating the inrush current during the start of the device, reduces voltage spikes and thus prevents motor failures and overloading of the electrical grid.






SERIA APS BASIC APS BASIC SERIES

 **Wyłącznik awaryjny**
 **Emergency stop**

 **Intuicyjne panele sterowania**
Prosty panel ON/OFF lub zaawansowany panel sterujący ES 4000 Basic - w zależności od modelu (Mini/Maxi).


 **Intuitive control panels**
Simple ON/OFF panel or advanced ES 4000 Basic control panel - depending on the model (Mini/Maxi).

 **Wskaźnik poziomu oleju**
 **Oil level indicator**


 **Zawór bezpieczeństwa**
 **Safety valve**






 **Zbiornik na sprężone powietrze**
 **Compressed air tank**

 **Osuszacz ziębniczy**
 **Refrigerant dryer**

 **Filtr wlotowy powietrza**
 **Inlet air filter**

 **Silniki o mocy do 15 kW**
Wszystkie modele serii APS BASIC są wyposażone w silniki klasy energetycznej IE3 (Premium).

 **Motors of up to 15 kW**
All models of the APS BASIC Series are equipped with IE3 (Premium) energy class motors.

 **Wentylator**
 **Fan**





APS 4 BASIC



compressors
www.airpress.net

APS BASIC



Wolnostojące jednostki sprężające serii APS BASIC to najbardziej kompaktowe źródło sprężonego powietrza, przeznaczone **do samodzielnej konfiguracji** z zewnętrznym zbiornikiem ciśnieniowym oraz systemem uzdatniania powietrza w ramach instalacji pneumatycznej. Zajmują **niecały 1m²**, dzięki czemu sprawdzą się nawet w pomieszczeniach o małej powierzchni.



Stand-alone compression units of the APS BASIC Series are the most compact source of compressed air, designed **for self-configuration** with an external pressure tank and air treatment equipment as part of a pneumatic system. They occupy **less than 1m²**, so they will fit well even in small spaces.

APS BASIC COMBI



Modele osadzone na zbiornikach powietrza to urządzenia gotowe do połączenia bezpośrednio z odbiornikami powietrza lub instalacją pneumatyczną. Zbiornik jest w pełni zintegrowany z jednostką sprężającą, co eliminuje konieczność zakupu dodatkowego osprzętu oraz pozostałe koszty montażu. Dostępne w ofercie modele osadzone są **na zbiornikach 200l lub 500l**. Na życzenie klienta istnieje możliwość wyposażenia kompresora w zintegrowany zbiornik 270l.



Air tank based models are devices ready to connect directly with air receivers or pneumatic systems. Tank is fully integrated with the compression unit, which eliminates the need to purchase additional accessories and other installation costs. Available models are mounted **on 200l or 500l tanks**. On request, it's possible to equip the compressor with an integrated 270l tank.



SERIA APS BASIC APS BASIC SERIES

APS BASIC COMBI DRY



Modele wyposażone w **zbiornik powietrza oraz osuszacz ziębniczy**, zintegrowane z jednostką sprężającą. To najbardziej rozbudowane, gotowe do pracy wersje kompresorów śrubowych serii APS BASIC, przeznaczone do zakładów, w których niezbędne jest sprężone powietrze o niskiej wilgotności. Sprężarki z tej grupy produkują **powietrze 4. klasy pod względem zawartości wilgoci** (zgodnie z normą ISO 8573-1) - czyli jakości wymaganej dla powietrze procesowego. Osuszacze ziębnicze uzbrojone są w **automatyczny spust kondensatu**, który bez udziału użytkownika w odpowiednim momencie usuwa skropliny.

Dostępne w ofercie modele osadzone są **na zbiornikach 200l lub 500l**. Na życzenie klienta istnieje możliwość wyposażenia kompresora w zintegrowany zbiornik 270l.



Models equipped with an **air tank and a refrigerant dryer**, integrated with the compression unit. These are the most extensive, ready-to-run versions of the APS BASIC Series screw compressors, designed for plants where low-humidity compressed air is required. Compressors of this group produce **air of the 4th moisture content class** (according to ISO 8573-1 norm) - the quality required for process air. Refrigerant dryers are armed with an **automatic condensate drain**, which removes the drips in a timely manner without user intervention.

Available models are mounted **on 200l or 500l tanks**. On request, it is possible to equip the compressor with an integrated 270l tank.



SERIA APS BASIC MINI: 2.2 - 7.5 KW / APS BASIC MINI SERIES: 2.2 - 7.5 KW



Kompresory śrubowe o ciśnieniu maksymalnym **10 barów** przeznaczone do zakładów o umiarkowanym zapotrzebowaniu na sprężone powietrze (poniżej 1000 l/min). Standardowo wyposażone w prosty **panel sterowania typu ON/OFF*** oraz analogowy licznik godzin, stanowią najprostszą alternatywę dla kompresorów tłokowych wszędzie tam, gdzie liczy się wyższa wydajność, większa odporność na przeciążenia oraz możliwość pracy w trybie ciągłym. Dostępne w różnych wariantach wyposażenia.



Screw compressors with a maximum pressure of **10 bar** are designed for plants with average compressed air demand (less than 1000 l/min). Equipped as standard with a simple **ON/OFF* type control panel** and an analog hour counter, they are the simplest alternative for piston compressors wherever higher efficiency, greater overload resistance and continuous operation are important. Available in a variety of equipment options.

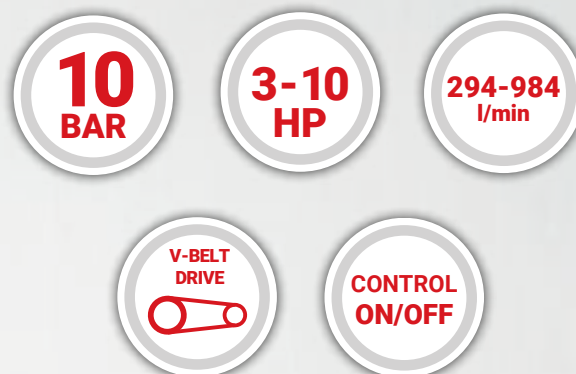
* Na życzenie klienta, każdy model serii APS BASIC MINI może zostać fabrycznie wyposażony w sterownik mikroprocesorowy ES 4000 Basic, standardowo montowany w kompresorach serii APS BASIC MAXI.

* At the customer's request, each model of the APS BASIC MINI Series can be pre-equipped with the ES 4000 Basic microprocessor controller, standard on APS BASIC MAXI Series compressors.



SERIA APS BASIC - MINI APS BASIC SERIES - MINI

SERIA APS BASIC MINI: 2.2 - 7.5 KW / APS BASIC MINI SERIES: 2.2 - 7.5 KW



	362803	362804	362805	362807	362809
	APS3 Basic G2	APS4 Basic G2	APS5.5 Basic G2	APS7 Basic G2	APS9 Basic G2
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct	Y-Δ	Y-Δ	Y-Δ
	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt
	Start/Stop	Start/Stop	Start/Stop	Start/Stop	Start/Stop
	3 HP / 2,2 kW	4 HP / 3 kW	5.5 HP / 4 kW	7.5 HP / 5.5 kW	10 HP / 7.5 kW
	Asynchroniczny / AC	Asynchroniczny / AC	Asynchroniczny / AC	Asynchroniczny / AC	Asynchroniczny / AC
	IE3	IE3	IE3	IE3	IE3
	294 l/min 17.6 m ³ /h	366 l/min 21.9 m ³ /h	516 l/min 30.96 m ³ /h	780 l/min 46.8 m ³ /h	984 l/min 59 m ³ /h
	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
	1	1	1	1	1
	C43	C43	C43	C43	C43
	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	61 dB(A)	61 dB(A)	62 dB(A)	66 dB(A)	68 dB(A)
	620 x 630 x 950 mm	620 x 630 x 950 mm	620 x 630 x 950 mm	620 x 630 x 950 mm	620 x 630 x 950 mm
	110 kg	115 kg	120 kg	130 kg	140 kg



SERIA APS BASIC - MINI APS BASIC SERIES - MINI

APS BASIC MINI COMBI



	362903	362904	362905	362907	362909
	APS3 Basic Combi G2	APS4 Basic Combi G2	APS5.5 Basic Combi G2	APS7 Basic Combi G2	APS9 Basic Combi G2
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct	Y-Δ	Y-Δ	Y-Δ
	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt
	Start/Stop	Start/Stop	Start/Stop	Start/Stop	Start/Stop
	3 HP / 2,2 kW	4 HP / 3 kW	5.5 HP / 4 kW	7.5 HP / 5.5 kW	10 HP / 7.5 kW
	Asynchroniczny / AC	Asynchroniczny / AC	Asynchroniczny / AC	Asynchroniczny / AC	Asynchroniczny / AC
	IE3	IE3	IE3	IE3	IE3
	294 l/min 17.6 m³/h	366 l/min 21.9 m³/h	526 l/min 30.96 m³/h	780 l/min 46.8 m³/h	984 l/min 59 m³/h
	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
	1	1	1	1	1
	C43	C43	C43	C43	C43
	200 L	200 L	200 L	200 L	500 L
	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	61 dB(A)	61 dB(A)	62 dB(A)	66 dB(A)	68 dB(A)
	1430 x 600 x 1260 mm	1430 x 600 x 1260 mm	1430 x 600 x 1260 mm	1430 x 600 x 1260 mm	1940 x 605 x 1500 mm
	165 kg	170 kg	175 kg	185 kg	260 kg



SERIA APS BASIC - MINI COMBI DRY APS BASIC SERIES - MINI COMBI DRY

APS BASIC MINI COMBI DRY



**10
BAR**

**3-10
HP**

**294-984
l/min**

**200/500
L**

**V-BELT
DRIVE**

**CONTROL
ON/OFF**

KOMPRESORY ŚRUBOWE SCREW COMPRESSORS

	362953	362954	362955	362957	362958	362959
	APS3 Basic Combi Dry G2	APS4 Basic Combi Dry G2	APS5.5 Basic Combi Dry G2	APS7 Basic Combi Dry G2	APS7 Basic Combi Dry G2	APS9 Basic Combi Dry G2
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct	Y-Δ	Y-Δ	Y-Δ	Y-Δ
	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt
	Start/Stop	Start/Stop	Start/Stop	Start/Stop	Start/Stop	Start/Stop
	3 HP / 2,2 kW	4 HP / 3 kW	5.5 HP / 4 kW	7.5 HP / 5.5 kW	7.5 HP / 5.5 kW	10 HP / 7.5 kW
	Asynchroniczny / AC	Asynchroniczny / AC	Asynchroniczny / AC	Asynchroniczny / AC	Asynchroniczny / AC	Asynchroniczny / AC
	IE3	IE3	IE3	IE3	IE3	IE3
	294 l/min 17.6 m³/h	366 l/min 21.9 m³/h	516 l/min 30.96 m³/h	780 l/min 46.8 m³/h	780 l/min 46.8 m³/h	984 l/min 59 m³/h
	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
	1	1	1	1	1	1
	C43	C43	C43	C43	C43	C43
	200 L	200 L	200 L	200 L	500 L	500 L
	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph
	R513A	R513A	R513A	R513A	R513A	R513A
	288 m³/h	288 m³/h	432 m³/h	504 m³/h	504 m³/h	756 m³/h
	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	61 dB(A)	61 dB(A)	62 dB(A)	66 dB(A)	66 dB(A)	68 dB(A)
	1430 x 600 x 1260	1430 x 600 x 1260	1430 x 600 x 1260	1430 x 600 x 1260	1940 x 605 x 1500	1940 x 605 x 1500
	190 kg	195 kg	200 kg	210 kg	250 kg	260 kg



one brand fits all



SERIA APS BASIC APS BASIC SERIES

APS BASIC MAXI: 5.5 - 15 KW



Kompresory śrubowe serii APS BASIC MAXI wyposażone są w mocniejsze silniki, dzięki czemu mogą osiągać **wyższe wydajności** (do 1860 l/min). Ponadto pracują w znacznie szerszym zakresie ciśnień - dostępne są w wersjach o ciśnieniu maksymalnym **8, 10 lub 13 barów**. Wszystkie modele z tej grupy są fabrycznie uzbrojone w **moduł rozruchu gwiazda-trójkąt**, łagodzący prąd rozruchowy i zapewniający start urządzenia w pełni bezpieczny zarówno dla silnika, jak i sieci elektrycznej. Wbudowany sterownik mikroprocesorowy **ES 4000 Basic** oferuje szereg możliwych ustawień oraz kontrolę parametrów pracy.



Screw compressors of the APS BASIC MAXI Series are equipped with more powerful motors, allowing them to reach **higher capacities** (up to 1860 l/min). In addition, they operate in a much wider pressure range - available in versions with a maximum pressure of **8, 10 or 13 bar**. All models in this group are factory-equipped with a star-delta start module, mitigating inrush current and ensuring that the device starts fully safe for both the motor and the electrical grid. The **ES 4000 Basic's** built-in microprocessor controller offers a range of possible settings and control of operating parameters.



	364807-8	364807	364808-8	364808	364808-13
	APS7.5 Basic		APS10 Basic		
	400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph		
	Y-Δ		Y-Δ		
	Pasowy / V-belt		Pasowy / V-belt		
	ES 4000 Basic		ES 4000 Basic		
	7.5 HP / 5.5 kW		10 HP / 7.5 kW		
	Asynchroniczny / AC		Asynchroniczny / AC		
	IE3		IE3		
	846 l/min 50.76 m³/h	690 l/min 45.4 m³/h	1140 l/min 68.4 m³/h	996 l/min 59.76 m³/h	780 l/min 46.8 m³/h
	8 bar	10 bar	8 bar	10 bar	13 bar
	1		1		
	C55*		C55*		
	3/4"		3/4"		
	64 dB(A)		66 dB(A)		
	620 x 950 x 6050 mm		850 x 720 x 980 mm		
	160 kg		170 kg		



SERIA APS BASIC APS BASIC SERIES

APS BASIC MAXI



KOMPRESORY ŚRUBOWE
SCREW COMPRESSORS

	364809-8	364809	364809-13	364810-8	364810	364810-13
	APS15 Basic			APS20 Basic		
	400V / 50Hz / 3Ph			400V / 50Hz / 3Ph		
	Y-Δ			Y-Δ		
	Pasowy / V-belt			Pasowy / V-belt		
	ES4000 Basic			ES4000 Basic		
	15 HP / 11 KW			20 HP / 15 KW		
	Asynchroniczny / AC			Asynchroniczny / AC		
	IE3			IE3		
	1620 l/min 97.20 m³/h	1416 l/min 84.96 m³/h	780 l/min 46.80 m³/h	1860 l/min 11.60 m³/h	1680 l/min 100.80 m³/h	1332 l/min 79.92 m³/h
	8 bar	10 bar	13 bar	8 bar	10 bar	13 bar
	1			1		
	C55*			C55*		
	3/4"			3/4"		
	68 dB(A)			69 dB(A)		
	850 x 720 x 980 mm			850 x 720 x 980 mm		
	185 kg			200 kg		



one brand fits all



SERIA APS BASIC - MAXI APS BASIC SERIES - MAXI

APS BASIC MAXI COMBI



	364907-8	364907	364858-8	364858	364858-13
	APS7.5 Basic Combi		APS10 Basic Combi		
	400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph		
	Y-Δ		Y-Δ		
	Pasowy / V-belt		Pasowy / V-belt		
	ES 4000 Basic		ES 4000 Basic		
	7.5 HP / 5.5 kW		10 HP / 7.5 kW		
	Asynchroniczny / AC		Asynchroniczny / AC		
	IE3		IE3		
	846 l/min 50.76 m³/h	690 l/min 45.4 m³/h	1140 l/min 68.4 m³/h	996 l/min 59.76 m³/h	780 l/min 46.8 m³/h
	8 bar	10 bar	8 bar	10 bar	13 bar
	1		1		
	C55*		C55*		
	500 L		500 L		
	3/4"		3/4"		
	64 dB(A)		66 dB(A)		
	1950 x 720 x 1468 mm		1950 x 720 x 1468 mm		
	257 kg		267 kg		



SERIA APS BASIC - MAXI APS BASIC SERIES - MAXI

APS BASIC MAXI COMBI

KOMPRESORY ŚRUBOWE
SCREW COMPRESSORS



**8-13
BAR**

**15/20
HP**

**780-1860
l/min**

**V-BELT
DRIVE**

**STARTER
YΔ**

**CONTROL
ES 4000
BASIC**

**500
L**

	364859-8	364859	364859-13	364860-8	364860	364860-13
	APS15 Basic Combi			APS20 Basic Combi		
	400V / 50Hz / 3Ph			400V / 50Hz / 3Ph		
	Y-Δ			Y-Δ		
	Pasowy / V-belt			Pasowy / V-belt		
	ES4000 Basic			ES4000 Basic		
	15 HP / 11 kW			20 HP / 15 kW		
	Asynchroniczny / AC			Asynchroniczny / AC		
	IE3			IE3		
	1620 l/min 97.20 m³/h	1416 l/min 84.96 m³/h	780 l/min 46.80 m³/h	1860 l/min 11.60 m³/h	1680 l/min 100.80 m³/h	1332 l/min 79.92 m³/h
	8 bar	10 bar	13 bar	8 bar	10 bar	13 bar
	1			1		
	C55*			C55*		
	500 L			500 L		
	3/4"			3/4"		
	68 dB(A)			69 dB(A)		
	1950 x 720 x 1468 mm			1950 x 720 x 1468 mm		
	282 kg			297 kg		



one brand fits all



SERIA APS BASIC - MAXI APS BASIC SERIES - MAXI

APS BASIC MAXI COMBI DRY



	364957-8	364957	364958-8	364958	364958-13
	APS7.5 Basic Combi Dry		APS10 Basic Combi Dry		
	400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph		
	Y-Δ		Y-Δ		
	Pasowy / V-belt		Pasowy / V-belt		
	ES 4000 Basic		ES 4000 Basic		
	7.5 HP / 5.5 kW		10 HP / 7.5 kW		
	Asynchroniczny / AC		Asynchroniczny / AC		
	IE3		IE3		
	846 l/min 50.76 m³/h	690 l/min 45.4 m³/h	1140 l/min 68.4 m³/h	996 l/min 59.76 m³/h	780 l/min 46.8 m³/h
	8 bar	10 bar	8 bar	10 bar	13 bar
	1		1		
	C55*		C55*		
	500 L		500 L		
	230V / 50Hz / 1Ph		230V / 50Hz / 1Ph		
	R134a		R134a		
	3/4"		3/4"		
	64 dB(A)		66 dB(A)		
	1950 x 720 x 1468 mm		1950 x 720 x 1468 mm		
	292 kg		300 kg		





SERIA APS BASIC - MAXI APS BASIC SERIES - MAXI

APS BASIC MAXI COMBI DRY



KOMPRESORY ŚRUBOWE SCREW COMPRESSORS

	364959-8	364959	364959-13	364960-8	364960	364960-13
	APS15 Basic Combi Dry			APS20 Basic Combi Dry		
	400V / 50Hz / 3Ph			400V / 50Hz / 3Ph		
	Y-Δ			Y-Δ		
	Pasowy / V-belt			Pasowy / V-belt		
	ES 4000 Basic			ES4000 Basic		
	15 HP / 11 kW			20 HP / 15 kW		
	Asynchroniczny / AC			Asynchroniczny / AC		
	IE3			IE3		
	1620 l/min 97.20 m³/h	1140 l/min 68.4 m³/h	780 l/min 46.80 m³/h	1860 l/min 11.60 m³/h	1680 l/min 100.80 m³/h	1332 l/min 79.92 m³/h
	8 bar	10 bar	13 bar	8 bar	10 bar	13 bar
	1			1		
	C55*			C55*		
	500 L			500 L		
	230V / 50Hz / 1Ph			230V / 50Hz / 1Ph		
	R134a			R134a		
	3/4"			3/4"		
	68 dB(A)			69 dB(A)		
	1950 x 720 x 1468 mm			1950 x 720 x 1468 mm		
	315 kg			330 kg		



one brand fits all



SERIA APS BASIC APS BASIC SERIES

NEW



Pierwszy w historii Airpress kompresor śrubowy z osuszaczem adsorpcyjnym! Najbardziej zaawansowane rozwiązanie w grupie kompresorów ze zintegrowanym zbiornikiem i osuszaczem - niższy ciśnieniowy punkt rosy, obniżone zużycie energii oraz minimalne straty powietrza podczas procesów uzdatniania. Osuszacz adsorpcyjny najnowszej generacji OFA-G4 jest wyposażony w rozbudowany zestaw filtrów powietrza. Dzięki temu APS Basic i-Combi Dry stanowi kompletny i bardzo ekonomiczny mini system produkcji i uzdatniania sprężonego powietrza o wysokich parametrach pracy, który sprawdzi się wszędzie tam, gdzie niezbędna jest najwyższa jakość medium roboczego.



The first Airpress screw compressor with adsorption dryer! The most advanced solution in the group of compressors with integrated tank and dryer - lower pressure dew point, reduced energy consumption and minimal air losses during treatment processes. The newest generation OFA-G4 adsorption dryer is equipped with an extensive set of air filters. This makes the APS Basic i-Combi Dry a complete and very cost-efficient mini system for the production and treatment of compressed air with high operating parameters, which will prove useful wherever the highest quality of the working medium is required.



**10
BAR**

**V-BELT
DRIVE**

**7.5
HP**

**600
l/min**

**200
L**

OFA-G4



**4
HP**

**366
l/min**

	362954i	362957i
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	Bezpośredni / Direct	Y-Δ
	Pasowy / V-belt	Pasowy / V-belt
	Start/Stop	Start/Stop
	4 HP / 3 kW	7.5 HP / 5.5 kW
	Asynchroniczny / AC	Asynchroniczny / AC
	IE3	IE3
	366 l/min 21.90 m³/h	600 l/min 36.00 m³/h
	10 bar	10 bar
	1	1
	C43	C43
	200 L	200 L
	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph
	Osuszacz adsorpcyjny / Adsorption dryer	Osuszacz adsorpcyjny / Adsorption dryer
	1470 x 460 x 1000 mm	1470 x 460 x 1000 mm
	170 kg	170 kg

NEW



SERIA APS-D APS-D SERIES



Najnowszej generacji sprężarki śrubowe z napędem pasowym serii APS-D to urządzenia o najwyższym stopniu zaawansowania i maksymalnie usprawnionym systemie chłodzenia. Reprezentują poziom rozwoju technologicznego, jakiego nie jest w stanie osiągnąć większość kompresorów z tego typu napędem. Szeroki zakres ciśnienia pracy (**8, 10 lub 13 bar***) pozwala precyzyjnie dobrać model do konkretnych potrzeb danego przedsiębiorstwa. Są szczególnie polecane do zakładów o rozbudowanych systemach sprężonego powietrza. Dostępne w wersjach wolnostojących do samodzielnej konfiguracji lub z pełnym wyposażeniem (zbiornik powietrza + osuszacz ziębniczy).

- **Większe moduły śrubowe** pozwalają im osiągać wyższe wydajności oraz zwiększają zakres odporności na przeciążenia - gwarancja bezawaryjnej pracy na najwyższych obrotach.
- Modele trzeciej generacji serii APS-D produkują nawet do **13% więcej sprężonego powietrza** przy ok. 16% niższym zużyciu energii elektrycznej niż ich poprzednicy.
- **Powiększone chłodnice powietrzno-olejowe** oraz **duże wentylatory** zwiększają wydajność systemu chłodzenia.
- Dodatkowa **przegroda oddzielająca** komponenty elektryczne od systemu hydrauliczno-pneumatycznego - skutecznie zapobiega przenoszeniu promieniowania termicznego na elementy elektryczne oraz zapewnia **prawidłowy przepływ powietrza chłodzącego**.
- Wbudowany sterownik mikroprocesorowy **ES 4000 S**** umożliwia zaawansowaną kontrolę i regulację parametrów pracy, w tym również **łączenie kilku urządzeń w jedną sieć logiczną**.
- **Moduł rozruchu gwiazda-trójkąt** skutecznie ogranicza ryzyko przegrzania silnika lub przeciążenia sieci elektrycznej, związane ze skokami napięcia wywołanymi zbyt wysokim prądem rozruchowym.
- Przemysłana, przyjazna konstrukcja ułatwia prowadzenie prac serwisowych i konserwacyjnych. Unikalny układ przekładni gwarantuje prawidłowe ustawienie kół pasowych.
- Przy zakupie opcjonalnego modułu komunikacyjnego, monitoring urządzenia jest dostępny online z każdego miejsca - zarówno dla użytkownika, jak i autoryzowanego serwisu.

* Modele 8-barowe dostępne są na specjalne zamówienie.

** Na życzenie klienta, każdy model serii APS-D może zostać fabrycznie wyposażony w sterownik mikroprocesorowy ES 4000 T.





The newest generation of belt-driven screw compressors of the APS-D Series are the most advanced devices with a maximum authorized cooling system. They represent a level of technological development that most compressors of this type are not able to achieve. A wide range of operating pressures (**8, 10 or 13 bar***) allows you to precisely select a model to meet the specific needs of your company. They are especially recommended for plants with extended compressed air systems. Available in stand-alone versions for self-configuration or with full equipment (air tank + refrigerant dryer).

- **Larger air ends** allow them to achieve higher capacities and increase the range of overload resistance - a guarantee of trouble-free operation at the highest rates.
- Third-generation models of the APS-D Series produce up to **13% more compressed air** at about 16% lower electricity consumption than their predecessors.
- **Enlarged air-oil coolers** and **big fans** increase the cooling system's efficiency.
- An additional **baffle separating** electrical components from the hydraulic-pneumatic system - effectively prevents the transmission of thermal radiation on electrical elements and ensures **proper flow of cooling air**.
- The built-in **ES 4000 S**** microprocessor controller allows advanced control and adjustment of operating parameters, including the **connection of several devices** into a single logical network.
- **The star-delta starting module** successfully reduces the risk of overheating the motor or overloading the electrical grid associated with voltage spikes caused by excessive inrush current.
- Smart, user-friendly construction makes it easy to carry out service and maintenance work. The unique gear setup guarantees correct pulley alignment.
- With the purchase of an optional communication module, monitoring of the device is available online from anywhere - for both the user and authorized service.



* 8-bar models are available on special order.

** At the customer's request, each model of the APS-D series can be pre-equipped with the ES 4000 T microprocessor controller.



 Wyłącznik awaryjny
 Emergency stop

 Zaawansowany panel sterowania ES 4000 S
 Advanced control panel ES 4000 S

 Separator oleju
 Oil separator

 Filtr oleju
 Oil filter



Silniki o mocy do 15 kW

Wszystkie modele serii APS-D są wyposażone w silniki klasy energetycznej IE3 (Premium).

Motors of up to 15 kW

All models of the APS-D Series are equipped with IE3 (Premium) energy class motors.

Chłodnica oleju

Oil Cooler

Osuszacz ziębniczy

Refrigerant dryer

Filtr wlotowy powietrza

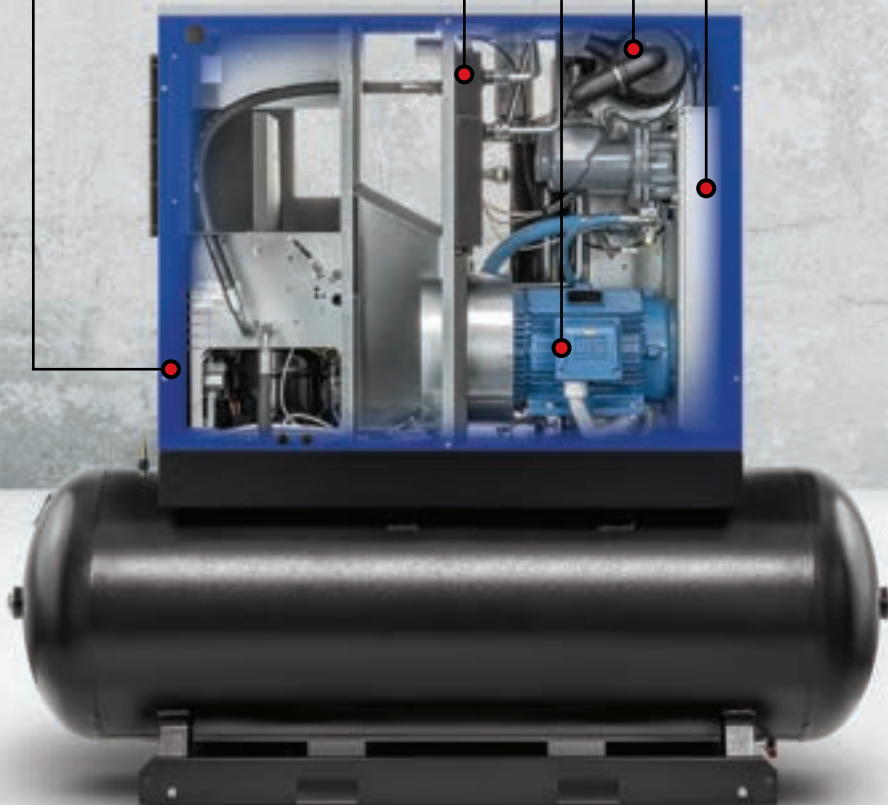
Inlet air filter

Napęd pasowy

Unikalna konstrukcja przekładni pasowej i dodatkowa obudowa napędu ułatwiają prowadzenie prac serwisowych.

V-belt drive

The unique design of the V-belt drive and the additional drive housing make service work easier.



APS-D



Wolnostojące jednostki sprężające serii APS-D to niezawodne i wysokowydajne źródło sprężonego powietrza, przeznaczone **do samodzielnej konfiguracji** z zewnętrznym zbiornikiem ciśnieniowym oraz systemem uzdatniania powietrza w ramach instalacji pneumatycznej. Model bez wyposażenia zajmuje **niecały 1m²**, co zapewnia bezproblemowy montaż nawet w pomieszczeniach o ograniczonym metrażu.



Stand-alone compression units of the APS-D Series are a reliable and highly efficient source of compressed air, designed **for self-configuration** with an external pressure tank and air treatment system as part of the pneumatic installation. The model without equipment occupies **less than 1m²**, ensuring trouble-free installation even in rooms with limited space.

APS-D COMBI DRY



Najbardziej rozbudowane wersje kompresorów serii APS-D wyposażone w **zbiorniki ciśnieniowe o pojemności 500l** oraz wydajne **osuszacze powietrza z automatycznym spustem kondensatu** - w pełni zintegrowane z modułem sprężającym. Modele w tej wersji zajmują jedynie **1.2m²** powierzchni użytkowej i stanowią kompletne, gotowe do pracy urządzenia. Na życzenie klienta istnieje **możliwość doposażenia osuszacza ziębniczego w zintegrowany system filtracji** - zestaw filtrów liniowych złożony z filtra wstępnego i dokładnego, które eliminują zawartość pyłu oraz oleju z dokładnością do 0.01 μm oraz 0.01 mg/m^3 . Takie rozwiązanie pozwala uzyskać wyższą gwarantowaną jakość medium roboczego - sprężone powietrze klasy 1.4.1 (zgodnie z normą ISO 8573-1). Modele w maksymalnie rozszerzonej wersji są szczególnie polecane do użytku w branży lakierniczej, gdzie wysoka jakość sprężonego powietrza na wylocie kompresora pozwala znacznie zaoszczędzić na elementach zewnętrznego systemu uzdatniania powietrza.



The most extensive versions of APS-D Series compressors equipped with **500l tanks** and efficient **air dryers with automatic condensate drain** - fully integrated with the compression unit. Models in this version occupy only **1.2m²** of floor space and are complete, ready-to-run devices. On request, **it's possible to equip the refrigerant dryer with an integrated filtration system** - a set of in-line filters composed of a pre-filter and a fine filter, which eliminate dust and oil content with an accuracy of 0.01 μm and 0.01 mg/m^3 . Such a solution allows to obtain a higher guaranteed quality of working medium - compressed air of class 1.4.1 (according to ISO 8573-1). Models in the maximally extended version are particularly recommended for use in the painting industry, where high quality compressed air at the outlet of the compressor allows significant savings on external air treatment system components.



1.4.1
ISO 8573-1

APS-D



	36410-DG3	36410-DG3-13	36415-DG3	36415-DG3-13	36420-DG3	36420-DG3-13
	APS 10D G3		APS 15D G3		APS 20D G3	
	400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph	
	Y-Δ		Y-Δ		Y-Δ	
	Pasowy / V-belt		Pasowy / V-belt		Pasowy / V-belt	
	ES 4000 S		ES 4000 S		ES 4000 S	
	10 HP / 7.5 kW		15 HP / 11 kW		20 HP / 15 kW	
	Asynchroniczny / AC		Asynchroniczny / AC		Asynchroniczny / AC	
	IE3		IE3		IE3	
	1133 l/min 68 m³/h	884 l/min 53 m³/h	1550 l/min 93 m³/h	1150 l/min 69 m³/h	1983 l/min 119 m³/h	1617 l/min 97 m³/h
	10 bar	13 bar	10 bar	13 bar	10 bar	13 bar
	1		1		1	
	C55*		C55*		C67	
	3/4"		3/4"		3/4"	
	66 dB(A)		67 dB(A)		68 dB(A)	
	1000 x 650 x 1045 mm		1000 x 650 x 1045 mm		1000 x 650 x 1045 mm	
	215 kg		255 kg		310 kg	



SERIA APS-D APS-D SERIES

APS-D COMBI DRY



	36212-G3	36212-G3-13	36213-G3	36213-G3-13	36214-G3	36414-DG3-13
	APS 10D Combi Dry G3		APS 15D Combi Dry G3		APS 20D Combi Dry G3	
	400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph	
	Y-Δ		Y-Δ		Y-Δ	
	Pasowy / V-belt		Pasowy / V-belt		Pasowy / V-belt	
	ES 4000 S		ES 4000 S		ES 4000 S	
	10 HP / 7.5 kW		15 HP / 11 kW		20 HP / 15 kW	
	Asynchroniczny / AC		Asynchroniczny / AC		Asynchroniczny / AC	
	IE3		IE3		IE3	
	1133 l/min 68 m³/h	884 l/min 53 m³/h	1550 l/min 93 m³/h	1150 l/min 69 m³/h	1983 l/min 119 m³/h	1617 l/min 97 m³/h
	10 bar	13 bar	10 bar	13 bar	10 bar	13 bar
	1		1		1	
	C55*		C55*		C67	
	500 L		500 L		500 L	
	230V / 50Hz / 1Ph		230V / 50Hz / 1Ph		230V / 50Hz / 1Ph	
	R134a		R134a		R134a	
	3/8"		3/8"		3/8"	
	66 dB(A)		67 dB(A)		68 dB(A)	
	1940 x 665 x 1665 mm		1940 x 665 x 1665 mm		1940 x 665 x 1665 mm	
	410 kg		450 kg		505 kg	



SERIA APS-DD APS-DD SERIES



Kompresory zmiennobrotowe z napędem bezpośrednim serii APS-DD to typowo przemysłowe sprężarki powietrza o wysokiej sprawności i podwyższonym poziomie efektywności energetycznej. Wyposażone w silniki synchroniczne z magnesami stałymi (PM), reprezentujące klasę energetyczną porównywalną z klasą IE3 dla silników asynchronicznych. Wszystkie modele serii APS-DD mogą pracować w zakresie ciśnień **od 5.5 do 13 barów**, co w połączeniu z **wysokowydajnym falownikiem** czyni z nich niezwykle elastyczne źródło sprężonego powietrza. Dostępne w wersjach wolnostojących do samodzielnej konfiguracji lub z pełnym wyposażeniem (zbiornik powietrza + osuszacz ziębiczny) wzbogaconym o zintegrowany system filtracji.

- **Napęd bezpośredni 1:1** zwiększa wydajność oraz całkowicie eliminuje straty energii związane z przełożeniem napędu - gwarancja maksymalnie efektywnej i ekonomicznej pracy w trybie ciągłym.
- **Energooszczędny falownik**, pracujący w szerokim zakresie częstotliwości (również powyżej 50Hz), automatycznie i płynnie reguluje prędkość obrotową silnika, dostosowując parametry pracy do aktualnego zapotrzebowania na sprężone powietrze - pozwala **zredukować zużycie energii elektrycznej nawet o 30%**. Zintegrowane z falownikiem filtry przeciwzwrótne EMC zapewniają pełną kompatybilność elektromagnetyczną niezależnie od częstotliwości (Hz).
- Wewnętrznie i zewnętrznie zabezpieczony **wentylator elektryczny** zapewnia optymalne chłodzenie modułu sprężającego i podzespołów, co znacznie wydłuża ich żywotność i zwiększa odporność na intensywną eksploatację. Konstrukcja uwzględnia **odrębną wentylację i chłodzenie falownika**.
- Wbudowany sterownik mikroprocesorowy **ES 4000 Standard*** daje szerokie możliwości kontroli procesu produkcji sprężonego powietrza w zakładzie i pozwala optymalizować koszty eksploatacyjne.
- Wysokowydajna **mata filtracyjna w czerpni kompresora** zapewnia optymalną jakość powietrza wlotowego, minimalizuje ryzyko przedostawania się zanieczyszczeń do modułu sprężającego i zapewnia bezawaryjną pracę niezależnie od warunków otoczenia.

* Na życzenie klienta, każdy model serii APS-DD może zostać fabrycznie wyposażony w sterownik mikroprocesorowy ES 4000 Advanced, pozwalający na pełną kontrolę parametrów pracy zarówno kompresora, jak i całego systemu.



Variable-speed direct-driven compressors of the APS-DD Series are typically industrial air compressors with high performance and improved energy efficiency. They are equipped with permanent-magnet synchronous motors (PM), which represent an energy class comparable to IE3 for asynchronous motors. All models of the APS-DD Series can operate in the pressure range **from 5.5 to 13 bar**, which, combined with a **high-quality inverter**, makes them an extremely flexible source of compressed air. Available in stand-alone versions for self-configuration or fully equipped (air tank + refrigerant dryer) enhanced with an integrated filtration system.

- **Direct drive 1:1** increases capacity and completely eliminates energy losses associated with the drive ratio - a guarantee of maximum efficient and economical continuous operation.
- An **energy-saving inverter**, operating over a wide range of frequencies (including above 50Hz), automatically and smoothly regulates the motor's speed, adapting the operating parameters to the current demand for compressed air - **reducing electricity consumption by up to 30%**. EMC anti-return filters integrated with the inverter ensure full electromagnetic compatibility regardless of frequency (Hz).
- An internally and externally protected **electric fan** ensures optimal cooling of the compression module and components, which significantly extends their service life and increases their resistance to intensive operation. Design includes **separate ventilation and cooling of the inverter**.
- The built-in microprocessor controller **ES 4000 Standard*** gives you extensive control over the compressed air production process in your plant and allows you to optimize operating costs.
- A high-efficiency **filter mat in the compressor intake** provides optimal inlet air quality, minimizes the risk of contaminants entering the air end and ensures trouble-free operation regardless of ambient conditions.

* At the customer's request, each model of the APS-DD series can be factory-equipped with the ES 4000 Advanced microprocessor controller, allowing full control of the operating parameters of both the compressor and the entire system.



APS-DD



Wolnostojące jednostki sprężające serii APS-DD to wydajne i energooszczędne źródło sprężonego powietrza, przeznaczone **do samodzielnej konfiguracji** z zewnętrznym zbiornikiem ciśnieniowym oraz systemem uzdatniania powietrza w ramach instalacji pneumatycznej. Model bez wyposażenia zajmuje **niecały 1m²**, co zapewnia bezproblemowy montaż nawet w pomieszczeniach o małym metrażu.



Stand-alone compression units of the APS-DD Series are an efficient and energy-saving source of compressed air, designed **for self-configuration** with an external pressure tank and air treatment system as part of the air installation. The model without equipment occupies less than 1m², which ensures trouble-free installation even in rooms with a small footprint.

APS-DD COMBI DRY



Zmiennobrotowe kompresory śrubowe z napędem bezpośrednim, które umożliwiają zaawansowaną filtrację powietrza w ramach jednego urządzenia. Stanowią niezwykle rozwiązanie typu 4w1, zajmujące zaledwie **1.2m²** powierzchni użytkowej. Wszystkie modele z tej grupy posiadają **zbiorniki ciśnieniowe o pojemności 500l** oraz wydajne osuszacze powietrza z automatycznym spustem kondensatu - w pełni zintegrowane z modułem sprężającym. Ponadto wyposażone są w **filtry liniowe**, złożone z filtra wstępnego i dokładnego, które eliminują zawartość pyłu oraz oleju **z dokładnością do 0.01µm oraz 0.01 mg/m³**. Pozwala to uzyskać wyższą gwarantowaną jakość medium roboczego - sprężone powietrze klasy 1.4.1 (zgodnie z normą ISO 8573-1). Są szczególnie polecane do użytku w branży lakierniczej, gdzie wysoka jakość sprężonego powietrza na wylocie kompresora pozwala znacznie zaoszczędzić na elementach zewnętrznego systemu uzdatniania powietrza.



Variable-speed direct-driven screw compressors that allow advanced air filtration within a single unit. They provide an unusual 4-in-1 solution, occupying just **1.2m²** of floor space. All models of this group have **500l pressure tanks** and powerful air dryers with automatic condensate drain - fully integrated with the compression module. In addition, they are equipped with **in-line filters**, composed of a pre-filter and a fine filter, which eliminate dust and oil content with **an accuracy of 0.01µm and 0.01 mg/m³**. This allows to achieve a higher guaranteed quality of the working medium - compressed air of class 1.4.1 (according to ISO 8573-1). They are particularly recommended for use in the painting industry, where the high quality of compressed air at the outlet of the compressor allows you to significantly save on the components of the external air treatment system.



APS-DD IVR



	36410-DD	36415-DD	36420-DD
	APS 10DD IVR	APS 15DD IVR	APS 20DD IVR
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	Falownik / Inverter	Falownik / Inverter	Falownik / Inverter
	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct
	ES 4000 Standard	ES 4000 Standard	ES 4000 Standard
	10 HP / 7.5 kW	15 HP / 11 kW	20 HP / 15 kW
	Synchroniczny / PM Synchron motor	Synchroniczny / PM Synchron motor	Synchroniczny / PM Synchron motor
	Odpowiednik IE3 / IE3 equivalent	Odpowiednik IE3 / IE3 equivalent	Odpowiednik IE3 / IE3 equivalent
	270 - 1260 l/min 16.20 - 73.50 m³/h	265 - 1860 l/min 15.90 - 111.60 m³/h	258 - 2290 l/min 15.48 - 137.40 m³/h
	5.5 - 13 bar	5.5 - 13 bar	5.5 - 13 bar
	1	1	1
	C55*	C55*	C55*
	-	-	-
	62 dB(A)	64 dB(A)	65 dB(A)
	955 x 655 x 1045 mm	955 x 655 x 1045 mm	955 x 655 x 1045 mm
	227 kg	243 kg	246 kg

APS-DD IVR COMBI DRY



	36212-DD	36213-DD	36214-DD
	APS 10DD IVR Combi Dry	APS 15DD IVR Combi Dry	APS 20DD IVR Combi Dry
	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph	400V / 50Hz / 3Ph
	Falownik / Inverter	Falownik / Inverter	Falownik / Inverter
	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct	Bezpośredni / Direct
	ES4000 Standard	ES4000 Standard	ES4000 Standard
	10 HP / 7.5 kW	15 HP / 11 kW	20 HP / 15 kW
	Synchroniczny / PM Synchroon motor	Synchroniczny / PM Synchroon motor	Synchroniczny / PM Synchroon motor
	Odpowiednik IE3 / IE3 equivalent	Odpowiednik IE3 / IE3 equivalent	Odpowiednik IE3 / IE3 equivalent
	270 - 1260 l/min 16.20 - 73.50 m³/h	265 - 1860 l/min 15.90 - 111.60 m³/h	258 - 2290 l/min 15.48 - 137.40 m³/h
	5.5 - 13 bar	5.5 - 13 bar	5.5 - 13 bar
	1	1	1
	C55*	C55*	C55*
	500 L	500 L	500 L
	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph
	2200 m³/h	2200 m³/h	2200 m³/h
	-	-	-
	62 dB(A)	64 dB(A)	65 dB(A)
	1935 x 655 x 1680 mm	1935 x 655 x 1680 mm	1935 x 655 x 1680 mm
	427 kg	455 kg	465 kg



SERIA APS-BD APS-BD SERIES



Wysokowydajne kompresory śrubowe z napędem bezpośrednim różnego typu, przeznaczone do zakładów o bardzo wysokim zapotrzebowaniu na sprężone powietrze. Wyposażone w silniki o większej mocy oraz szereg zróżnicowanych rozwiązań z zakresu oszczędności energii. Dostępne w wersjach stało- lub zmiennoodrotowych o różnym zakresie ciśnienia pracy, wyłącznie w formie wolnostojących jednostek sprężających z osuszaczem lub bez. Projektowane jako efektywne kompresory przemysłowe do integracji z zewnętrznymi elementami w ramach rozbudowanych instalacji sprężonego powietrza.

- Maksymalnie powiększone moduły śrubowe, mocne silniki oraz napęd bezpośredni gwarantują najwyższe możliwe wydajności na potrzeby najbardziej intensywnej pracy w trybie ciągłym.
- Wewnętrznie i zewnętrznie zabezpieczony **wentylator elektryczny** zapewnia optymalne chłodzenie modułu sprężającego i podzespołów, co znacznie wydłuża ich żywotność i zwiększa odporność na intensywną eksploatację. Konstrukcja uwzględnia **odrębną wentylację i chłodzenie falownika**.
- Wbudowany sterownik mikroprocesorowy **ES 4000 Standard*** daje szerokie możliwości kontroli procesu produkcji sprężonego powietrza w zakładzie i pozwala optymalizować koszty eksploatacyjne.
- Wysokowydajna **mata filtracyjna w czerpni kompresora** zapewnia optymalną jakość powietrza wlotowego, minimalizuje ryzyko przedostawania się zanieczyszczeń do modułu sprężającego i zapewnia bezawaryjną pracę niezależnie od warunków otoczenia.

* Na życzenie klienta, każdy model serii APS-BD może zostać fabrycznie wyposażony w sterownik mikroprocesorowy ES 4000 Advanced, pozwalający na pełną kontrolę parametrów pracy zarówno kompresora, jak i całego systemu.



High-efficiency screw compressors with direct-drive of various types, designed for plants with very high demand for compressed air. Equipped with more powerful motors and a range of diverse energy-saving solutions. Available in fixed- or variable-speed versions with a range of operating pressures, exclusively as free-standing compression units with or without a dryer. Developed as efficient industrial compressors for integration with external components within complex compressed air systems.

- Maximally enlarged air ends, powerful motors and direct drive guarantee the highest possible capacities for the most intensive continuous operation.
- An internally and externally protected **electric fan** allows optimal cooling of the air end and other components, which significantly extends their service life and increases their resistance to intensive operation. Design includes **separate ventilation and cooling of the inverter**.
- The built-in microprocessor controller **ES 4000 Standard*** gives you extensive control over the compressed air production process in your plant and helps optimize operating costs.
- A high-efficiency **filter mat in the compressor intake** provides optimal inlet air quality, minimizes the risk of contaminants entering the air end and ensures trouble-free operation regardless of ambient conditions.

* At the customer's request, each model of the APS-BD series can be factory-equipped with the ES 4000 Advanced microprocessor controller, allowing full control of the operating parameters of both the compressor and the entire system.

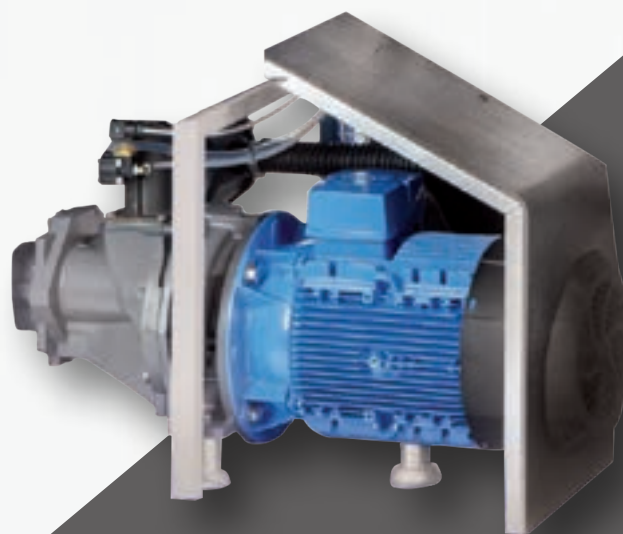


KOMPRESORY STAŁOBROTOWE FIXED-SPEED COMPRESSORS



Śrubowe kompresory stałobrotowe **z napędem bezpośrednim typu GearBox**, wykorzystującym mechanizm **przekładni zębatej** umieszczonej w trwałej, zamkniętej konstrukcji. Tego typu napęd jest dużo solidniejszy i wytrzymalszy od przełożenia pasowego, ponadto w dużo mniejszym stopniu absorbuje energię produkowaną przez silnik - a tym samym redukuje straty energii i znacząco zwiększa wydajność. Przekładnia zębata pozwala również na bardzo precyzyjne ustawienie prędkości obrotowych podawanych na moduł śrubowy, co zapewnia wysoką stabilność parametrów pracy.

Wszystkie kompresory stałobrotowe serii APS-BD standardowo wyposażone są w **moduł rozruchu gwiazda-trójkąt**, który nawet 3-krotnie zmniejsza prąd rozruchowy podczas startu pracy silnika, a tym samym niweluje ryzyko awarii sieci elektrycznej lub przegrzania samego silnika. Dostępne w wersjach o ciśnieniu maksymalnym 7.5, 8.5, 10 lub 13 barów. Modele APS-BD Dry są wyposażone w zintegrowany osuszacz ziębniczy z **automatycznym spustem kondensatu**, który zapewnia bezobsługowe i regularne usuwanie skroplin.



Fixed-speed screw compressors with **GearBox drive**, using a **pinion gear** mechanism housed in a durable, enclosed structure. This type of drive is much more robust and durable than a belt ratio, plus it absorbs much less of the energy produced by the motor - thus reducing energy losses and significantly increasing capacity. The pinion gear also allows very precise setting of the speeds fed to the air end, which ensures high stability of operating parameters.

All fixed-speed compressors of the APS-BD Series are equipped as standard with a **star-delta start module**, which reduces inrush current during the start of motor operation by up to 3 times, and thus eliminates the risk of grid failure or overheating of the motor itself. Available with maximum pressures of 7.5, 8.5, 10 or 13 bar. APS-BD Dry models are equipped with an integrated refrigerant dryer with automatic condensate drain for maintenance-free and regular condensate removal.



SERIA APS-BD APS-BD SERIES

APS 30BD / 30BD DRY



KOMPRESORY ŚRUBOWE
SCREW COMPRESSORS

	36430-BD-7.5	36430-BDX-7.5	36430-BD-8	36430-BDX-8	36430-BD	36430-BDX	36430-BD-13	36430-BDX-13
	400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph	
	Y-Δ		Y-Δ		Y-Δ		Y-Δ	
	Przekładnia zębata / GearBox		Przekładnia zębata / GearBox		Przekładnia zębata / GearBox		Przekładnia zębata / GearBox	
	ES4000 Standard		ES4000 Standard		ES4000 Standard		ES4000 Standard	
	30 HP / 22 kW		30 HP / 22 kW		30 HP / 22 kW		30 HP / 22 kW	
	Asynchroniczny / AC		Asynchroniczny / AC		Asynchroniczny / AC		Asynchroniczny / AC	
	IE3		IE3		IE3		IE3	
	3870 l/min 232.20 m³/h		3650 l/min 219 m³/hh		3320 l/min 199.20 m³/h		3870 l/min 232.20 m³/h	
	7.5 bar		8 bar		10 bar		13 bar	
	1		1		1		1	
	C80		C80		C80		C80	
	1"		1"		1"		1"	
	68 dB(A)		68 dB(A)		68 dB(A)		68 dB(A)	
	1320 x 830 x 1555 mm	-	1320 x 830 x 1555 mm	-	1320 x 830 x 1555 mm	-	1320 x 830 x 1555 mm	-
	445 kg	-	445 kg	-	445 kg	-	445 kg	-
	-	230V / 50Hz / 1Ph	-	230V / 50Hz / 1Ph	-	230V / 50Hz / 1Ph	-	230V / 50Hz / 1Ph
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	2300 m³/h	-	2300 m³/h	-	2300 m³/h	-	2300 m³/h
	-	1810 x 830 x 1555 mm	-	1810 x 830 x 1555 mm	-	1810 x 830 x 1555 mm	-	1810 x 830 x 1555 mm
	-	520 kg	-	520 kg	-	520 kg	-	520 kg



APS 35BD / 35BD DRY


	36435-BD-7.5	36435-BDX-7.5	36435-BD-8	36435-BDX-8	36435-BD	36435-BDX	36435-BD-13	36435-BDX-13
	400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph	
	Y-Δ		Y-Δ		Y-Δ		Y-Δ	
	Przekładnia zębata / GearBox		Przekładnia zębata / GearBox		Przekładnia zębata / GearBox		Przekładnia zębata / GearBox	
	ES4000 Standard		ES4000 Standard		ES4000 Standard		ES4000 Standard	
	35 HP / 26 kW		35 HP / 26 kW		35 HP / 26 kW		35 HP / 26 kW	
	Asynchroniczny / AC		Asynchroniczny / AC		Asynchroniczny / AC		Asynchroniczny / AC	
	IE3		IE3		IE3		IE3	
	4520 l/min 271.20 m³/h		4300 l/min 258 m³/h		3935 l/min 236.10 m³/h		3417 l/min 205 m³/h	
	7.5 bar		8 bar		10 bar		13 bar	
	1		1		1		1	
	C80		C80		C80		C80	
	1"		1"		1"		1"	
	68 dB(A)		68 dB(A)		68 dB(A)		68 dB(A)	
	1320 x 830 x 1555 mm	-	1320 x 830 x 1555 mm	-	1320 x 830 x 1555 mm	-	1320 x 830 x 1555 mm	-
	535 kg	-	535 kg	-	535 kg	-	535 kg	-
	-	230V / 50Hz / 1Ph	-	230V / 50Hz / 1Ph	-	230V / 50Hz / 1Ph	-	230V / 50Hz / 1Ph
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	4800 m³/h	-	4800 m³/h	-	4800 m³/h	-	4800 m³/h
	-	1810 x 830 x 1555 mm	-	1810 x 830 x 1555 mm	-	1810 x 830 x 1555 mm	-	1810 x 830 x 1555 mm
	-	6150 kg	-	6150 kg	-	6150 kg	-	6150 kg



SERIA APS-BD APS-BD SERIES

APS 40BD / 40BD DRY



KOMPRESORY ŚRUBOWE SCREW COMPRESSORS

	36440-BD-7.5	36440-BDX-7.5	36440-BD-8	36440-BDX-8	36440-BD	36440-BDX	36440-BD-13	364340-BDX-13
	400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph	
	Y-Δ		Y-Δ		Y-Δ		Y-Δ	
	Przekładnia zębata / GearBox		Przekładnia zębata / GearBox		Przekładnia zębata / GearBox		Przekładnia zębata / GearBox	
	ES4000 Standard		ES4000 Standard		ES4000 Standard		ES4000 Standard	
	40 HP / 30 kW		40 HP / 30 kW		40 HP / 30 kW		40 HP / 30 kW	
	Asynchroniczny / AC		Asynchroniczny / AC		Asynchroniczny / AC		Asynchroniczny / AC	
	IE3		IE3		IE3		IE3	
	5467 l/min / 328 m³/h		5000 l/min / 300 m³/h		4583 l/min / 275 m³/h		4000 l/min / 240 m³/h	
	7.5 bar		8 bar		10 bar		13 bar	
	1		1		1		1	
	C80		C80		C80		C80	
	1"		1"		1"		1"	
	70 dB(A)		70 dB(A)		70 dB(A)		70 dB(A)	
	1320 x 830 x 1555 mm	-	1320 x 830 x 1555 mm	-	1320 x 830 x 1555 mm	-	1320 x 830 x 1555 mm	-
	560 kg	-	560 kg	-	560 kg	-	560 kg	-
	-	230V / 50Hz / 1Ph	-	230V / 50Hz / 1Ph	-	230V / 50Hz / 1Ph	-	230V / 50Hz / 1Ph
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	4800 m³/h	-	4800 m³/h	-	4800 m³/h	-	4800 m³/h
	-	1810 x 830 x 1555 mm	-	1810 x 830 x 1555 mm	-	1810 x 830 x 1555 mm	-	1810 x 830 x 1555 mm
	-	681 kg	-	681 kg	-	681 kg	-	681 kg



APS 50BD / 50BD DRY



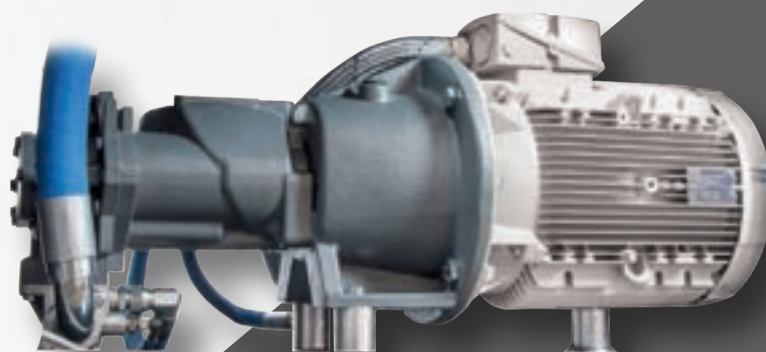
	36450-BD-7.5	36450-BDX-7.5	36450-BD-8	36450-BDX-8	36450-BD	36450-BDX	36450-BD-13	36450-BDX-13
	400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph	
	Y-Δ		Y-Δ		Y-Δ		Y-Δ	
	Przekładnia zębata / GearBox		Przekładnia zębata / GearBox		Przekładnia zębata / GearBox		Przekładnia zębata / GearBox	
	ES4000 Standard		ES4000 Standard		ES4000 Standard		ES4000 Standard	
	50 HP / 37 kW		50 HP / 37 kW		50 HP / 37 kW		50 HP / 37 kW	
	Asynchroniczny / AC		Asynchroniczny / AC		Asynchroniczny / AC		Asynchroniczny / AC	
	IE3		IE3		IE3		IE3	
	6117 l/min / 367 m³/h		5650 l/min / 339 m³/h		5066 l/min / 304 m³/h		4583 l/min / 275 m³/h	
	7.5 bar		8 bar		10 bar		13 bar	
	1		1		1		1	
	C80		C80		C80		C80	
	1"		1"		1"		1"	
	71 dB(A)		71 dB(A)		71 dB(A)		71 dB(A)	
	1320 x 830 x 1555 mm	-	1320 x 830 x 1555 mm	-	1320 x 830 x 1555 mm	-	1320 x 830 x 1555 mm	-
	623 k	-	623 k	-	623 k	-	623 k	-
	-	230V / 50Hz / 1Ph	-	230V / 50Hz / 1Ph	-	230V / 50Hz / 1Ph	-	230V / 50Hz / 1Ph
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	4800 m³/h	-	4800 m³/h	-	4800 m³/h	-	4800 m³/h
	-	1810 x 830 x 1555 mm	-	1810 x 830 x 1555 mm	-	1810 x 830 x 1555 mm	-	1810 x 830 x 1555 mm
	-	744 kg	-	744 kg	-	744 kg	-	744 kg

KOMPRESORY ZMIENNOOBROTOWE VARIABLE-SPEED COMPRESSORS



Zmiennobrotowe kompresory śrubowe przeznaczone do użytku w zakładach przemysłowym o bardzo wysokim, ale i zmiennym zapotrzebowaniu na sprężone powietrze. Stanowią atrakcyjny kompromis między wysoką mocą i wydajnością, a optymalnym zużyciem energii. Zastosowanie **napędu bezpośredniego 1:1** oraz **technologii inwerterowej** uczyniło z nich najbardziej ekonomiczne sprężarki w grupie wysokowydajnych kompresorów przemysłowych. Bezpośrednie przełożenie napędu całkowicie **eliminuje ryzyko strat energii -100%** mocy wyprodukowanej przez silnik napędza pracę modułu śrubowego. **Falownik z filtrami EMC** z kolei na bieżąco dostosowuje prędkość obrotową do aktualnego zapotrzebowania i w każdym momencie zużywa tylko tyle prądu, ile jest niezbędne do zapewnienia funkcjonowania systemu w danej chwili. Pozwala to na wygenerowanie **oszczędności energii na poziomie nawet do 30%**.

Wszystkie kompresory zmiennobrotowe serii APS-BD mogą pracować w szerokim zakresie ciśnień (**5.5 - 13 bar**), co dodatkowo wzmacnia ich elastyczność i efektywność energetyczną. Modele ze zintegrowanym osuszaczem wyposażone są w **automatyczny spust kondensatu**, który zapewnia bezobsługowe i regularne usuwanie skroplin.



Variable-speed screw compressors are designed to be used in industrial plants with very high, but also changeable demand for compressed air. They represent an attractive compromise between high power & efficiency and optimal energy consumption. The implementation of a **direct drive 1:1** and **inverter technology** has made them the most economical machines in the group of high-performance industrial compressors. The direct drive ratio completely **eliminates the risk of energy loss - 100%** of the power produced by the motor drives the operation of the air end. **Inverter with EMC filters** continuously adjusts the speed to the current demand and at any time consumes only as much energy as is necessary to ensure the operation of the system at any given moment. This generates **energy savings of up to 30%**.

All APS-BD Series variable-speed compressors can operate over a wide pressure range (**5.5 - 13 bar**), further enhancing their flexibility and energy efficiency. Models with an integrated dryer are equipped with **an automatic condensate drain** for maintenance-free and regular condensate removal.



SERIA APS-BD APS-BD SERIES

APS-BD IVR / BD IVR DRY



	36430-BD-IVR	36430-BDX-IVR	36435-BD-IVR	36435-BDX-IVR	36440-BD-IVR	36440-BDX-IVR	36450-BD-IVR	36450-BDX-IVR
	400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph		400V / 50Hz / 3Ph	
	Falownik / Inverter		Falownik / Inverter		Falownik / Inverter		Falownik / Inverter	
	Bezpośredni / Direct		Bezpośredni / Direct		Bezpośredni / Direct		Bezpośredni / Direct	
	ES4000 Standard		ES4000 Standard		ES4000 Standard		ES4000 Standard	
	30 HP / 22 kW		35 HP / 26 kW		40 HP / 30 kW		50 HP / 37 kW	
	Asynchroniczny / AC		Asynchroniczny / AC		Asynchroniczny / AC		Asynchroniczny / AC	
	Odpowiednik IE3 / IE3 equivalent		Odpowiednik IE3 / IE3 equivalent		Odpowiednik IE3 / IE3 equivalent		Odpowiednik IE3 / IE3 equivalent	
	770 - 4170 l/min / 46.20 - 250.20 m³/h		767 - 4835 l/min / 46 - 290 m³/h		1000 - 5800 l/min / 60 - 348 m³/h		1066 - 6335 l/min / 64 - 380 m³/h	
	5.5 - 13 bar		5.5 - 13 bar		5.5 - 13 bar		5.5 - 13 bar	
	1		1		1		1	
	C80		C80		C80		C80	
	1"		1"		1"		1"	
	68 dB(A)		68 dB(A)		68 dB(A)		68 dB(A)	
	1320 x 830 x 1555 mm	-	1320 x 830 x 1555 mm	-	1320 x 830 x 1555 mm	-	1320 x 830 x 1555 mm	-
	434 kg	-	434 kg	-	623 k	-	623 k	-
	-	230V / 50Hz / 1Ph	-	230V / 50Hz / 1Ph	-	230V / 50Hz / 1Ph	-	230V / 50Hz / 1Ph
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	2300 m³/h	-	4800 m³/h	-	4800 m³/h	-	4800 m³/h
	-	1810 x 830 x 1555 mm	-	1810 x 830 x 1555 mm	-	1810 x 830 x 1555 mm	-	1810 x 830 x 1555 mm
	-	503 kgg	-	503 kg	-	503 kg	-	503 kg



KOMPRESORY
ŠRUBOVĚ
SCREW
COMPRESSORS



one brand fits all



compressoren



OLEJE

OILS

03



OLEJE DO KOMPRESORÓW TŁOKOWYCH PISTON COMPRESSOR OILS



Przeznaczone są do każdego rodzaju kompresorów tłokowych pracujących w normalnych i ciężkich warunkach oraz do kompresorów, których producent rekomenduje olej o klasie lepkości ISO VG 100.

- Produkowane na bazie wysokiej klasy oleju mineralnego, wzbogaconego niskopopiołowymi dodatkami uszlachetniającymi.
- Doskonałe właściwości antykorozyjne i przeciwzużyciowe.
- Zapobiegają powstawaniu osadów i szlamów, a także nagarów na pierścieniach tłokowych oraz zaworach.
- Zredukowana lotność, niska skłonność do pienienia oraz wysoka odporność na utlenianie poprawiają parametry pracy kompresorów tłokowych.
- Optymalne odprowadzanie ciepła i sprawna separacja olej-powietrze oraz olej-kondensat - wspomagają nie tylko pracę systemu chłodzenia, ale również separatorów, filtrów i pozostałych elementów systemu uzdatniania powietrza.
- Niezawodna ochrona kompresora nawet w wysokich temperaturach.
- Niska temperatura krzepnięcia umożliwia bezproblemowy rozruch pompy również w chłodnych warunkach.



Designed for any type of piston compressors operating in normal and severe conditions, as well as for compressors whose manufacturer recommends ISO VG 100 viscosity grade oil.

- Manufactured on the basis of high-class mineral oil, enriched with low ash additives.
- High anti-corrosion and anti-wear qualities.
- Effectively prevent the formation of deposits and sludge, as well as carbon deposits on piston rings and valves.
- Reduced volatility, low foaming tendency and high oxidation resistance improve the performance of piston compressors.
- Optimum heat dissipation and efficient oil-air and oil-condensate separation - support not only the cooling system, but also separators, filters and other air treatment system components.
- Reliable protection of the compressor even at high temperatures.
- Low pour point allows trouble-free pump start-up even in cold conditions.



	12491	12495	12494
	0.5 L	0.6 L	1 L
	ISO - VG 100	ISO - VG 100	ISO - VG 100
	879 kg/m ³ (20°C)	865-895 kg/m ³ (15°C)	865-895 kg/m ³ (15°C)
	100.5 mm ² /s (40°C)	90-110 mm ² /s (40°C)	90-110 mm ² /s (40°C)
	-21°C	-12°C	-12°C - -21°C
	240°C	200°C	200°C - 240°C



OLEJE DO KOMPRESORÓW ŚRUBOWYCH SCREW COMPRESSOR OILS



Oleje mineralne klasy VG 46 przeznaczone do różnego typu sprężarek śrubowych pracujących w normalnych i ciężkich warunkach, w tym również do modeli o wysokich temperaturach pracy i stopniach sprężania. Doskonale współpracują też z kompresorami wyposażonymi w przekładnię.

- Wysoka skuteczność uszczelniania wirników śrubowych - wspomaga zatrzymywanie powietrza i znacząco poprawia proces kompresji.
- Efektywne uwalnianie pęcherzyków powietrza i ograniczona skłonność do pienienia - szybszy start kompresora, utrzymywanie stałego nadciśnienia oraz płynna praca urządzenia nawet pod dużym obciążeniem.
- Zapobiegają tworzeniu się osadów węglowych na ruchomych częściach modułu sprężającego - pozwalają osiągać maksymalną wydajność kompresora.
- Zwiększona odporność na degradację termiczną i działanie czynników utleniających - wysoka stabilność w różnych temperaturach oraz imponująca wydajność.
- Wysoka efektywność chłodzenia oraz separacji wody/powietrza - lepsze właściwości przeciwkorozyjne oraz gwarancja bezawaryjnej pracy całego systemu przy niższych kosztach eksploatacyjnych.



Mineral oils of VG 46 class designed for various types of screw compressors operating in normal and severe conditions, including models with high operating temperatures and compression stages. They also work perfectly with compressors equipped with gears.

- High efficiency in sealing screw rotors - supports air retention and significantly improves the compression process.
- Effective air bubble releasing and limited foaming tendency - faster compressor start-up, maintenance of constant overpressure and smooth operation of the device even under heavy load.
- Prevent the formation of carbon deposits on the moving parts of the compression module - allow to achieve maximum compressor capacity.
- Increased resistance to thermal degradation and oxidizing agents - high stability at various temperatures and impressive performance.
- High cooling and water/air separation efficiency - improved anti-corrosion qualities and a guarantee of trouble-free operation of the entire system with lower operating costs.



	36488-P	12497	12497-20
	5 L	5 L	20 L
	ISO - VG 46 / API - LDAA	SO - VG 46 / API - LDAA	SO - VG 46 / API - LDAA
	858 kg/m ³ (20°C)		868 kg/m ³ (15°C)
	46,2 mm ² /s (40°C)		46 mm ² /s (40°C)
	-30°C		-30°C
	210°C		230°C





OLEJE DO KOMPRESORÓW ŚRUBOWYCH SCREW COMPRESSOR OILS



Olej syntetyczny Airpress do kompresorów śrubowych o podwyższonej odporności na rozkład termiczny i chemiczny. Jego skuteczność potwierdzona została testami na sprężarkach pracujących w trybie ciągłym, pod ciśnieniem nawet powyżej 25 barów i w temperaturze wylotowej wyższej niż 100°C. Doskonale separuje wodę, zapobiega tworzeniu się osadów węglowych w szczelinach układów sprężających, a także utrzymuje czystość w separatorach, filtrach i całym systemie uzdatniania powietrza. Doskonale odbiera i oddaje energię cieplną, wspierając układ chłodzenia oraz poprawiając parametry odzysku ciepła przy stosowaniu wymienników.



Airpress synthetic oil for screw compressors with improved resistance to thermal and chemical degradation. Its effectiveness has been confirmed by tests on compressors running continuously, at pressures even above 25 bar and at air outlet temperatures higher than 100°C. It perfectly separates water, prevents the formation of carbon deposits in the crevices of compression systems and maintains cleanliness in separators, filters and the entire air treatment system. It perfectly receives and gives back heat energy, supporting the cooling system and improving heat recovery performance when using exchangers.



	12497-S20
	20 L
	ISO - VG 46
	S4R46
	843 kg/m ³ (15°C)
	46 mm ² /s (40°C)
	-45°C
	230°C

**HIGH
QUALITY**

**EXTRA
LONG LIFE**



Przeznaczone do wszystkich typów kompresorów tłokowych i śrubowych, pracujących w przemyśle przetwórstwa i pakowania żywności oraz napojów, w tym również będących częścią rozbudowanych systemów pneumatycznych. Sprawdzą się wszędzie tam, gdzie wymagany jest olej bezpieczny w kontakcie z żywnością. Szczególnie rekomendowane do użytku w miejscach silnie narażonych na wmywanie, w których nie radzą sobie typowe oleje mineralne.

- Zgodne z recepturą niezmienną dla całej linii środków smarnych Airpress do kompresorów tłokowych i śrubowych - zachowują wszystkie ich właściwości i funkcjonalności.
- Całkowicie pozbawione smaku i zapachu oraz neutralne dla żywności.
- Posiadają pełną dokumentację, potwierdzającą zgodność z normami dla węglowodorowych płynów bazowych do użytku w branży spożywczej, w tym środków smarnych mających bezpośredni kontakt z żywnością.
- Produkowane w zakładach posiadających certyfikat ISO 22000.
- Skutecznie obniżają temperaturę pracy i poprawiają wydajność maszyn - pozwalają na bardziej efektywne gospodarowanie energią.



Designed for all types of piston and screw compressors operating in the food and beverage processing and packaging industry, including machines that are part of complex pneumatic systems. It will perform well wherever food-safe oil is required. Particularly recommended for use in areas heavily exposed to leaching, where typical mineral oils cannot cope.

- Compliant with the formula consistent for the entire Airpress line of lubricants for piston and screw compressors - maintains all their qualities and functionalities.
- Completely taste- & odor-free and food-neutral.
- It has full documentation, confirming compliance with standards for hydrocarbon base fluids for use in the food industry, including lubricants in direct contact with food.
- Manufactured in ISO 22000-certified facilities.
- Effectively reduces operating temperatures and improves machine performance - allows for more efficient energy management.



	D3849-1	D3859-1	D3859-5
	Do kompresorów tłokowych / For piston compressors	Do kompresorów śrubowych / For screw compressors	
	1 L	1 L	5 L



OLEJE DO NARZĘDZI PNEUMATYCZNYCH AIR TOOL OILS



Wysokiej klasy mieszanki zawierające szereg dodatków antykorozyjnych, deemulgujących oraz antyoksydacyjnych. Przeznaczone do obrotowych i uderowych narzędzi z napędem pneumatycznym, wymagających smarowania wewnętrznych elementów ruchomych (np. klucze uderowe, szlifierki, wiertarki, itp.). Szczególnie polecane do narzędzi pracujących pod dużym obciążeniem oraz do urządzeń szybkoobrotowych.

- Optymalna lepkość kinematyczna - doskonała nośność i przyczepność oraz skuteczne wyłapywanie zanieczyszczeń.
- Zapobiegają szlamowaniu części ruchomych oraz uzyskują doskonały efekt tzw. pełzania.
- Dokładne uszczelnienie łopatek narzędzi pneumatycznych i brak reakcji z materiałami konstrukcyjnymi z metali miękkich, gumy czy tworzyw sztucznych.
- Podwyższona wytrzymałość warstwy smarującej oraz wysoka odporność na starzenie - gwarancja maksymalnej mocy narzędzi nawet podczas długiej i intensywnej pracy.
- Wyjątkowe właściwości temperaturowe - brak ryzyka odkładania się frakcji olejowych w miejscach rozprężania się powietrza.
- Szybki odbiór ciepła - doskonała skuteczność również w użytku z narzędziami o wysokich prędkościach obrotowych.



High-performance blends containing a range of anticorrosive, deemulsifying and antioxidant additives. Designed for rotary and impact air-driven tools that require lubrication of internal moving parts (e.g., impact wrenches, grinders, drills, etc.). Particularly recommended for tools working under heavy load and for high-speed devices.

- Optimum kinematic viscosity - excellent load-bearing capacity, adhesion and effective trapping of contaminants.
- Prevent sludging of moving parts and achieve an excellent so-called creep effect.
- Precise sealing of air tool blades and no reaction with soft metal, rubber or polymer construction materials.
- Increased durability of the lubricating film and high resistance to weathering - a guarantee of maximum air tool power even during long and intensive operation.
- Exceptional temperature qualities - no risk of oil fraction accumulation at decompression points.
- Rapid heat removal - high efficiency even in use with high-speed tools.



	13005	13002
	100 ml	600 ml
	ISO - VG 10	ISO - VG 10
	855-865 kg/m ³ (no °C)	870-890 kg/m ³ (15°C)
	75-150 mm ² /s (no °C)	28.8-35.2 mm ² /s (40°C)
	-30°C	-9°C
	202°C	200°C



POZOSTAŁE OLEJE OTHER OILS

OLEJ DO AGREGATÓW PRĄDOTWÓRCZYCH OIL FOR POWER GENERATORS



Olej silnikowy przeznaczony do agregatów prądotwórczych, kompresorów spalinowych oraz kosiarek, traktorków i innych maszyn ogrodniczych. Ułatwia rozruch silnika w niskich temperaturach, poprawia spalanie i gwarantuje efektywną pracę przy mniejszym zużyciu paliwa. Nadaje się do użytku ze wszystkimi czterosuwowymi silnikami benzynowymi chłodzonymi powietrzem oraz wszystkimi maszynami, do których zaleca się stosowanie oleju o lepkości SAE 30.



The motor oil designed for power generators, fuel compressors, lawnmowers, tractors and other garden machinery. It facilitates motor start-up at low temperatures, improves fuel combustion and guarantees efficient work with lower fuel consumption. It is suitable for use with all four-stroke air-cooled petrol motors and all machines for which SAE 30 viscosity oil is recommended.



	14902
	1 L
	API SG/CD
	10W-30
	-
	9.5 mm ² /s (100°C)
	-24°C
	228°C



OLEJ HYDRAULICZNY HYDRAULIC OIL



Rafinowany olej mineralny klasy HL (L-HL 32; wg ISO 6743-4) o wysokiej zawartości inhibitorów korozji i utleniania. Przeznaczony do użytku w średnio obciążonych układach przeniesienia siły oraz napędu. Niskopienna formuła zapewnia płynność przekazywania napędu. Olej doskonale się spręża, co umożliwia uzyskanie większej siły w układzie hydraulicznym. Szczególnie polecany do pras i podnośników hydraulicznych, żurawi, łuparek do drewna i innych maszyn warsztatowych lub rolniczych. Sprawdzi się wszędzie tam, gdzie niezbędny jest olej o wyższym wskaźniku lepkości oraz odporności na obciążenia.



Refined HL class mineral oil (L-HL 32; according to ISO 6743-4) with high content of corrosion and oxidation inhibitors. Designed for use in mid-load power transmission and drive systems. Low-foam formula ensures total smoothness of transmission. Oil compresses excellently and allows to achieve significantly higher power in the hydraulic system. Particularly recommended for hydraulic presses and jacks, cranes, wood splitters and other workshop or agricultural machinery. It will be suitable wherever an oil with a higher viscosity index and load resistance is required.



	12014
	1 L
	ISO - VG 32
	HL32
	850-900 kg/m ³ (15°C)
	28.8-35.2 mm ² /s (40°C)
	-33°C
	> 200°C





compressoren



CE

**DYSTRYBUCJA
I MAGAZYNOWANIE**

**DISTRIBUTION &
STORAGE**

04



ZBIORNIKI POWIETRZA AIR VESSELS



Wolnostojące zbiorniki powietrza Airpress to niezawodne rozwiązania dostosowane do zróżnicowanych potrzeb instalacji pneumatycznych. Produkowane zgodnie z najwyższymi standardami jakości i testowane w warunkach ciśnieniowych znacznie przekraczających maksymalne ciśnienia robocze, są gwarancją pełnego bezpieczeństwa pracy i bezawaryjnego funkcjonowania całego systemu. Dostępne wyłącznie w wersjach pionowych, o pojemnościach od 100 do 3000 litrów* i maksymalnych ciśnieniach roboczych od 11 do 16 barów. Dostarczane są wraz z certyfikacją oraz pełną dokumentacją techniczną, niezbędnymi do bezproblemowej rejestracji sprzętu w UDT.

- Minimalna ilość spawów zapewnia maksymalną szczelność zbiornika i w pełni bezpieczną pracę całego systemu.
- Przemysłana konstrukcja i precyzyjne wykonanie gwarantują równomierne rozkładanie się ciśnienia na ściany zbiornika.
- Odpowiednio dobrana grubość ścian zwiększa odporność i wytrzymałość ciśnieniową.
- Wysoka funkcjonalność w zakresie obniżania temperatury sprężonego powietrza.
- Pionowa konstrukcja pozwala na efektywne zagospodarowanie dostępnej przestrzeni, a także zapewnia prawidłowy obieg i skuteczne odprowadzanie kondensatu ze zbiornika.

*** Istnieje możliwość zamówienia zbiorników powietrza o większych pojemnościach - do 10 000 litrów - w wersji malowanej proszkowo, galwanizowanej lub nierdzewnej, z przyłączami gwintowanymi lub kołnierzowymi do DN150.**



Airpress stand-alone air vessels are reliable solutions tailored to the diverse needs of pneumatic systems. Manufactured according to the highest quality standards and tested under pressure conditions that far exceed maximum operating pressures, they are a guarantee of full work safety and trouble-free operation of the entire system. Available in vertical versions only, with capacities from 100 to 3000 liters* and maximum working pressures from 11 to 16 bar. They are supplied with certification and complete technical documentation, necessary for trouble-free registration of equipment in the Office of Technical Inspection.

- Minimal amount of welds ensures maximum tank tightness and fully safe operation of the entire system.
- Thoughtful construction and precise manufacture guarantee even pressure distribution across the tank walls.
- Properly adjusted wall thickness increases durability and pressure resistance.
- High functionality in reducing the temperature of compressed air.
- Vertical construction allows efficient space management, as well as ensures proper circulation and effective condensate drainage from the tank.

*** There is a possibility to order air tanks with larger capacities - up to 10 000 liters - in powder-coated, galvanized or stainless versions, with threaded or flanged connections up to DN150.**





ZBIORNIKI MALOWANE / COATED VESSELS



Standardowe zbiorniki powietrza wykonane ze stali węglowej malowanej proszkowo. Dzięki procesowi wypalania pokrycie zbiornika jest trwałe i stanowi dodatkową zewnętrzną warstwę ochronną. Polecane jako tzw. zbiorniki suche, montowane za systemami uzdatniania powietrza. **Do prawidłowego montażu i podłączenia zbiornika do systemu sprężonego powietrza potrzebny jest odpowiedni zestaw instalacyjny. Skontaktuj się z nami w celu uzyskania szczegółów dotyczących zestawu dostosowanego do wybranego przez Ciebie modelu.**



Standard air vessels made of powder-coated carbon steel. Thanks to the firing process, vessel coating is durable and provides an additional external protective layer. Recommended as so-called dry tanks, installed behind air treatment systems. **To properly install and connect your tank to your compressed air system, you will need an installation kit. Please call us for the correct information regarding the kit needed.**



	3610011	3620011	3630011	3650011	3690011
	100 L	200 L	300 L	500 L	900 L
	11 bar	11 Bar	11 Bar	11 Bar	11 Bar
	Stal węglowa - malowana / Carbon steel - coated	Stal węglowa - malowana / Carbon steel - coated	Stal węglowa - malowana / Carbon steel - coated	Stal węglowa - malowana / Carbon steel - coated	Stal węglowa - malowana / Carbon steel - coated
	2 x 1" 2 x 2" 2 x 1/2"	2 x 1" 2 x 2" 2 x 1/2"	3 x 1" 2 x 2" 2 x 1/2" 1 x 1"	4 x 1" 2 x 2" 2 x 1/2" 2 x 2"	4 x 1 1/2" 2 x 2" 2 x 1/2" 2 x 1 1/2"
	1414 x Ø 325 mm	1620 x Ø 450 mm	2046 x Ø 500 mm	2100 x Ø 600 mm	2200 x Ø 850 mm
	55 kg	95 kg	120 kg	160 kg	280 kg

	36100011	36150011	36200011	36300011	36094
	1000 L	1500 L	2000 L	3000 L	200 L
	11 Bar	11 Bar	11 Bar	11 Bar	11 Bar
	Stal węglowa - malowana / Carbon steel - coated	Stal węglowa - malowana / Carbon steel - coated	Stal węglowa - malowana / Carbon steel - coated	Stal węglowa - malowana / Carbon steel - coated	Stal węglowa - malowana / Carbon steel - coated
	4 x 2" 2 x 2" 2 x 1/2" 2 x 2"	4 x 2" 2 x 2" 2 x 1/2" 2 x 2"	4 x 3" 2 x 2" 2 x 1/2" 2 x 3"	4 x 3" 2 x 2" 2 x 1/2" 2 x 3"	2 x 1" 2 x 2" 2 x 3/8"
	2250 x Ø 850 mm	2350 x Ø 1000 mm	2350 x Ø 1150 mm	2500 x Ø 1400 mm	1560 x Ø 446 mm
	250 kg	380 kg	470 kg	750 kg	55 kg

	3630016	3650016	36100016	36150016	36200016
	300 L	500 L	1000 L	1500 L	2000 L
	16 Bar	16 Bar	16 Bar	16 Bar	16 Bar
	Stal węglowa - malowana / Carbon steel - coated	Stal węglowa - malowana / Carbon steel - coated	Stal węglowa - malowana / Carbon steel - coated	Stal węglowa - malowana / Carbon steel - coated	Stal węglowa - malowana / Carbon steel - coated
	3 x 1" 2 x 2" 2 x 1/2" 1 x 1"	4 x 2" 2 x 2" 2 x 1/2" 2 x 2"	4 x 2" 2 x 2" 2 x 1/2" 2 x 2"	8 1/2", 2"	8 1/2", 2"
	2050 x Ø 600 mm	2100 x Ø 600 mm	2250 x Ø 850 mm	2322 x Ø 1000 mm	2322 x Ø 1000 mm
	150 kg	195 kg	340 kg	450 kg	450 kg

ZBIORNIKI GALWANIZOWANE / GALVANIZED VESSELS



Zbiorniki powietrza wykonane ze stali węglowej, obustronnie galwanizowane. Warstwa cynku zapewnia trwałą i skuteczną ochronę przed korozją zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz zbiornika. Szczególnie polecane jako tzw. zbiorniki mokre, instalowane przed systemami uzdatniania powietrza i gromadzące więcej kondensatu. Doskonale nadają się również do użytku zewnętrznego. **Do prawidłowego montażu i podłączenia zbiornika do systemu sprężonego powietrza potrzebny jest odpowiedni zestaw instalacyjny. Skontaktuj się z nami w celu uzyskania szczegółów dotyczących zestawu dostosowanego do wybranego przez Ciebie modelu.**



Air vessels made of carbon steel, double-sided galvanized. The zinc layer provides durable and effective protection against corrosion, both inside and outside the vessel. Especially recommended as so-called wet tanks, installed before air treatment systems and accumulated more condensate. They are also suitable for outdoor use. **To properly install and connect your tank to your compressed air system, you will need an installation kit. Please call us for the correct information regarding the kit needed.**



	3630011GC	3650011GC	3630016G	3650016G	3650016GC
	200 L	500 L	300 L	500 L	500 L
	11 Bar	11 Bar	16 Bar	16 Bar	16 Bar
	Stal węglowa - galwanizowana + malowana / Carbon steel - galvanized + coated	Stal węglowa - galwanizowana + malowana / Carbon steel - galvanized + coated	Stal węglowa - galwanizowana / Carbon steel - galvanized	Stal węglowa - galwanizowana / Carbon steel - galvanized	Stal węglowa - galwanizowana + malowana / Carbon steel - galvanized + coated
	1/2", 1, 2"	1/2", 2"	1/2", 1", 2"	1/2", 2"	1/2", 2"
	2046 x Ø 500 mm	2100 x Ø 600 mm	2046 x Ø 500 mm	2100 x Ø 600 mm	2100 x Ø 600 mm
	110 kg	160 kg	150 kg	195 kg	195 kg

	36112	36198	36200	36193	36197	36012	36199	36201
	1000 L	1500 L	2000 L	270 L	500 L	1000 L	1500 L	2000 L
	12 Bar	12 Bar	12 Bar	16 Bar	16 Bar	16 Bar	16 Bar	16 Bar
	Stal węglowa - galwanizowana + malowana / Carbon steel - galvanized + coated	Stal węglowa - galwanizowana / Carbon steel - galvanized	Stal węglowa - galwanizowana / Carbon steel - galvanized	Stal węglowa - galwanizowana / Carbon steel - galvanized	Stal węglowa - galwanizowana / Carbon steel - galvanized	Stal węglowa - galwanizowana / Carbon steel - galvanized	Stal węglowa - galwanizowana / Carbon steel - galvanized	Stal węglowa - galwanizowana / Carbon steel - galvanized
	4 x 2" 2 x 2" 2 x 3/8" 2 x 2"	4 x 2" 2 x 2" 2 x 1/2" 2 x 2"	4 x 2" 2 x 2" 2 x 1/2" 1 x 1"	3 x 1" 2 x 2" 1 x 3/8" 2 x 2"	4 x 2" 2 x 2" 1 x 3/8" 2 x 2"	4 x 2" 2 x 2" 2 x 3/8" 2 x 2"	4 x 2" 2 x 2" 2 x 1/2" 2 x 2"	4 x 2" 2 x 2" 2 x 1/2" 2 x 2"
	2350 x Ø 800 mm	2310 x Ø 1000 mm	1650 x Ø 500 mm	1648 x Ø 500 mm	2050 x Ø 600 mm	2350 x Ø 800 mm	2310 x Ø 1000 mm	2500 x Ø 1100 mm
	214 kg	325 kg	104 kg	104 kg	149 kg	249 kg	428 kg	455 kg



WĘŻE WYSOKOCIŚNIENIOWE HIGH PRESSURE HOSES



Profesjonalne, wysokociśnieniowe węże pneumatyczne Airpress to przewody przesyłowe klasy przemysłowej, przeznaczone do pracy w najcięższych warunkach eksploatacyjnych. Nasze węże wysokociśnieniowe słyną ze swoich właściwości antywibracyjnych - skutecznie absorbują drgania z kompresora, chłodnicy, itp. Gumowe węże jednoopłotowe pozwalają na prawidłowe i całkowicie bezpieczne łączenie urządzeń w ramach systemu sprężonego powietrza. Dostępne w wersjach z zakuciem prostym lub prostym i kątowym.

- Dostosowane do pracy w szerokim zakresie ciśnień - od 40 do nawet 160 barów.
- Mogą pracować w zakresie temperatur od -40°C do +100°C.
- Nietoksyczne i odporne na działanie oleju.
- Trudnopalne i samogasnące - nadają się do użytku w miejscach zagrożonych pożarem lub wybuchem.
- Wysoki współczynnik absorpcji drgań zapobiega zakłóceniom pracy pozostałych elementów systemu.
- Mogą być wykorzystywane również jako węże hydrauliczne



Airpress professional high-pressure air hoses are industrial-grade transmission wires designed for the toughest operating conditions. Our high-pressure hoses are well-known for their anti-vibration properties - they effectively absorb vibrations from the compressor, cooler, etc. Rubber single-braided hoses allow proper and completely safe connection of equipment in a compressed air system. Available with straight or straight and angled crimps.

- Suitable for a wide range of pressures - from 40 to even 160 bar.
- They can operate in a temperature range from -40°C to +100°C.
- Non-toxic and oil-resistant.
- Flame-retardant and self-extinguishing - suitable for use in areas at risk of fire or explosion.
- The high vibration absorption rate prevents disruption of other system components.
- They can also be used as hydraulic hoses.



WĘŻE WYSOKOCIŚNIENIOWE
HIGH PRESSURE HOSES



36386	40 bar	1 m	2"	Proste / Straight
36386-1.5	40 bar	1.5 m	2"	
36386-2	40 bar	2 m	2"	
36387	50 bar	1 m	1 1/2"	
36387-1.5	50 bar	1.5 m	1 1/2"	
36387-2	50 bar	2 m	1 1/2"	
36381	88 bar	1 m	1"	
36381-1.5	88 bar	1.5 m	1"	
36381-2	88 bar	2 m	1"	
36383	105 bar	1 m	3/4"	
36383-1.5	105 bar	1.5 m	3/4"	
36383-2	105 bar	2 m	3/4"	
36385	160 bar	1 m	1/2"	
36385-1.5	160 bar	1.5 m	1/2"	
36385-2	160 bar	2 m	1/2"	
36386K	40 bar	1 m	2"	
36386-1.5K	40 bar	1.5 m	2"	
36386-2K	40 bar	2 m	2"	
36387K	50 bar	1 m	1 1/2"	
36387-1.5K	50 bar	1.5 m	1 1/2"	
36387-2K	50 bar	2 m	1 1/2"	
36381K	88 bar	1 m	1"	
36381-1.5K	88 bar	1.5 m	1"	
36381-2K	88 bar	2 m	1"	
36383K	105 bar	1 m	3/4"	
36383-1.5K	105 bar	1.5 m	3/4"	
36383-2K	105 bar	2 m	3/4"	
36385K	160 bar	1 m	1/2"	
36385-1.5K	160 bar	1.5 m	1/2"	
36385-2K	160 bar	2 m	1/2"	



ALUMINIOWY SYSTEM RUROCIĄGÓW ALUMINIUM PIPING SYSTEM



Modułowy system Airpress do budowy szczelnych, wydajnych i energooszczędnych instalacji pneumatycznych o wysokiej przepustowości. Wszystkie komponenty systemu wytwarzane są na terenie UE, a proces ich produkcji podlega rygorystycznym kontrolom jakości. Bogaty wybór komponentów oraz akcesoriów adaptacyjnych pozwala na budowę dowolnego systemu dystrybucji sprężonego powietrza, dostosowanego do indywidualnych potrzeb każdego przedsiębiorstwa. Nowoczesny system rurociągów przesyłowych gwarantuje wysoką jakość medium roboczego oraz bezawaryjną pracę całego układu, eliminując ryzyko spadków ciśnienia oraz kosztownych strat energii.

- System o wysokim stopniu niezawodności - aż 10 lat gwarancji na wszystkie rury i złącza wchodzące w skład systemu ALU Airpress.
- Maksymalna szczelność i wysoka odporność na korozję - oszczędność energii oraz redukcja kosztów eksploatacyjnych.
- Dostosowany do pracy w szerokim zakresie ciśnień - od 0.5 do 16 barów.
- Wysoka jakość komponentów oraz unikalny sposób ich łączenia do minimum ogranicza poziom drgań instalacji pneumatycznej.
- Prosty i szybki w montażu, łatwo adaptowalny i bezproblemowy w rozbudowie. Jako jeden z najlżejszych systemów na rynku nadaje się również do montażu na delikatniejszych powierzchniach.
- System dedykowany do przesyłu sprężonego powietrza - posiada wszelkie wymagane certyfikaty bezpieczeństwa, w tym ciśnieniowe oraz przeciwpożarowe.

Firma Airpress świadczy kompleksowe usługi w zakresie projektowania i montażu instalacji pneumatycznych oraz systemów odzysku ciepła. Oferujemy również profesjonalne audyty szczelności i efektywności energetycznej systemów sprężonego powietrza. Skontaktuj się z nami i poznaj szczegóły oferty!



Airpress modular system for building leak-proof, efficient and energy-saving pneumatic installations with high throughput. All system components are manufactured in the EU and their production process is under strict quality control. A wide selection of components and adaptive accessories allows you to build any compressed air distribution system, customized to the individual needs of each company. A modern system of transmission pipelines ensures high quality of the working medium and failure-free operation of the entire system, eliminating the risk of pressure drops and costly energy losses.

- A system with a high level of reliability - 10-year warranty on all pipes and fittings included in the ALU Airpress system.
- Maximum leak-tightness and high corrosion resistance - saving energy and reducing operating costs.
- Adapted to work in a wide range of pressures - from 0.5 to 16 bar.
- High quality components and a unique connecting method minimize the vibration rate of the pneumatic system.
- Simple and quick to install, easily adaptable and trouble-free to expand. As one of the lightest systems on the market, it's also suitable for mounting on more delicate surfaces.
- System dedicated to the transmission of compressed air - has all the required safety certificates, including pressure and fire protection certifications.

Airpress provides comprehensive services for design and mounting of pneumatic installations and heat recovery systems. We also offer professional leakage and energy efficiency audits of compressed air systems. Contact us and discover the details of our offer!



RURY ALUMINIOWE ALUMINIUM PIPES



Profesjonalne, kalibrowane rury przesyłowe przeznaczone do budowy rurociągów technologicznych na potrzeby instalacji pneumatycznych. Ognioodporne, wykonane z wysokiej jakości stopu aluminium, na zewnątrz pokryte farbą epoksydową. Rury o długości 4 oraz 5.8 metrów dostępne są w zakresie średnic od 20 do 110 mm.

- Dostosowane do temperatur od -30°C do +80°C.
- Łatwe do cięcia na wymiar - bezproblemowa adaptacja do dowolnego projektu instalacji.
- Technologia odlewu ciśnieniowego, bezszwowa konstrukcja oraz mikro nacięcia po wewnętrznej stronie gwarantują wysoki współczynnik przepustowości - nawet 1000 l/min przy średnicy 20mm.
- Wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne oraz korozję zapobiega powstawaniu nieszczelności oraz wtórnemu zanieczyszczeniu sprężonego powietrza.



Professional calibrated transmission pipes designed for the construction of industrial pipelines for pneumatic systems. Fireproof, made of high-quality aluminum alloy, externally coated with epoxy paint. Pipes with lengths of 4 and 5.8 meters are available in diameters from 20 to 110 mm.

- Suitable for temperatures from -30°C to +80°C.
- Easy to cut to size - trouble-free adaptation to any installation project.
- Die-casting technology, seamless design and micro-cuts on the inner side guarantee high flow rate - even 1000 l/min at 20mm diameter.
- High resistance to mechanical damage and corrosion prevents leaks and secondary contamination of compressed air.



	9ALRTU20L58	9ALRTU25L58	9ALRTU32L58	9ALRTU40L58	9ALRTU50L58	9ALRTU63L58
	5.8 m					
	1.3 mm	1.4 mm	1.5 mm	1.8 mm	2 mm	2.4 mm
	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm

	9ALRTU20L4	9ALRTU25L4	9ALRTU32L4	9ALRTU40L4	9ALRTU50L4	9ALRTU63L4
	4 m					
	1.3 mm	1.4 mm	1.5 mm	1.8 mm	2 mm	2 mm
	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm

RURY ALUMINIOWE PODWÓJNIE GIĘTE
DOUBLE-BENT ALUMINIUM PIPES

9ALRLM20	0.43 m	1.3 mm	20 mm
9ALRLM25	0.46 m	1.4 mm	25 mm



ELASTYCZNE RURY WIELOWARSTWOWE
FLEXIBLE MULTILAYER PIPES

9ALRTUSL20	50 m	20 mm
9ALRTUSL25	50 m	25 mm



KOLEKTOR ROZDZIELAJĄCY
DISTRIBUTION MANIFOLD



Kolektor rozdzielający przeznaczony do użytku w rozbudowanych instalacjach wieloringowych. Urządzenie pozwala odpowiednio zasilać wiele instalacji o różnej przepustowości. Umożliwia również wykonywanie prac konserwacyjnych lub modernizacyjnych magistrali, bez konieczności wyłączenia z użytku całego systemu sprężonego powietrza. Kolektory rozdzielające Airpress są produkowane na zamówienie - skontaktuj się z nami i zapytaj o szczegóły!



Distribution manifold designed for use in extensive multi-core installations. The device allows you to properly supply multiple installations with different capacities. It also provides the ability to do maintenance or upgrading work on the mainline, without taking the entire compressed air system out of service. Airpress distribution manifolds are manufactured on a custom order - contact us and ask for details!

ZŁĄCZKI DO RUR ALUMINIOWYCH FITTINGS FOR ALUMINIUM PIPES



Złączki skręcane przeznaczone do łączenia rur aluminiowych w szczelny system technologicznych rurociągów przesyłowych. Wysokiej jakości pierścień zaciskowy oraz podkładka dociskająca gwarantują precyzyjne, a jednocześnie łatwe w modyfikacji połączenia. Dostępne w różnych kształtach i rodzajach, umożliwiają budowę rurociągów w dowolnych konfiguracjach, stosownie do potrzeb i możliwości danego przedsiębiorstwa.

Złącza aluminiowe (odlewane ciśnieniowo) dostępne są w zakresie średnic od 20 do 110 mm i mogą pracować w temperaturach od -30°C do +80°C.

Złącza polimerowe (kompozyt polimerowy HR) dostępne są w zakresie średnic od 20 do 63 mm i mogą pracować w temperaturach od -15°C do +65°C.

- Wyprofilowany, pełny przelot i stała średnica na całej długości eliminują ryzyko spadków przepustowości.
- Wyposażone w uszczelki olejoodporne, które zapewniają maksymalną szczelność systemu przesyłowego.
- Dostosowane do pracy przy ciśnieniu roboczym do 16 barów.
- Gwarancja pełnej szczelności nawet przy sporym odchyleniu względem rury (do 15°).



Bolted fittings designed for connecting aluminum pipes into a leak-proof system of industrial transmission pipelines. High-quality clamping ring and pressing pad guarantee precise, yet easy-to-modify connections. Available in various shapes and types, they allow the construction of pipelines in any configuration, according to the needs and capabilities of the enterprise.

Aluminum couplings (die-cast) are available in diameters from 20 to 110 mm and can operate at temperatures from -30°C to +80°C.

Polymer couplings (HR polymer composite) are available in diameters from 20 to 63 mm and can operate at temperatures from -15°C to +65°C

- The contoured, full-flow design and constant diameter along the entire length eliminate the risk of throughput drops.
- Equipped with oil-resistant o-rings to ensure maximum leak-tightness of the transmission system.
- Adapted for working pressure up to 16 bar.
- Guaranteed full tightness even at a considerable deviation from the pipe (up to 15°).



9ALRUN20	20 mm	Polymer	-15°C - +65°C	Złącze proste / Straight coupling
9ALRUN25	25 mm			
9ALRUN32	32 mm			
9ALRUN40	40 mm			
9ALRUN50	50 mm			
9ALRUN63	63 mm			
9PPSUN20	20 mm	Aluminium	-30°C - +80°C	Złącze proste / Straight coupling
9PPSUN25	25 mm			
9PPSUN32	32 mm			
9PPSUN40	40 mm			
9PPSUN50	50 mm			
9PPSUN63	63 mm			
9PPSUN80	80 mm			
9PPSUN110	110 mm			
9ALRPM2012	20 mm x 1/2"	Polymer	-15°C - +65°C	Złącze proste gwintowane (GZ) / Straight threaded coupling (Male)
9ALRPM2027	20 mm x 3/4"			
9ALRPM2512	25 mm x 1/2"			
9ALRPM2527	25 mm x 3/4"			
9ALRPM2534	25 mm x 1"			
9ALRPM3234	32 mm x 1"			
9ALRPM3242	32 mm x 1 1/4"			
9ALRPM4034	40 mm x 1"			
9ALRPM4042	40 mm x 1 1/4"			
9ALRPM4049	40 mm x 1 1/2"			
9ALRPM5049	50 mm x 1 1/2"			
9ALRPM5060	50 mm x 2"			
9ALRPM6060	63 mm x 2"			
9PPSMF2012	20 mm x 1/2"			
9PPSMF2027	20 mm x 3/4"			
9PPSMF2527	25 mm x 3/4"			
9PPSMF2534	25 mm x 1"			
9PPSMF3242	32 mm x 1 1/4"			
9PPSMF4049	40 mm x 1 1/2"			
9PPSMF5060	50 mm x 2"			
9PPSMF6360	63 mm x 2"			
9PPSMF6376	63 mm x 2 1/2"			

ZŁĄCZKI DO RUR ALUMINIOWYCH
FITTINGS FOR ALUMINIUM PIPES


9PPSMM2012	20 mm x 1/2"	Aluminium	-30°C - +80°C	Złącze proste gwintowane (GZ) / Straight threaded coupling (Male)
9PPSMM2027	20 mm x 3/4"			
9PPSMM2512	25 mm x 1/2"			
9PPSMM2527	25 mm x 3/4"			
9PPSMM2534	25 mm x 1"			
9PPSMM3242	32 mm x 1 1/4"			
9PPSMM4049	40 mm x 1 1/2"			
9PPSMM5060	50 mm x 2"			
9PPSMM6360	63 mm x 2"			
9PPSMM6376	63 mm x 2 1/2"			
9PPSMM8076	80 mm x 2 1/2"			
9PPSMM8090	80 mm x 3"			
9PPSMF2012	20 mm x 1/2"	Aluminium	-30°C - +80°C	Złącze proste gwintowane (GW) / Straight threaded coupling (Female)
9PPSMF2027	20 mm x 3/4"			
9PPSMF2527	25 mm x 3/4"			
9PPSMF2534	25 mm x 1"			
9PPSMF3242	32 mm x 1 1/4"			
9PPSMF4049	40 mm x 1 1/2"			
9PPSMF5060	50 mm x 2"			
9PPSMF6360	63 mm x 2"			
9PPSMF6376	63 mm x 2 1/2"			
9ALRMR2520	25 x 20 mm	Polymer	-15°C to +65°C	Złącze proste redukcyjne / Straight reducer coupling
9ALRMR3225	32 x 25 mm			
9ALRMR4025	40 x 25 mm			
9ALRMR4032	40 x 32 mm			
9ALRPM5040	50 x 40 mm			
9ALRPM6350	63 x 50 mm			
9ALRTE20	20 mm	Polymer	-15°C to +65°C	Trójnik / T Piece coupling
9ALRTE25	25 mm			
9ALRTE32	32 mm			
9ALRTE40	40 mm			
9ALRTE50	50 mm			
9ALRTE63	63 mm			



9PPSTE20	20 mm	Aluminium	-30°C to +80°C	Trójnik / T Piece coupling
9PPSTE25	25 mm			
9PPSTE32	32 mm			
9PPSTE40	40 mm			
9PPSTE50	50 mm			
9PPSTE63	63 mm			
9PPSTE80	80 mm			
9PPSTE110	110 mm			
9ALRTT2012	20 mm x 1/2"	Polymer	-15°C to +65°C	Trójnik gwintowany (GW) / T Piece threaded coupling (Female)
9ALRTT2512	25 mm x 1/2"			
9PPSTT2012	20 mm x 1/2"	Aluminium	-30°C to +80°C	Trójnik gwintowany (GW) / T Piece threaded coupling (Female)
9PPSTT2527	25 mm x 3/4"			
9PPSTT3234	32 mm x 1"			
9PPSTT4042	40 mm x 1 1/4"			
9PPSTT5049	50 mm x 1 1/2"			
9PPSTT6360	63 mm x 2"			
9PPSTT8076	80 mm x 2 1/2"			
9PPSTT11090	110 mm x 3"			
9PPSTR2520	25 x 20 mm	Aluminium	-30°C to +80°C	Trójnik redukcyjny / T Piece reducer coupling
9PPSTR3220	32 x 20 mm			
9PPSTR4020	40 x 20 mm			
9PPSTR4025	40 x 25 mm			
9PPSTR5025	50 x 25 mm			
9PPSTR6325	63 x 25 mm			

ZŁĄCZKI DO RUR ALUMINIOWYCH
FITTINGS FOR ALUMINIUM PIPES


9ALRTR2520	25 x 20 mm	Polymer	-15°C to +65°C	Trójnik redukcyjny / T Piece reducer coupling
9ALRTR3220	32 x 20 mm			
9ALRTR3225	32 x 25 mm			
9ALRTR4020	40 x 20 mm			
9ALRTR4025	40 x 25 mm			
9ALRTR4032	40 x 32 mm			
9ALRTR5020	50 x 20 mm			
9ALRTR5025	50 x 25 mm			
9ALRTR5032	50 x 32 mm			
9ALRTR5040	50 x 40 mm			
9ALRTR6320	63 x 20 mm			
9ALRTR6325	63 x 25mm			
9ALRTR6340	63 x 40 mm			
9ALRTR6350	63 x 50 mm			
9ALR4C20	20 mm	Polymer	-15°C to +65°C	Kolanko 45°/ Elbow piece coupling 45°
9ALR4C25	25 mm			
9ALR4C32	32 mm			
9ALR4C40	40 mm			
9ALR4C50	50 mm			
9ALR4C63	63 mm			
9PPS4C20	20 mm	Aluminium	-30°C to +80°C	Kolanko 45°/ Elbow piece coupling 45°
9PPS4C25	25 mm			
9PPS4C32	32 mm			
9PPS4C40	40 mm			
9PPS4C2012	20 mm x 1/2"	Aluminium	-30°C - +80°C	Kolanko gwintowane 45° (GW) / Elbow piece thre- aded coupling 45° (Female)
9PPS4C2512	25 mm x 1/2"			
9PPS4C2527	25 mm x 3/4"			
9ALR9C20	20 mm	Polymer	-15°C to +65°C	Kolanko 90°/ Elbow piece coupling 90°
9ALR9C25	25 mm			
9ALR9C32	32 mm			
9ALR9C40	40 mm			
9ALR9C50	50 mm			
9ALR9C63	63 mm			



9PPS9C20	20 mm	Aluminium	-30°C to +80°C	Kolanko 90° / Elbow piece coupling 90°
9PPS9C25	25 mm			
9PPS9C32	32 mm			
9PPS9C40	40 mm			
9PPS9C50	50 mm			
9PPS9C63	63 mm			
9PPS9C80	80 mm			
9PPS9C110	110 mm			
9ALR9C2012	20 mm x 1/2"	Polymer	-15°C - +65°C	Kolanko gwintowa- ne 90° (GZ) / Elbow piece threaded coupling 90° (Male)
9ALR9C2512	25 mm x 1/2"			
9ALR9C2527	25 mm x 3/4"			
9PPS9C2012	20 mm x 1/2"	Aluminium	-30°C to +80°C	Kolanko gwintowa- ne 90° (GZ) / Elbow piece threaded coupling 90° (Male)
9PPS9C2512	25 mm x 1/2"			
9PPS9C2527	25 mm x 3/4"			
9ALRB020	20 mm	Polymer	-15°C - +65°C	Korek zamykający / End cap coupling
9ALRB025	25 mm			
9ALRB032	32 mm			
9ALRB040	40 mm			
9ALRB050	50 mm			
9ALRB063	63 mm			
9PPSB020	20 mm	Aluminium	-30°C to +80°C	Korek zamykający / End cap coupling
9PPSB025	25 mm			
9PPSB032	32 mm			
9PPSB040	40 mm			
9PPSB050	50 mm			
9PPSB063	63 mm			
9PPSB080	80 mm			
9PPSB0110	110 mm			

ODGAŁĘZNIKI
BRANCH PLUGS


				
9ALRBP2520	25 x 20 mm	Polymer	-15°C to +65°C	Odgałęźnik / Branch plug
9ALRBP3220	32 x 20 mm			
9ALRBP4020	40 x 20 mm			
9ALRBP4025	40 x 25 mm			
9ALRBP5020	50 x 20 mm			
9ALRBP5025	50 x 25 mm			
9ALRBP6320	63 x 20 mm			
9ALRBP6325	63 x 25 mm			
9ALRBP6332	63 x 32 mm			
9ALRBP8020	80 x 20 mm			
9ALRBP8025	80 x 25 mm			
9ALRBP8032	80 x 32 mm			
9ALRBP11025	110 x 25 mm			
9ALRBP11032	110 x 32 mm			
9PPSBP2520	25 x 20 mm	Aluminium	-30°C to +80°C	Odgałęźnik / Branch plug
9PPSBP3220	32 x 20 mm			
9PPSBP4020	40 x 20 mm			
9PPSBP4025	40 x 25 mm			
9PPSBP5020	50 x 20 mm			
9PPSBP5025	50 x 25 mm			
9PPSBP6320	63 x 20 mm			
9PPSBP6325	63 x 25 mm			
9PPSBP6332	63 x 32 mm			
9PPSBP8020	80 x 20 mm			
9PPSBP8025	80 x 25 mm			
9PPSBP8032	80 x 32 mm			
9PPSBP11020	110 x 20 mm			
9PPSBP11025	110 x 25 mm			
9PPSBP11032	110 x 32 mm			



9AVRBT2512	25 mm x 1/2"	Polymer	-15°C to +65°C	Odgałęźnik gwintowany / Threaded branch plug
9AVRBT3212	32 mm x 1/2"			
9AVRBT4012	40 mm x 1/2"			
9AVRBT4027	40 mm x 3/4"			
9AVRBT5012	50 mm x 1/2"			
9AVRBT5027	50 mm x 3/4"			
9AVRBT6312	63 mm x 1/2"			
9AVRBT6327	63 mm x 3/4"			
9AVRBT6334	63 mm x 1"			
9AVRBT8012	80 mm x 1/2"			
9AVRBT8027	80 mm x 3/4"			
9AVRBT8034	80 mm x 1"			
9AVRBT11027	110 mm x 3/4"			
9AVRBT11034	110 mm x 1"			

UCHWYTY MONTAŻOWE MOUNTING CLIPS



9AVRCI20	20 mm	Uchwyt montażowy / Mounting clip
9AVRCI25	25 mm	
9AVRCI32	32 mm	
9AVRCI40	40 mm	
9AVRCI63	63 mm	
9AVRCI80	80 mm	
9AVRCI110	110 mm	

ZAWORY KULOWE
BALL VALVES


9ALRRIM25	25 mm	Polymer	-15°C to +65°C	-
9ALRRIM32	32 mm			
9ALRRIM40	40 mm			
9ALRRIM50	50 mm			
9ALRRIM63	63 mm			
9ALRRIM80	80 mm			
9PPSBV20	20 mm	Aluminium	-30°C to +80°C	-
9PPSBV25	25 mm			
9PPSBV32	32 mm			
9PPSBV40	40 mm			
9PPSBV50	50 mm			
9PPSBV63	63 mm			
9PPSBV80	80 mm	Polymer	-15°C to +65°C	-
9ALRRIM2534	25 mm x 1"			
9ALRRIM3249	32 mm x 1 1/2"			
9ALRRIM4049	40 mm x 1 1/2"			
9ALRRIM5060	50 mm x 2"			
9ALRRIM6360	63 mm x 2"			
9ALRRIM8090	80 mm x 3"	Aluminium	-30°C to +80°C	Zawór odcinający (GZ) / Cut-off ball valve (Male)
9PPSBVM2012	20 mm x 1/2"			
9PPSBVM2527	25 mm x 3/4"			
9PPSBVM2027	20 mm x 3/4"			
9PPSBVM2534	25 mm x 1"			
9PPSBVM3242	32 mm x 1 1/4"			
9PPSBVM4049	40 mm x 1 1/2"	Aluminium	-30°C to +80°C	Zawór odcinający (GW) / Cut-off ball valve (Female)
9PPSBVM5060	50 mm x 2"			
9PPSBVM6376	63 mm x 2 1/2"			
9PPSBVM8090	80 mm x 3"			
9PPSBVF2012	20 mm x 1/2"			
9PPSBVF2527	25 mm x 3/4"			
9PPSBVF2027	20 mm x 3/4"			
9PPSBVF2534	25 mm x 1"			
9PPSBVF3242	32 mm x 1 1/4"			
9PPSBVF4049	40 mm x 1 1/2"			
9PPSBVF5060	50 mm x 2"			
9PPSBVF6376	63 mm			
9PPSBVF8090	80 x 3"			

ZŁĄCZA KOŁNIERZOWE
FLANGED COUPLINGS


DIRDIL063DIN	63 mm	Aluminium	-30°C to +80°C	Amortyzator kołnierzowy / Flanged damper
DIRDIL080DIN	80 mm			
DIRDIL110DIN	110 mm			
QLMFLAL-063168DIN	63 mm x 2"			Zacisk rury / Pipe clamp
QLMFLAL-080248DIN	80 mm x 3"			
QLMFLAL-110328DIN	100 mm x 4"			
DIRFLFF168DIN	63 mm x 2"			Złącze kołnierzowe (GW) / Flanged coupling (Female)
DIRFLFF248DIN	80 mm x 3"			
DIRFLFF328DIN	110 x 4"			
QLTFLAL-80248DIN	80 x 3"			Rura kołnierzowa / Flanged tip
QLTFLAL-110328DIN	110 x 4"			



AirPack to atrakcyjna i funkcjonalna propozycja dla biznesu, która wychodzi naprzeciw zmieniającym się oczekiwaniom rynku oraz nowym realiom działalności wielu przedsiębiorstw. Systemy kontenerowe Airpress pozwalają korzystać z zaawansowanej instalacji pneumatycznej w każdej firmie - stosownie do potrzeb, nie zaś do możliwości. Są również szansą dla mniejszych firm, które nie są w stanie wygospodarować przestrzeni na odpowiednio przygotowaną kompresorownię. I przede wszystkim - AirPack to najbezpieczniejsza forma systemu pneumatycznego dla szczególnie wrażliwych gałęzi przemysłu, a w zakładach o specyficznych warunkach otoczenia wręcz jedyna możliwość posiadania funkcjonalnego i wydajnego systemu pneumatycznego.



AirPack is an attractive and functional proposition that meets the changing expectations of the market and the new reality in the operation of many businesses. Airpress container systems allow any company to benefit from an advanced pneumatic installation - according to its needs, not its capabilities. They are also a chance for smaller companies that are unable to find space for a properly prepared compressor room. And above all - AirPack is the safest form of a pneumatic system for particularly sensitive industries, and in plants with specific environmental conditions it may even be the only way to have a functional and efficient compressed air system.



Chcesz dowiedzieć się więcej o AirPack? Skontaktuj się z doradcą technicznym Airpress, który odpowie na wszystkie Twoje pytania!

Want to know more about AirPack? Contact an Airpress technical advisor who will answer all your questions!



Rozwiązanie dużo **tańsze** niż budowa kompresorowni wewnątrz budynku oraz znacznie **mniej problematyczne** - nie wymaga pozwoleń, planów, projektów, itp. Otrzymujesz gotowy i w pełni zoptymalizowany system pneumatyczny - **brak dodatkowych kosztów**.

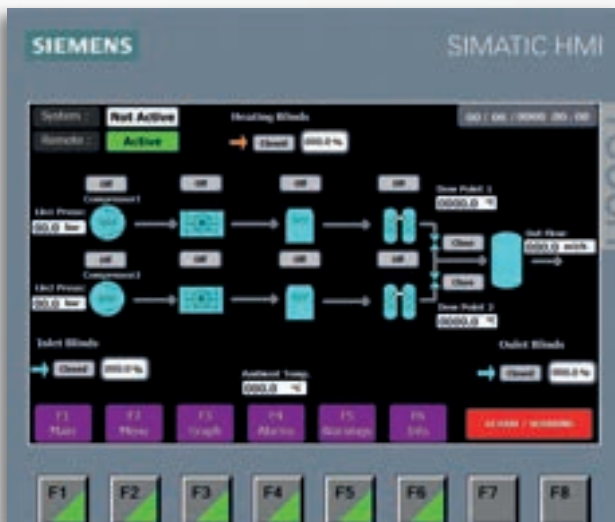


A solution **much cheaper** than building a compressor room inside a property and also **less problematic** - no need of permits, plans, projects, etc. You get a ready-made and fully optimized pneumatic system - with **no additional costs**.





- Możliwość **pełnej personalizacji wyposażenia** kontenera zgodnie z potrzebami danego przedsiębiorstwa - wybierasz rozwiązanie zaprojektowane wyłącznie **z myślą o Twojej firmie!**
- Najwyższa jakość dla Twojego biznesu - AirPack powstaje **na bazie kontenera morskiego*** ze stali węglowej, malowanego i odpowiednio zabezpieczonego przed korozją, negatywnym wpływem wilgoci i innych szkodliwych czynników zewnętrznych.
- **Gwarancja idealnych warunków** pracy kompresorów i elementów uzdatniania powietrza pod względem odpowiedniej **temperatury, wentylacji** pomieszczenia oraz **przepływu powietrza** - pozwala to do maksimum wykorzystać możliwości sprzętu pneumatycznego i poprawia jego efektywność.
- **Pełna automatyka pracy** systemu, kontrola przepływu i jakości powietrza oraz kontrola nad parametrami pracy wszystkich urządzeń - również w trybie zdalnym



- Sprawna i efektywna praca systemu również **w miejscach o dużym zapyleniu lub wysokim stężeniu gazów agresywnych** - zamknięta wentylacja czerpno-wyrzutowa poza teren budynku pozwala na stworzenie prawidłowych warunków pracy dla urządzeń pneumatycznych.
- Zewnętrzna kompresorownia to **pełne bezpieczeństwo** zarówno samego systemu, jak i linii produkcyjnej lub innych wrażliwych pomieszczeń - szczególnie ważne dla przedsiębiorstw działających w **przemśle strategicznym i newralgicznym**.



- Ability to **fully customize** the container equipment according to the needs of a particular enterprise - you choose a solution designed **exclusively for your company!**



- The highest quality for your business - AirPack is manufactured **on the basis of a shipping container*** made of carbon steel, painted and properly protected against corrosion, negative effects of moisture and other harmful external factors.
- **Warranty of ideal working conditions** for compressors and air treatment elements in terms of proper **temperature, room ventilation and air flow** - this allows you to get the most out of your pneumatic equipment and improves its efficiency.
- **Full automation** of system operation, control of air flow and quality, as well as control over the operating parameters of all devices - also in remote mode!
- Smooth and efficient operation of the system **also in places with high concentrations of dust or aggressive gasses** - closed intake and exhaust ventilation outside the building allows to create proper working conditions for pneumatic equipment.
- An outdoor compressor room provides **full security** for both the system itself and the production line or other sensitive areas - especially important for companies operating in **strategic and critical industries**.

* Inną opcją jaką oferujemy, jest budowa indywidualnego kontenera o dopasowanych rozmiarach, wyposażonego w bramy techniczne z zabezpieczeniem termicznym (np. ściany z płyt warstwowych o rdzeniu z wełny mineralnej twardej). Dla większych kompresorowni istnieje możliwość budowy modułowego pomieszczenia kontenerowego.

* Another option we offer is the construction of an individual container of matching size, equipped with technical gates with thermal protection (e.g., layered panel walls with a hard mineral wool core). For larger compressor rooms, it is possible to build a modular container room.



compressoren



CE

**UZDATNIANIE
POWIETRZA**

AIR TREATMENT

05



FILTRY SPRĘŻONEGO POWIETRZA COMPRESSED AIR FILTERS

SEPARATORY CYKLONOWE CYCLONE FILTERS



Podstawowe filtry wstępne nazywane również odwadniaczami sprężonego powietrza. Jako jedyne filtry z tej grupy usuwają z powietrza wilgoć oraz kondensat w stanie ciekłym. Wszystkie separatory cyklonowe Airpress wyposażone są w automatyczny, pływakowy spust kondensatu, najlepiej dostosowany do specyfiki ich pracy. Stanowią wydajny i praktycznie bezobsługowy element systemu uzdatniania powietrza, przeznaczony do montażu bezpośrednio za kompresorem, chłodnicą końcową lub innymi urządzeniami, w których następuje kondensacja wilgoci. Dostępne w szerokim zakresie przepływów nominalnych.

- Dostosowane do pracy w temperaturach roboczych od 1.5°C do 65°C i przy ciśnieniach maksymalnych do 16 barów.
- Dopracowana konstrukcja - dodatkowe ożebrowanie na wewnętrznej części obudowy zapewnia stabilną pozycję wkładu filtracyjnego, optymalny przepływ powietrza i efektywną filtrację.
- Dopracowana obudowa filtra usprawnia ruch wirowy powietrza - poprawia efekt wytrącania wody i zapewnia skuteczniejszą filtrację.
- Redukcja ponad 98% skroplin ze sprężonego powietrza.
- Gwarancja minimalnego spadku ciśnienia podczas filtracji.
- Niezawodna ochrona rurociągów przesyłowych i pozostałych elementów instalacji pneumatycznej, a także wydajniejsza i bardziej ekonomiczna praca pozostałych urządzeń w ramach systemu uzdatniania powietrza.



Basic pre-filters also known as compressed air dehydrators. They are the only filters in this group that remove from the air moisture and condensate in the liquid state. All Airpress cyclone filters are equipped with an automatic float-type condensate drain, best suited to the specifics of their operation. They are an efficient and maintenance-free component of the air treatment system, designed for mounting directly behind the compressor, aftercooler or other equipment where moisture condensation takes place. Available in a wide range of nominal flow rates.

- Suitable for operating temperatures from 1.5°C to 65°C and maximum pressures up to 16 bar.
- Improved design - additional ribbing on the inner part of the housing ensures stable position of the filter element, optimal airflow and effective filtration.
- Refined filter housing improves the swirling motion of the air - enhances the water separation effect and provides more effective filtration.
- Reduction of more than 98% of condensate from compressed air.
- Guarantee of minimal pressure drop during filtration.
- Reliable protection of transmission pipelines and other components of the pneumatic installation, as well as more efficient and economical operation of other equipment of the air treatment system.



FILTRY SPRĘŻONEGO POWIETRZA COMPRESSED AIR FILTERS



SEPARATORY CYKLONOWE CYCLONE FILTERS

45134	3/8"	2000 l/min	16 bar	1.5 - 65°C
45131	1/2"	2585 l/min		
45132	3/4"	3915 l/min		
45133	1"	6085 l/min		
45135	1 1/2"	8500 l/min		
45136	2"	25000 l/min		



UZDATNIANIE
POWIETRZA
AIR
TREATMENT

WKŁADY DO SEPARATORÓW CYKLONOWYCH CYCLONE FILTER ELEMENTS

45134-E	3/8"	2000 l/min	16 bar	1.5 - 65°C
45131-E	1/2"	2585 l/min		
45132-E	3/4"	3915 l/min		
45133-E	1"	6085 l/min		
45135-E	1 1/2"	8500 l/min		
45136-E	2"	25000 l/min		



one brand fits all



FILTRY WSTĘPNE PRE-FILTERS



Filtry sprężonego powietrza ogólnego zastosowania, przeznaczone do wstępnego uzdatniania medium roboczego. Skutecznie usuwają z powietrza największe zanieczyszczenia w postaci cząstek stałych. Filtry Airpress wykonane są z wysokiej klasy aluminium i wyposażone w wydajne wkłady filtracyjne różnego typu, w zależności od modelu. Zalecane do użytku we wszystkich instalacjach pneumatycznych w celu ochrony pozostałych elementów systemu sprężonego powietrza. Niezbędne elementy filtracji wstępnej w rozbudowanych systemach uzdatniania powietrza.

- Dostosowane do pracy w temperaturach roboczych od 1.5°C do 65°C i przy ciśnieniach maksymalnych do 16 barów.
- Dopracowana konstrukcja - dodatkowe ożebrowanie na wewnętrznej części obudowy zapewnia stabilną pozycję wkładu filtracyjnego, optymalny przepływ powietrza i efektywną filtrację.
- Dostarczane wraz z pełnym oprzyrządowaniem, nie wymagają dodatkowych inwestycji - gotowe do montażu i pracy natychmiast po zakupie.
- Gwarancja uzyskania odpowiedniej klasy powietrza pod względem zawartości cząstek stałych, zgodnie z wytycznymi normy ISO 8573-1.



General-purpose compressed air filters designed for pre-treatment of the working medium. They effectively remove the largest particulate contaminants from the air. Airpress filters are made of high-grade aluminum and equipped with efficient filter elements of different types, depending on the model. Recommended for use in all pneumatic installations to protect other components of the compressed air system. Required pre-filtration components in extensive air treatment systems.

- Suitable for operating temperatures from 1.5°C to 65°C and maximum pressures up to 16 bar.
- Refined design - additional ribbing on the inner part of the housing ensures stable position of the filter element, optimal airflow and effective filtration.
- Supplied with full equipment, they require no additional investment - ready for installation and operation immediately after purchase.
- Guarantee of obtaining the appropriate air class in terms of particulate content, according to the guidelines of ISO 8573-1 norm.



FILTRY SPRĘŻONEGO POWIETRZA COMPRESSED AIR FILTERS

FILTRY SERII P P SERIES FILTERS



Standardowe filtry przeciwpyłowe przeznaczone do wstępnego oczyszczania sprężonego powietrza z zanieczyszczeń w postaci cząstek stałych. Wyposażone w wydajne wkłady filtracyjne z włókien akrylowych i celulozy, o podstawowym stopniu filtracji. Dostarczane w zestawie z automatycznym spustem kondensatu z czujnikiem elektronicznym. Wyłapują 99,99% cząstek stałych o wielkości do 3µm. Dostępne w szerokim zakresie przepływów nominalnych.

- Zapewniają powietrze klasy 6 pod względem zawartości cząstek stałych.
- Plisowana warstwa filtracyjna zapewnia większą powierzchnię filtracji i ogranicza ryzyko spadków ciśnienia - dłuższa żywotność i wyższa skuteczność.
- Bezobsługowa praca w zakresie usuwania pozostałości skroplin wodno-olejowych, wytrącających się podczas procesu filtracji.



Standard dust filters designed for pre-cleaning compressed air from particulate contaminants. Equipped with efficient filter elements made of acrylic fibers and cellulose, with a basic rate of filtration. Supplied with an automatic condensate drain with electronic sensor. They capture 99.99% of particulates up to 3µm. Available in a wide range of nominal flow rates.

- Provide air of class 6 in terms of particulate content.
- The pleated filter layer ensures a larger filtration surface and reduces the risk of pressure drops - longer life and higher efficiency.
- Maintenance-free operation in removing residual water-oil condensate, precipitated during the filtration process.



Numery katalogowe oraz parametry techniczne poszczególnych modeli z serii P znajdziesz w tabeli na str. 192-193.
Catalog numbers and technical parameters of individual P Series models you will find in the table on pages 192-193.





FILTRY SPRĘŻONEGO POWIETRZA COMPRESSED AIR FILTERS

FILTRY SERII R R SERIES FILTERS



Zaawansowane filtry przeciwpyłowe o wyższym stopniu filtracji, przeznaczone do wstępnego uzdatniania sprężonego powietrza. Wkłady filtracyjne z włókien akrylowych i celulozy usuwają 99,99% cząstek stałych o wielkości do 1µm. Wyposażone w automatyczny spust kondensatu typu koszyczkowego. Dostępne w szerokim zakresie przepływów nominalnych.

- Zapewniają powietrze klasy 3 pod względem zawartości cząstek stałych.
- Wkłady filtrów serii R posiadają dodatkową warstwę zewnętrzną z filcu igłowego, która usprawnia odprowadzanie skroplin do dolnej części filtra.
- Dłuższa żywotność i wyższa skuteczność filtra - większa powierzchnia filtracji i znikome spadki ciśnienia, dzięki zastosowaniu materiału filtracyjnego w formie plisowanej.



Advanced dust filters with a higher filtration rate designed for pre-treatment of compressed air. Filter elements made of acrylic fibers and cellulose remove 99.99% of particulates up to 1µm. Equipped with an automatic basket-type condensate drain. Available in a wide range of nominal flow rates.

- Provide air of class 3 in terms of particulate content.
- R Series filter elements feature an additional outer layer made of needle felt which improves the removal of condensate to the lower part of the filter.
- Longer life and higher efficiency of the filter - larger filtration surface and insignificant pressure drops by using filter material in pleated form.



Numery katalogowe oraz parametry techniczne poszczególnych modeli z serii R znajdziesz w tabeli na str. 192-193.
Catalog numbers and technical parameters of individual R Series models you will find in the table on pages 192-193.



MIKROFILTRY MICROFILTERS



Wysokowydajne filtry koalescencyjne przeznaczone do precyzyjnego oczyszczania sprężonego powietrza na potrzeby aplikacji, w których wymagana jest wyższa jakość medium roboczego. Tzw. filtry dokładne usuwają z powietrza nie tylko mikrocząsteczki, ale również aerozole olejowe i wodę. Mikrofiltry Airpress produkowane są z wysokogatunkowego aluminium i wyposażone w podwójne wkłady filtracyjne o dłuższej żywotności i podwyższonej skuteczności. Polecane do wszechstronnego zastosowania w branżach, w których wymagana jest wysoka klasa sprężonego powietrza, spełniająca określone kryteria normy ISO 8573-1. Niezbędny element uzdatniania powietrza na potrzeby dalszej filtracji węglem aktywnym.

- Dostosowane do pracy w temperaturach roboczych od 1.5°C do 65°C i przy ciśnieniach maksymalnych do 16 barów.
- Dopracowana konstrukcja - dodatkowe ożebrowanie na wewnętrznej części obudowy zapewnia stabilną pozycję wkładu filtracyjnego, optymalny przepływ powietrza i efektywną filtrację.
- Zaawansowane wkłady - dwie warstwy filtracyjne umożliwiają podwójną filtrację w ramach jednego przepływu powietrza.
- Wysokiej klasy materiały koalescencyjne - podwyższona skuteczność łączenia cząstek olejowych.
- Dostarczane wraz z pełnym oprzyrządowaniem, nie wymagają dodatkowych inwestycji - gotowe do montażu i pracy natychmiast po zakupie.



High-performance coalescing filters designed for precise cleaning of compressed air for applications where higher quality of the working medium is required. So-called fine filters remove from the air not only microparticles, but also oil aerosols and water. Airpress microfilters are manufactured from top-grade aluminum and equipped with double filter elements with longer life and increased efficiency. Recommended for versatile use in industries that require a high class of compressed air which meets the specified requirements of the ISO 8573-1 norm. An indispensable part of air treatment for further filtration with activated carbon.

- Suitable for operating temperatures from 1.5°C to 65°C and maximum pressures up to 16 bar.
- Refined design - additional ribbing on the inner part of the housing ensures stable position of the filter element, optimal airflow and effective filtration.
- Advanced filter elements - two filter layers allow double filtration within a single airflow.
- High-quality coalescing materials - increased efficiency of oil particle bonding.
- Supplied with full equipment, no additional investment is required - ready for installation and operation immediately after purchase.





FILTRY SPRĘŻONEGO POWIETRZA COMPRESSED AIR FILTERS

MIKROFILTRY SERII M M SERIES MICROFILTERS



Mikrofiltry ogólnego przeznaczenia o wysokim stopniu filtracji, stworzone na potrzeby dokładnego uzdatniania sprężonego powietrza. Wkłady filtracyjne z podwójną warstwą koalescencyjną z mikrowłókien borokrzemianowych usuwają 99,99% cząstek stałych o wielkości do 0.1µm i cząstek olejowych z dokładnością do 0.1 mg/m³. Wyposażone w automatyczny spust kondensatu typu koszyczkowego. Dostępne w szerokim zakresie przepływów nominalnych.

- Zapewniają powietrze klasy 2 pod względem zawartości cząstek stałych oraz klasy 2 pod względem zawartości oleju.
- Zaawansowane wkłady z mikrowłóknami borokrzemianowymi - materiał koalescencyjny słynący ze swoich właściwości filtracyjnych.
- Dodatkowa zewnętrzna warstwa filcu igłowego - zwiększa dokładność i efektywność odprowadzania cząstek olejowych do spustu kondensatu.
- Plisowana, zewnętrzna warstwa koalescencyjna gwarantuje większą powierzchnię filtracji cząstek stałych i niższe spadki ciśnienia - dłuższa żywotność i wyższa skuteczność filtra.
- Dostępne modele o wysokich przepływach, dostosowane do zaawansowanych potrzeb w zastosowaniach przemysłowych.



General-purpose microfilters with a high rate of filtration, created for accurate compressed air treatment. Filter elements with a double coalescing layer of borosilicate microfibers remove 99.99% of solid particles up to 0.1µm and oil particles with an accuracy of 0.1 mg/m³. Equipped with an automatic basket-type condensate drain. Available in a wide range of nominal flow rates.

- Provide air of class 2 in terms of particulate content and class 2 in terms of oil content.
- Advanced borosilicate microfiber elements - a coalescing material renowned for its filtration qualities.
- An additional outer layer of needle felt - increases the accuracy and efficiency of draining oil particles into the condensate drain.
- The pleated outer coalescing layer guarantees a larger particulate filtration surface and lower pressure drops - longer filter life and higher efficiency.
- Available high-flow models tailored to advanced needs in industrial applications.



**Numery katalogowe oraz parametry techniczne poszczególnych modeli z serii M znajdziesz w tabeli na str. 192-193.
Catalog numbers and technical parameters of individual M Series models you will find in the table on pages 192-193.**



FILTRY SPRĘŻONEGO POWIETRZA COMPRESSED AIR FILTERS

MIKROFILTRY SERII S S SERIES MICROFILTERS



Mikrofiltry dokładne o bardzo wysokim stopniu filtracji, stworzone na potrzeby precyzyjnego uzdatniania sprężonego powietrza do celów przemysłowych. Wkłady filtracyjne z podwójną warstwą koalescencyjną z mikrowłókien borokrzemianowych usuwają 99,99% cząstek stałych o wielkości do $0.01\mu\text{m}$ i cząstek olejowych z dokładnością do 0.01 mg/m^3 . Wyposażone w automatyczny spust kondensatu typu koszyczkowego. Dostępne w szerokim zakresie przepływów nominalnych.

- Zapewniają powietrze klasy 1 pod względem zawartości cząstek stałych oraz klasy 1 pod względem zawartości oleju.
- Zaawansowane wkłady z mikrowłóknami borokrzemianowymi - materiał koalescencyjny słynący ze swoich właściwości filtracyjnych.
- Zwiększona dokładność i efektywność odprowadzania cząstek olejowych - dodatkowa zewnętrzna warstwa filcu igłowego usprawnia przepływ kondensatu do spustu.
- Większa powierzchnia filtracji cząstek stałych oraz minimalne spadki ciśnienia - dzięki plisowanej formie zewnętrznej warstwy koalescencyjnej. W praktyce oznacza to dłuższą żywotność i wyższą skuteczność filtra.
- Dostępne modele o wysokich przepływach, dostosowane do zaawansowanych potrzeb w zastosowaniach przemysłowych.



Fine microfilters with a very high filtration rate, designed for the precise compressed air treatment for industrial purposes. Filter elements with a double coalescing layer of borosilicate microfibers remove 99.99% of solid particles up to $0.01\mu\text{m}$ and oil particles with an accuracy of 0.01 mg/m^3 . Equipped with an automatic basket-type condensate drain. Available in a wide range of nominal flow rates.

- Provide air of class 1 in terms of particulate content and class 1 in terms of oil content.
- Advanced borosilicate microfiber elements - a coalescing material renowned for its filtration qualities.
- Increased accuracy and efficiency of oil particle drainage - an additional outer layer of needle felt improves the flow of condensate to the drain.
- Larger particulate filtration surface and minimal pressure drops - thanks to the pleated form of the outer coalescing layer. In practice, this means longer life and higher filter efficiency.
- Available high-flow models tailored to advanced needs in industrial applications.



Numery katalogowe oraz parametry techniczne poszczególnych modeli z serii S znajdziesz w tabeli na str. 192-193.
Catalog numbers and technical parameters of individual S Series models you will find in the table on pages 192-193.





FILTRY Z WĘGLEM AKTYWNYM ACTIVE CARBON FILTERS



Zaawansowane filtry odolejające Airpress, należące do grupy filtrów końcowych o najwyższych stopniach filtracji. Obudowy wykonane z wysokogatunkowego aluminium zapewniają dłuższą żywotność i wyższą sprawność filtra. Wkłady filtracyjne wykorzystują doskonałe właściwości adsorpcyjne węgla aktywnego, dzięki czemu usuwają ze sprężonego powietrza nie tylko cząstki olejowe, ale również węglowodory, opary oraz zapachy. Przeznaczone do precyzyjnego uzdatniania sprężonego powietrza do najwyższej klasy czystości na potrzeby aplikacji specjalistycznych w branżach wrażliwych (spożywcza, farmaceutyczna, chemiczna, itp.).

- Dostosowane do pracy w temperaturach roboczych od 1.5°C do 45°C i przy ciśnieniach maksymalnych do 16 barów.
- Dopracowana konstrukcja - dodatkowe ożebrowanie na wewnętrznej części obudowy zapewnia stabilną pozycję wkładu filtracyjnego, optymalny przepływ powietrza i efektywną filtrację.
- Dwie warstwy filtrujące: koalescencyjna i adsorpcyjna, gwarantują bardzo precyzyjną filtrację w szerokim zakresie zanieczyszczeń sprężonego powietrza.
- Dostarczane wraz z pełnym oprzyrządowaniem, nie wymagają dodatkowych inwestycji - gotowe do montażu i pracy natychmiast po zakupie.
- Dostępne modele o wysokich przepływach, dostosowane do zaawansowanych potrzeb w zastosowaniach przemysłowych.



Airpress advanced de-oiling filters, which belong to the group of final filters with the highest rates of filtration. Housings made of high-grade aluminum ensure longer life and higher efficiency of the filter. Filter elements use excellent adsorption qualities of activated carbon to remove not only oil particles, but also hydrocarbons, vapors and odors from compressed air. Designed for the precise treatment of compressed air to the highest cleanliness class for specialized applications in sensitive industries (food, pharmaceutical, chemical, etc.).

- Suitable for operating temperatures from 1.5°C to 45°C and maximum pressures up to 16 bar.
- Refined design - additional ribbing on the inner part of the housing ensures stable position of the filter element, optimal airflow and effective filtration.
- Two filtration layers: coalescing and adsorption, guarantee very precise filtration over a wide range of compressed air contaminants.
- Supplied with full equipment, no additional investment is required - ready for installation and operation immediately after purchase.
- Available high-flow models tailored to advanced needs in industrial applications.





FILTRY SPRĘŻONEGO POWIETRZA COMPRESSED AIR FILTERS

FILTRY SERII A A SERIES FILTERS



Filtry precyzyjne o bardzo wysokim stopniu filtracji, stworzone na potrzeby produkcji sprężonego powietrza o najwyższej klasie czystości. Wkłady filtracyjne z dwiema warstwami: koalescencyjną z mikrowłókien borokrzemianowych oraz adsorpcyjną z granulatu węgla aktywnego, usuwają 99,99% cząstek olejowych z dokładnością do 0.005 mg/m³. Wyposażone w standardowy ręczny spust kondensatu, typowy dla precyzyjnych filtrów suchych. Dostępne w szerokim zakresie przepływów nominalnych.



- Zapewniają powietrze klasy 0/1 pod względem zawartości oleju.
- Zaawansowane wkłady z węglem aktywnym - optymalna powierzchnia adsorpcji i wydajna filtracja sprężonego powietrza.
- Skuteczne również w usuwaniu oparów, aerozoli i zapachów ze sprężonego powietrza do specjalistycznych zastosowań.



Precise filters with a very high rate of filtration, designed for the production of compressed air of the highest cleanliness class. Filter elements with two layers: a coalescing layer of borosilicate microfibers and an adsorption layer of activated carbon granulate, remove 99.99% of oil particles with an accuracy of 0.005 mg/m³. Equipped with a standard manual condensate drain, typical for precise dry filters. Available in a wide range of nominal flow rates.

- Provide air of class 0/1 in terms of oil content.
- Advanced filter elements with activated carbon of precisely selected granulation - optimal adsorption surface and efficient filtration of compressed air.
- Effective also in removing vapors, aerosols and odors from compressed air for specialized applications.



**Numery katalogowe oraz parametry techniczne poszczególnych modeli z serii A znajdziesz w tabeli na str. 192-193.
Catalog numbers and technical parameters of individual A Series models you will find in the table on pages 192-193.**

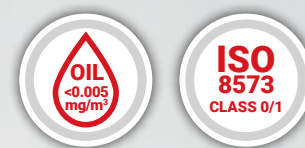


FILTRY SPRĘŻONEGO POWIETRZA COMPRESSED AIR FILTERS

FILTRY SERII A2 A2 SERIES FILTERS



Filtry precyzyjne o najwyższym stopniu filtracji w zakresie cząstek olejowych i aerozoli, dostosowane do zaawansowanych potrzeb przedsiębiorstw z branży spożywczej, farmaceutycznej, chemicznej i lakierniczej. Wkłady filtracyjne z dwiema warstwami: koalescencyjną z mikrowłókien borokrzemianowych oraz adsorpcyjną w postaci sita molekularnego węgla aktywnego - usuwają 99,99% cząstek olejowych z dokładnością do mniej niż 0.005 mg/m³. Wyposażone w standardowy ręczny spust kondensatu, typowy dla precyzyjnych filtrów suchych. Dostępne w szerokim zakresie przepływów nominalnych.



- Zapewniają powietrze klasy 0/1 pod względem zawartości oleju.
- Unikalna konstrukcja wkładu umożliwia dwustopniową filtrację sprężonego powietrza.
- Zaawansowane wkłady z sitem molekularnym węgla aktywnego - drobna granulacja węgla zapewnia większą powierzchnię adsorpcji i dokładniejszą filtrację sprężonego powietrza.
- Warstwa z mikrowłókien borokrzemianowych przechwytuje wszystkie cząsteczki pyłu węglowego, mogące wtórnie zanieczyszczać przefiltrowane powietrze.
- Wysoka skuteczność w zakresie usuwania oparów, aerozoli i zapachów ze sprężonego powietrza do zastosowań specjalistycznych.



Precise filters with the highest rate of filtration for oil particles and aerosols, suited to the advanced needs of companies in the food, pharmaceutical, chemical and paint industries. Filter elements with two layers - a coalescing layer of borosilicate microfibers and an adsorption layer in the form of activated carbon molecular sieve - remove 99.99% of oil particles with an accuracy of less than 0.005 mg/m³. Equipped with a standard manual condensate drain, typical for precise dry filters. Available in a wide range of nominal flow rates.

- Provide air of class 0/1 in terms of oil content.
- The unique construction of the filter element allows two-stage filtration of compressed air.
- Advanced filter elements with activated carbon molecular sieve - fine carbon granulation provides a larger adsorption surface and more precise filtration of compressed air.
- The borosilicate microfiber layer intercepts all carbon dust particles that can re-contaminate the filtered air.
- High effectiveness in removing vapors, aerosols and odors from compressed air for specialized applications.



Numery katalogowe oraz parametry techniczne poszczególnych modeli z serii A2 znajdziesz w tabeli na str. 192-193.
Catalog numbers and technical parameters of individual A2 Series models you will find in the table on pages 192-193.





FILTRY SPRĘŻONEGO POWIETRZA AIRPRESS - SERIE AIRPRESS COMPRESSED AIR FILTERS - SERIES

P - SERIES	R, M, S - SERIES	A - SERIES	A2 - SERIES
------------	------------------	------------	-------------



F005	450110A-P	P - Series	3 µm (class 6)	-	1000 l/min	16 bar	1.5-65°C	3/8"	450110-EP	36233-IED
	450110A-R	R - Series	1 µm (class 3)	-					450110-ER	35330
	450110A-M	M - Series	0.1 µm (class 2)	0.1 mg/m³ (class 2)					450110-EM	35330
	450110A-S	S - Series	0.01 µm (class 1)	0.01 mg/m³ (class 1)			450110-ES		35330	
	450110A-A	A - Series	-	0.005 mg/m³ (class 0/1)			1.5-45°C		450110-EA	36271
	450120A-A2	A2 - Series	-	<0.005 mg/m³ (class 0/1)			1300 l/min		16 bar	1.5-45°C
F007	450120A-P	P - Series	3 µm (class 6)	-	1300 l/min	16 bar	1.5-65°C	1/2"	450120-EP	36233-IED
	450120A-R	R - Series	1 µm (class 3)	-					450120-ER	35330
	450120A-M	M - Series	0.1 µm (class 2)	0.1 mg/m³ (class 2)					450120-EM	35330
	450120A-S	S - Series	0.01 µm (class 1)	0.01 mg/m³ (class 1)			450120-ES		35330	
	450120A-A	A - Series	-	0.005 mg/m³ (class 0/1)			1.5-45°C		450120-EA	36271
	450120A-A2	A2 - Series	-	<0.005 mg/m³ (class 0/1)			450120-EA2		36271	
F010	450130A-P	P - Series	3 µm (class 6)	-	2000 l/min	16 bar	1.5-65°C	3/4"	450130-EP	36233-IED
	450130A-R	R - Series	1 µm (class 3)	-					450130-ER	35330
	450130A-M	M - Series	0.1 µm (class 2)	0.1 mg/m³ (class 2)					450130-EM	35330
	450130A-S	S - Series	0.01 µm (class 1)	0.01 mg/m³ (class 1)			450130-ES		35330	
	450130A-A	A - Series	-	0.005 mg/m³ (class 0/1)			1.5-45°C		450130-EA	36271
	450130A-A2	A2 - Series	-	<0.005 mg/m³ (class 0/1)			450130-EA2		36271	
F018	450140A-P	P - Series	3 µm (class 6)	-	3300 l/min	16 bar	1.5-65°C	1"	450140-EP	36233-IED
	450140A-R	R - Series	1 µm (class 3)	-					450140-ER	35330
	450140A-M	M - Series	0.1 µm (class 2)	0.1 mg/m³ (class 2)					450140-EM	35330
	450140A-S	S - Series	0.01 µm (class 1)	0.01 mg/m³ (class 1)			450140-ES		35330	
	450140A-A	A - Series	-	0.005 mg/m³ (class 0/1)			1.5-45°C		450140-EA	36271
	450140A-A2	A2 - Series	-	<0.005 mg/m³ (class 0/1)			450140-EA2		36271	
F030	450150A-P	P - Series	3 µm (class 6)	-	5585 l/min	16 bar	1.5-65°C	1"	450150-EP	36233-IED
	450150A-R	R - Series	1 µm (class 3)	-					450150-ER	35330
	450150A-M	M - Series	0.1 µm (class 2)	0.1 mg/m³ (class 2)					450150-EM	35330
	450150A-S	S - Series	0.01 µm (class 1)	0.01 mg/m³ (class 1)			450150-ES		35330	
	450150A-A	A - Series	-	0.005 mg/m³ (class 0/1)			1.5-45°C		450150-EA	36271
	450150A-A2	A2 - Series	-	<0.005 mg/m³ (class 0/1)			450150-EA2		36271	



FILTRY SPRĘŻONEGO POWIETRZA AIRPRESS - SERIE AIRPRESS COMPRESSED AIR FILTERS - SERIES

F047	450160A-P	P - Series	3 µm (class 6)	-	8500 l/min	16 bar	1.5-65°C	1 1/2"	450160-EP	36233-IED
	450160A-R	R - Series	1 µm (class 3)	-					450160-ER	35330
	450160A-M	M - Series	0.1 µm (class 2)	0.1 mg/m ³ (class 2)					450160-EM	35330
	450160A-S	S - Series	0.01 µm (class 1)	0.01 mg/m ³ (class 1)			450160-ES		35330	
	450160A-A	A - Series	-	0.005 mg/m ³ (class 0/1)			450160-EA		36271	
	450160A-A2	A2 - Series	-	<0.005 mg/m ³ (class 0/1)			450160-EA2		36271	
F070	450170A-P	P - Series	3 µm (class 6)	-	13000 l/min	16 bar	1.5-65°C	1 1/2"	450170-EP	36233-IED
	450170A-R	R - Series	1 µm (class 3)	-					450170-ER	35330
	450170A-M	M - Series	0.1 µm (class 2)	0.1 mg/m ³ (class 2)					450170-EM	35330
	450170A-S	S - Series	0.01 µm (class 1)	0.01 mg/m ³ (class 1)			450170-ES		35330	
	450170A-A	A - Series	-	0.005 mg/m ³ (class 0/1)			450170-EA		36271	
	450170A-A2	A2 - Series	-	<0.005 mg/m ³ (class 0/1)			450170-EA2		36271	
F094	450180-P	P - Series	3 µm (class 6)	-	16670 l/min	16 bar	1.5-65°C	2"	450180-EP	36233-IED
	450180-R	R - Series	1 µm (class 3)	-					450180-ER	35330
	450180-M	M - Series	0.1 µm (class 2)	0.1 mg/m ³ (class 2)					450180-EM	35330
	450180-S	S - Series	0.01 µm (class 1)	0.01 mg/m ³ (class 1)			450180-ES		35330	
	450180-A	A - Series	-	0.005 mg/m ³ (class 0/1)			450180-EA		36271	
F150	450190-P	P - Series	3 µm (class 6)	-	25000 l/min	16 bar	1.5-65°C	2"	450190-EP	36233-IED
	450190-R	R - Series	1 µm (class 3)	-					450190-ER	35330
	450190-M	M - Series	0.1 µm (class 2)	0.1 mg/m ³ (class 2)					450190-EM	35330
	450190-S	S - Series	0.01 µm (class 1)	0.01 mg/m ³ (class 1)			450190-ES		35330	
	450190-A	A - Series	-	0.005 mg/m ³ (class 0/1)			450190-EA		36271	
F175	450200-P	P - Series	3 µm (class 6)	-	28000 l/min	16 bar	1.5-65°C	2 1/2"	450200-EP	36233-IED
	450200-M	M - Series	0.1 µm (class 2)	0.1 mg/m ³ (class 2)					450200-EM	35330
	450200-S	S - Series	0.01 µm (class 1)	0.01 mg/m ³ (class 1)			450200-ES		35330	
	450200-A	A - Series	-	0.005 mg/m ³ (class 0/1)			450200-EA		36271	
F200	450210-P	P - Series	3 µm (class 6)	-	36000 l/min	16 bar	1.5-65°C	3"	450210-EP	36233-IED
	450210-M	M - Series	0.1 µm (class 2)	0.1 mg/m ³ (class 2)					450210-EM	35330
	450210-S	S - Series	0.01 µm (class 1)	0.01 mg/m ³ (class 1)			450210-ES		35330	
	450210-A	A - Series	-	0.005 mg/m ³ (class 0/1)			450210-EA		36271	
F240	450220-P	P - Series	3 µm (class 6)	-	46000 l/min	16 bar	1.5-65°C	3"	450220-EP	36233-IED
	450220-M	M - Series	0.1 µm (class 2)	0.1 mg/m ³ (class 2)					450220-EM	35330
	450220-S	S - Series	0.01 µm (class 1)	0.01 mg/m ³ (class 1)			450220-ES		35330	
	450220-A	A - Series	-	0.005 mg/m ³ (class 0/1)			450220-EA		36271	

UZDATNIANIE
POWIETRZA
AIR
TREATMENT





SPUSTY KONDENSATU CONDENSATE DRAINS



Spusty kondensatu Airpress o różnym stopniu zaawansowania, przeznaczone do odprowadzania kondensatu z filtrów sprężonego powietrza oraz zbiorników ciśnieniowych. Skutecznie zapobiegają zanieczyszczeniu medium roboczego, a także chronią przed korozją komponenty systemu uzdatniania powietrza oraz wszystkie elementy instalacji pneumatycznej.

Dostępne zarówno w formie spustów manualnych, jak i bezobsługowych automatycznych spustów elektronicznych z zaworem pływakowym, czasowym lub czujnikowym - w zależności od modelu.



Airpress condensate drains in various stages of advancement designed to remove condensate from compressed air filters and pressure tanks. They effectively prevent contamination of the working medium, as well as protect air treatment system components and all pneumatic system elements from corrosion.

Available as manual drains, as well as maintenance-free automatic electronic drains with float, timer or sensor valve - depending on the model.



	36271	35330	36233-AOK
	Zawór ręczny spustu kondensatu / Condensate drain manual valve	Automatyczny spust kondensatu - koszykowy / Automatic condensate drain - basket-type	Automatyczny spust kondensatu - pływakowy / Automatic condensate drain - float-type
	1/2"	1/2"	1/2"



	36233-IED	36233-EMD
	Automatyczny spust kondensatu IED z czujnikiem / IED automatic condensate drain with sensor	Automatyczny spust kondensatu EMD z czujnikiem / EMD automatic condensate drain with sensor
	230V / 50Hz / 1Ph	230V / 50Hz / 1Ph
	1/2"	1/2"



SPUSTY KONDENSATU CONDENSATE DRAINS



Zaawansowany elektroniczny spust czasowy o podwyższonej skuteczności odprowadzania kondensatu z systemów sprężonego powietrza. Odpływ jest aktywowany przez wewnętrzne koło magnetyczne, które otwiera zawór nadmiarowy w regularnych odstępach czasu. Automatyczny spust kondensatu 36337 wyposażony jest w dwa pokręćła umożliwiające regulację zarówno częstotliwości otwierania zaworu, jak i czasu jego otwarcia - pozwala to na bardzo precyzyjne dostosowanie pracy urządzenia do specyfiki danego systemu. Dodatkowo spust posiada wbudowany wstępny filtr skośny w postaci sita zatrzymującego cząstki stałe, co chroni zawór elektromagnetyczny przed zanieczyszczeniem. Ruchomy mechanizm (360°) zapewnia łatwą adaptację urządzenia również w miejscach trudno dostępnych. Model szczególnie polecany do użytku ze zbiornikami powietrza.



An advanced electronic timer controlled drain with improved efficiency of removing condensate from compressed air systems. Drain is activated by an internal magnetic wheel that opens the relief valve at regular intervals. The 36337 automatic condensate drain is equipped with two knobs that allow control of both the frequency of valve openings and the opening time - this allows very precise adjustment of the device's operation to the specifics of each system. In addition, the drain has a built-in oblique prefilter in the form of a sieve that retains solid particles, which protects the electromagnetic valve from contamination. The movable mechanism (360°) ensures easy adaptation of the device also in hard-to-reach places. The model is particularly recommended for use with air tanks.



	36337-24DC	36337-24AC	36337
	100 x 90 x 140 mm		
	1/2"		
	24 V DC	24 V AC	230 V / 50 Hz / 1 Ph
	0 - 16 bar		
	2-60°C		
	2.43 m		
	60 m ³ /min		
	od 0.5 do 45 min oraz od 0.5 do 10 sec 0.5 to 45 min and 0.5 to 10 sec		



WSKAŹNIKI ZUŻYCIA PRZEPIYU
AIR FLOW INDICATORS


	45104	45109
	Wskaźnik zużycia przepływu PDI 16 / Air flow indicator PDI 16	Wskaźnik zużycia przepływu zegarowy MDA60 / Filter clogging Indicator MDA60

NAŚCIENNE ZESTAWY MONTAŻOWE DO FILTRÓW
WALL MOUNTINGS SET FOR FILTERS


WKA AF1L	1 filter	1/4" - 3/4"
WKA AF2L	2 filters	1/2"
WKA AF3L	3 filters	3/4"
WKA AF1XL	1 filter	1"
WKA AF2XL	2 filters	1 1/2"
WKA AF3XL	3 filters	2"



Obustronnie okute węże EPDM z gumy antystatycznej, szczególnie rekomendowane do użytku w lakierniach oraz wszędzie tam, gdzie do prawidłowej pracy niezbędne są przewody przesyłowe o wysokich właściwościach antystatycznych. Węże EPDM marki Airpress doskonale przewodzą ładunki elektryczne, jednocześnie zapobiegając gromadzeniu się energii statycznej. Dostępne w wersjach o średnicach 8x3.5 mm lub 10x3.5 mm oraz długościach 10 lub 15 metrów.

- Dostosowane do pracy ze sprężonym powietrzem o ciśnieniu do 20 barów.
- Wysoki współczynnik przepustowości - gwarantuje płynną pracę z narzędziami pneumatycznymi nawet przy większej długości węża.
- Nie przyciągają pyłków i innych cząsteczek, które mogłyby zabrudzić powierzchnię - niezastąpione wszędzie tam, gdzie potencjalne zanieczyszczenie wtórne może mieć negatywny wpływ na końcowy efekt pracy.
- Wysoka elastyczność i odporność na ciśnienie - dzięki wewnętrznemu zbrojeniu z włókien tekstylnych.
- W standardzie wyposażone we wtyk Euro - na życzenie klienta istnieje możliwość uzbrojenia węża w inne standardy połączeń.



EPDM antistatic rubber hoses welded on both sides, especially recommended for use in paint shops and wherever transmission wires with high antistatic qualities are required for proper operation. Airpress EPDM hoses are excellent at conducting electrical charges while preventing static energy accumulation. They are available in diameters of 8x3.5 mm or 10x3.5 mm and lengths of 10 or 15 meters.

- Adapted for use with compressed air up to 20 bar.
- High throughput rate - guarantees smooth operation with air tools even at longer hose lengths.
- They don't draw dust and other particles that could dirt the surface - a must-have wherever potential post-contamination could negatively affect the final work result.
- High flexibility and pressure resistance - thanks to internal reinforcement with textile fibers.
- In standard equipped with an Euro plug - on request it is possible to equip the hose with other connection standards.



40435	Guma antystatyczna EPDM / EPDM antistatic rubber	Euro	10 m	20 bar	8 mm	3.5 mm
40436		Euro	15 m	20 bar	8 mm	3.5 mm
40437		Euro	10 m	20 bar	10 mm	3.5 mm
40438		Euro	15 m	20 bar	10 mm	3.5 mm



Kompletne zestawy filtracyjne - o różnym stopniu dokładności - wyposażone w 1, 2 lub 3 filtry sprężonego powietrza, precyzyjny reduktor ciśnienia oraz listwę rozdzielającą z szybkozłączami bezpiecznymi i uchwytem ściennymi. Budowa liniowa, pozbawiona elementów ograniczających przepływ powietrza, redukuje straty na wydajności instalacji pneumatycznej oraz minimalizuje ryzyko strat ciśnienia. Rekomendowane do dokładnego oczyszczania sprężonego powietrza na potrzeby prac lakierniczych lub zasilania urządzeń wymagających wysokiej klasy czystości powietrza.



Complete filter sets - with various accuracy rates - equipped with 1, 2 or 3 compressed air filters, a precise pressure reducer and a distribution strip with quick safety couplings and wall brackets. The in-line design, without air flow restricting elements, reduces losses on the pneumatic system efficiency and minimizes the risk of pressure losses. Recommended for fine purification of compressed air for painting works or supplying devices requiring a high class of air cleanliness.



	SEPARATOR CYKLONOWY / CYCLONE FILTER	MIKROFILTR SERII M / M SERIES MICROFILTER	MIKROFILTR SERII S / S SERIES MICROFILTER					
PP107	45131	-	-	1300 l/min	16 bar	1.5 - 65 °C	1/2"	270 x 135 x 276 mm
PP207	45131	450120-M	-	1300 l/min	16 bar	1.5 - 65 °C	1/2"	380 x 135 x 276 mm
PP307	45131	450120-M	450120-S	1300 l/min	16 bar	1.5 - 65 °C	1/2"	490 x 135 x 276 mm





WIEŻE FILTRACYJNE ACT Z WĘGLEM AKTYWNYM ACT ACTIVE CARBON FILTRATION TOWERS



Wieże filtracyjne z węglem aktywnym należą do końcowych elementów filtracji, stosowanych w zaawansowanych systemach uzdatniania sprężonego powietrza na potrzeby branży spożywczej, farmaceutycznej, chemicznej i lakierniczej oraz pozostałych, w których wymagana jest najwyższa klasa czystości medium roboczego. Wieże filtracyjne Airpress z wymiennymi wkładami węgla aktywnego precyzyjnie odolejają sprężone powietrze - pozostałości oparów olejowych nie przekraczają 0.003 mg/m^3 . Ich stosowanie jest konieczne bezpośrednio przed procesami generowania tlenu, gazów obojętnych (np. azotu) lub CO^2 . Dostępne w szerokim zakresie przepływów nominalnych.

- Zapewniają powietrze klasy 0/1 pod względem zawartości oleju.
- Filtr z węglem aktywnym ma bardzo dużą zdolność adsorpcji i wysoką skuteczność separacji - specjalnie zaprojektowane kanały przepływowe gwarantują jednolitą dystrybucję powietrza i jego równomierny przepływ przez całą powierzchnię wkładu z węglem aktywnym.
- Większa powierzchnia węgla aktywnego gwarantuje dużo skuteczniejszą i bardziej wydajną filtrację sprężonego powietrza, a także eliminuje efekt spadku ciśnienia.
- Wyższa dokładność filtracji, znacznie przekraczająca możliwości zwykłych filtrów z węglem aktywnym - pozwala w prosty sposób generować wysokiej jakości sprężone powietrze.
- Lepsza i dłuższa separacja oleju - oszczędność kosztów eksploatacji. Rzadsza wymiana wkładów węglowych niż w przypadku filtrów z węglem aktywnym.

UWAGA: Zaleca się montaż dodatkowego filtra przeciwpyłowego tuż za wieżą filtracyjną z węglem aktywnym. Filtr przeciwpyłowy o dokładności do $1 \mu\text{m}$ skutecznie usunie pozostałości pyłu węglowego z odolejonego powietrza.



Active carbon filtration towers belong to the final filtration elements used in advanced compressed air treatment systems for the food, pharmaceutical, chemical and paint industries, as well as others where the highest class of the working medium is required. Airpress filtration towers with replaceable activated carbon cartridges precisely de-oil compressed air - oil vapor residues do not exceed 0.003 mg/m^3 . Their use is necessary immediately before processes of generating oxygen, inert gases (such as nitrogen) or CO^2 . Available in a wide range of nominal flow rates.

- Provide air class 0/1 in terms of oil content.
- The activated carbon filter has a very high adsorption capacity and high separation efficiency - specially designed flow channels ensure unified air distribution and equal air flow over the entire surface of the activated carbon cartridge.
- The larger surface of activated carbon guarantees much more effective and efficient filtration of compressed air, as well as eliminates the effect of pressure drop.
- Higher filtration accuracy, far exceeding the capabilities of ordinary activated carbon filters - allows you to easily generate high-quality compressed air.
- Better and longer oil separation - saving operating costs. Less frequent replacement of carbon cartridges than with activated carbon filters.

ATTENTION: It's recommended to install an additional dust filter just behind the active carbon filtration tower. A dust filter with an accuracy of up to $1 \mu\text{m}$ will effectively remove residual carbon dust from de-oiled air.



WIEŻE FILTRACYJNE ACT Z WĘGLEM AKTYWNYM ACT ACTIVE CARBON FILTRATION TOWERS

1.5-45°C

16
BAR

1000-6835
l/min

OIL
<0.005
mg/m³

ISO
8573
CLASS 0/1



45300-ACT



45105-ACT

UZDATNIANIE
POWIETRZA
AIR
TREATMENT

45056-ACT	0.003 mg/m ³ (Class 0/1)	1000 l/min	16 bar	1.5-20°C	1.5-45°C	20 mbar	1/2"	270 x 148 x 1106 mm	15 kg
45105-ACT		1750 l/min					1/2"	270 x 148 x 1808 mm	22 kg
45180-ACT		2500 l/min					1"	350 x 252 x 1766 mm	52 kg
45200-ACT		3335 l/min					1"	400 x 303 x 1532 mm	71 kg
45300-ACT		5335 l/min					1 1/2"	450 x 357 x 1551 mm	97 kg
45400-ACT		6835 l/min					1 1/2"	450 x 357 x 1798 mm	114 kg





CHŁODNICE SPRĘŻONEGO POWIETRZA AAC AAC AFTERCOOLERS



Wysokowydajne zewnętrzne chłodnice końcowe marki Airpress przeznaczone do użytku z kompresorami śrubowymi jako jeden z elementów systemu uzdatniania powietrza w zakresie temperatury oraz wilgoci. Chłodnice wtórne typu powietrze-powietrze obniżają temperaturę sprężonego powietrza oraz osuszają je metodą chłodniczą. Należą do najskuteczniejszych i najbardziej ekonomicznych rozwiązań w zakresie wstępnego uzdatniania sprężonego powietrza. Sprzęt wysokiej jakości do zastosowań profesjonalnych. Ceniony za wysoką wartość użytkową oraz energooszczędność.

- Obniżają temperaturę sprężonego powietrza do poziomu 10°C powyżej temperatury otoczenia, skraplając prawie 95% pary wodnej.
- Wydajny wymiennik ciepła wykonany z rdzeni miedzianych, wyposażony w żeberka chłodzące z aluminium oraz nowoczesny wentylator osiowy - gwarantuje efektywne i ekonomiczne chłodzenie oraz osuszanie sprężonego powietrza.
- Skuteczne i energooszczędne rozwiązanie typu 4w1 - schładzanie i osuszanie sprężonego powietrza w jednym procesie, a jednocześnie ochrona pozostałych urządzeń wchodzących w skład instalacji pneumatycznej oraz wyższa skuteczność filtracji na kolejnych poziomach systemu.
- Wydłużenie żywotności i zmniejszenie kosztów eksploatacji urządzeń uzdatniających medium robocze (osuszaczy, filtrów i zestawów filtracyjnych) oraz strategicznych elementów całej instalacji sprężonego powietrza (rurociągów, zbiorników powietrza) - eliminacja ryzyka kosztownych napraw lub wymiany sprzętu!

UWAGA: Aby odprowadzić skropliny poza układ sprężonego powietrza, tuż za chłodnicą należy zamontować separator cyklonowy. Zalecamy separatory cyklonowe z automatycznym spustem kondensatu. Takie urządzenie gwarantuje mechaniczne odwirowanie wody ze strumienia sprężonego powietrza i jej natychmiastowe usunięcie.



Airpress high-performance external aftercoolers designed to be used with screw compressors as one of the components of the air treatment system for temperature and moisture. Air-to-air aftercoolers reduce the temperature of compressed air and dry it by a refrigeration method. They are among the most effective and economical solutions for compressed air pre-treatment. Premium quality equipment for professional applications. Renowned for their high utility value and energy efficiency.

- They reduce the temperature of compressed air to 10°C above the ambient temperature, condensing almost 95% of water vapor.
- Efficient heat exchanger made of copper cores, equipped with aluminum cooling ribs and a modern axial fan - ensures efficient and economical cooling and drying of compressed air.
- Effective and energy-saving 4-in-1 solution - cooling and drying of compressed air in one process, while protecting the other equipment included in the pneumatic system and higher filtration rate at the next levels.
- Extend the service life and reduce the operating costs of the air treatment equipment (dryers, filters and filter sets) and strategic components of the entire compressed air system (pipelines, air tanks) - eliminating the risk of costly repairs or equipment replacement!

ATTENTION: To drain the condensate outside the compressed air system, a cyclone filter should be installed just behind the aftercooler. We recommend cyclone filters with an automatic condensate drain. Such a device guarantees mechanical centrifugation of water from the compressed air stream and its immediate removal.



350011	230V / 50Hz / 1Ph	1100 l/min / 66 m ³ /h	G 1"	45 W	15 bar	120°C	170°C	7%	850 x 300 x 715 mm	19 Kg
350021	230V / 50Hz / 1Ph	2100 l/min / 126 m ³ /h	G 1"	45 W	15 bar	120°C	170°C	7%	850 x 300 x 715 mm	20 Kg
350037	400V / 50 Hz / 3Ph	3700 l/min / 222 m ³ /h	G 1 1/2"	111 W	15 bar	120°C	170°C	7%	990 x 310 x 845 mm	27 Kg
350049	400V / 50 Hz / 3Ph	4900 l/min / 294 m ³ /h	G 1 1/2"	130 W	15 bar	120°C	170°C	7%	990 x 310 x 845 mm	29 Kg
350065	400V / 50 Hz / 3Ph	6500 l/min / 390 m ³ /h	G 2"	750 W	15 bar	120°C	170°C	7%	1175 x 440 x 980 mm	44 Kg
350087	400V / 50 Hz / 3Ph	8700 l/min / 522 m ³ /h	G 2"	750 W	15 bar	120°C	170°C	7%	1175 x 440 x 980 mm	48 Kg
350129	400V / 50 Hz / 3Ph	12900 l/min / 774 m ³ /h	G 2"	370 W	15 bar	120°C	170°C	7%	1325 x x490 x 1130 mm	61 Kg
350165	400V / 50 Hz / 3Ph	16500 l/min / 990 m ³ /h	G 2"	370 W	15 bar	120°C	170°C	7%	1325 x x490 x 1130 mm	66 Kg



OSUSZACZE ZIĘBNICZE - SERIA APX REFRIGERANT DRYERS - APX SERIES



Podstawowe modele osuszaczy ziębniczych, przeznaczone do użytku w warsztatach mechanicznych, samochodowych oraz innych zakładach usługowych, w których na co dzień korzysta się z narzędzi pneumatycznych. Osuszacze serii APX osiągają ciśnieniowy punkt rosy (PDP) na poziomie +3°C i sprawdzają się we wszystkich zastosowaniach o **stabilnych warunkach pracy**, w których obciążenie osuszacza jest stałe. Wszystkie modele wyposażone są w automatyczny spust kondensatu. Dostępne w szerokim zakresie przepływów nominalnych.

- Zapewniają sprężone powietrze klasy 4 pod względem zawartości wilgoci.
- Elektroniczny system sterowania z podwójnym czujnikiem monitorowania punktu rosy i ciśnienia skraplania.
- Aluminiowy wymiennik ciepła pozwala zoptymalizować wydajność osuszacza przy minimalnej stracie ciśnienia.
- W osuszaczach ziębniczych Airpress stosujemy wyłącznie przyjazne środowisku czynniki chłodnicze, a zastosowana technologia pozwala do minimum zredukować emisję szkodliwych gazów do atmosfery.



Basic models of refrigerant dryers, designed to dry compressed air for mechanical workshops, vulcanization centers and other service companies that use pneumatic tools. APX Series dryers reach a pressure dew point (PDP) of +3°C and they perform well in all applications with **stable operating conditions**, where the load on the dryer is constant. All models are equipped with an automatic condensate drain. Available in a wide range of nominal flow rates.

- Provide air of class 4 in terms of moisture content.
- Electronic control system with dual-sensor monitoring of dew point and liquefaction pressure.
- Aluminum heat exchanger optimizes dryer performance with minimal pressure losses.
- In Airpress refrigerant dryers, we use only environmentally friendly refrigerants, yet the technology used reduces the emission of harmful gases into the atmosphere to a minimum.

230 V

400 V

13-16
BAR

600-180000
l/min

ISO
8573
CLASS 4



390006	APX 6	230V / 50Hz / 1Ph	R513A	600 l/min	16 bar	4 (+/-)°C	class 4	3/4"	350 x 500 x 450 mm	19 kg
390009	APX 9	230V / 50Hz / 1Ph	R513A	850 l/min	16 bar	4 (+/-)°C	class 4	3/4"	350 x 500 x 450 mm	20 kg
390012	APX 12	230V / 50Hz / 1Ph	R513A	1200 l/min	16 bar	4 (+/-)°C	class 4	3/4"	350 x 500 x 450 mm	25 kg
390018	APX 18	230V / 50Hz / 1Ph	R513A	1825 l/min	16 bar	4 (+/-)°C	class 4	3/4"	350 x 500 x 450 mm	27 kg
390024	APX 24	230V / 50Hz / 1Ph	R513A	2350 l/min	14 bar	4 (+/-)°C	class 4	1"	370 x 500 x 764 mm	44 kg
390030	APX 30	230V / 50Hz / 1Ph	R513A	3000 l/min	14 bar	4 (+/-)°C	class 4	1"	370 x 500 x 764 mm	44 kg
390036	APX 36	230V / 50Hz / 1Ph	R410a	3600 l/min	14 bar	4 (+/-)°C	class 4	1 1/2"	460 x 560 x 789 mm	62 kg
390041	APX 41	230V / 50Hz / 1Ph	R410a	4100 l/min	14 bar	4 (+/-)°C	class 4	1 1/2"	460 x 560 x 789 mm	60 kg
390052	APX 52	230V / 50Hz / 1Ph	R410a	5200 l/min	14 bar	4 (+/-)°C	class 4	1 1/2"	460 x 560 x 789 mm	62 kg
390065	APX 65	230V / 50Hz / 1Ph	R410a	6500 l/min	14 bar	4 (+/-)°C	class 4	1 1/2"	580 x 590 x 899 mm	82 kg
390077	APX 77	230 V / 50 Hz / 1 Ph	R410a	7700 l/min	14 bar	4 (+/-)°C	class 4	1 1/2"	580 x 590 x 899 mm	82 kg
390100	APX 100	400 V / 50 Hz / 3 Ph	R410a	10000 l/min	14 bar	4 (+/-)°C	class 4	2"	735 x 898 x 962 mm	145 kg
390120	APX 120	400 V / 50 Hz / 3 Ph	R410a	12000 l/min	14 bar	4 (+/-)°C	class 4	2"	735 x 898 x 962 mm	158 kg
390150	APX 150	400 V / 50 Hz / 3 Ph	R410a	15000 l/min	14 bar	4 (+/-)°C	class 4	2 1/2"	735 x 898 x 962 mm	165 kg
390180	APX 180	400 V / 50 Hz / 3 Ph	R410a	18000 l/min	14 bar	4 (+/-)°C	class 4	2 1/2"	735 x 898 x 962 mm	164 kg

OSUSZACZE ZIĘBNICZE - SERIA RDO REFRIGERANT DRYERS - RDO SERIES



Zaawansowane modele osuszaczy ziębniczych, przeznaczone do użytku w rozbudowanych systemach pneumatycznych - przede wszystkim w zakładach produkcyjnych i przemysłowych, korzystających z technologii sprężonego powietrza. Sprawdzają się we wszystkich zastosowaniach, w których można oczekiwać **niestabilnych warunków pracy** (zmienne obciążenie osuszacza). Osuszacze serii RDO osiągają ciśnieniowy punkt rosy (PDP) na poziomie +5°C. Wykorzystanie 3-stopniowego systemu osuszania umożliwia skuteczniejsze i bardziej wydajne separowanie wilgoci metodą ziębniczą. Wszystkie modele wyposażone są w wysokiej jakości automatyczny spust kondensatu. Dostępne w szerokim zakresie przepływów nominalnych.

- Zapewniają sprężone powietrze klasy 4 pod względem zawartości wilgoci.
- 3-fazowy system osuszania uwzględnia fazę wtórnego ogrzewania powietrza wylotowego, co eliminuje problem skraplania się pary na zewnątrz instalacji sprężonego powietrza.
- Dzięki 3-stopniowemu wymiennikowi ciepła już w pierwszej fazie powietrze wlotowe jest schładzane przez osuszone już powietrze wylotowe, a proces osuszania przebiega bardziej efektywnie.
- Wymiennik ciepła wykonany z nierdzewnej stali szlachetnej jest odporny na szkodliwe działanie wilgoci, co gwarantuje długotrwałą eksploatację osuszacza.
- Osuszacze serii RDO reprezentują grupę sprzętów o klasie ochrony IP 68 (International Protection Rating) - wysoki stopień wodoszczelności i odporności na wilgoć.



Advanced models of refrigerant dryers, designed for use in extensive pneumatic systems - primarily in manufacturing and industrial plants using compressed air technology. They perform well in all applications where **unstable operating conditions** (variable load on the dryer) can be expected. RDO Series dryers reach a pressure dew point (PDP) of +5°C. By using a 3-stage dehumidification system, moisture separation by refrigerant method is more precise and efficient. All models are equipped with a high quality automatic condensate drain. Available in a wide range of nominal flow rates.

- Provide air of class 4 in terms of moisture content.
- The 3-phase drying system includes a phase of post-heating of the outlet air, which eliminates the problem of vapor condensation on the outside of the compressed air system.
- Thanks to the 3-stage heat exchanger, the intake air is cooled by the dried outlet air already in the first stage, so the drying process is more efficient.
- The heat exchanger made of stainless steel is resistant to harmful effects of moisture, which guarantees the long-term operation of the dryer.
- RDO Series dryers represent a group of equipment of IP 68 class (International Protection Rating) - a high level of waterproof and moisture resistance.



OSUSZACZE DRYERS

230 V

400 V

0-16
BAR

585-31665
l/min

ISO
8573
CLASS 4



UZDATNIANIE
POWIETRZA
AIR
TREATMENT

3900035	RDO 35	230V / 50Hz / 1Ph	R134a	585 l/min	16 bar		class 4	485 x 352 x 592 mm	25 kg	3/4"
3900050	RDO 50	230V / 50Hz / 1Ph	R134a	835 l/min	16 bar			485 x 352 x 592 mm	26 kg	3/4"
3900075	RDO 75	230V / 50Hz / 1Ph	R134a	1250 l/min	16 bar			485 x 352 x 592 mm	27 kg	1"
3900100	RDO 100	230V / 50Hz / 1Ph	R134a	1677 l/min	16 bar			356 x 356 x 674 mm	32 kg	1"
3900140	RDO 140	230V / 50Hz / 1Ph	R134a	2333 l/min	16 bar			551 x 356 x 674 mm	50 kg	1"
3900180	RDO 180	230V / 50Hz / 1Ph	R134a	3000 l/min	16 bar			588 x 495 x 826 mm	52 kg	1 1/2"
3900235	RDO 235	230V / 50Hz / 1Ph	R134a	3916 l/min	16 bar			588 x 495 x 826 mm	56 kg	1 1/2"
3900300	RDO 300	230V / 50Hz / 1Ph	R134a	5000 l/min	16 bar			588 x 495 x 826 mm	84 kg	1 1/2"
3900380	RDO 380	230V / 50Hz / 1Ph	R134a	6333 l/min	16 bar	3°C		588 x 495 x 826 mm	90 kg	1 1/2"
3900480	RDO 480	230V / 50Hz / 1Ph	R134a	8000 l/min	16 bar			588 x 495 x 826 mm	99 kg	1 1/2"
3900600	RDO 600	230V / 50Hz / 1Ph	R134a	10000 l/min	16 bar			708 x 491 x 973 mm	110 kg	2"
3900750	RDO 750	400 V / 50 Hz / 3 Ph	R134a	12500 l/min	16 bar			708 x 491 x 973 mm	120 kg	2"
3900950	RDO 950	400 V / 50 Hz / 3 Ph	R134a	15830 l/min	16 bar			708 x 491 x 973 mm	150 kg	2"
3901150	RDO 1150	400 V / 50 Hz / 3 Ph	R134a	19165 l/min	16 bar			856 x 662 x 1534 mm	250 kg	2 1/2"
3901500	RDO 1500	400 V / 50 Hz / 3 Ph	R134a	25000 l/min	16 bar			856 x 662 x 1534 mm	290 kg	2 1/2"
3901900	RDO 1900	400 V / 50 Hz / 3 Ph	R134a	31665 l/min	16 bar			856 x 662 x 1534 mm	310 kg	2 1/2"
3902600	RDO 2600	400 V / 50 Hz / 3 Ph	R134a	43330 l/min	14 bar			1502 x 870 x 1888mm	500 kg	DN 100



one brand fits all

OSUSZACZE ADSORPCYJNE ADS ADS ADSORPTION DRYERS



Zaawansowane osuszacze powietrza klasy przemysłowej, przeznaczone do precyzyjnego usuwania wilgoci ze sprężonego powietrza na potrzeby aplikacji wymagających wysokiej jakości medium roboczego. Wszystkie osuszacze adsorpcyjne ADS marki Airpress są wyposażone w wydajne sito molekularne oraz dodatkowe filtry sprężonego powietrza. Polecane do użytku w przedsiębiorstwach z branży spożywczej, farmaceutycznej, chemicznej, elektronicznej, itp. Szczególnie rekomendowane do zakładów, w których instalacja pneumatyczna jest narażona na zamarzanie. Dostępne w szerokim zakresie przepływów nominalnych.

- Zapewniają sprężone powietrze klasy 1 pod względem zawartości wilgoci.
- Ciśnieniowy punkt rosy (PDP) -40°C - niemal całkowita eliminacja wilgoci ze sprężonego powietrza oraz brak ryzyka kondensacji wtórnej. Na życzenie klienta dostępne również modele z PDP od -25°C do nawet -70°C .
- Standardowo wyposażone w precyzyjny, wlotowy filtr odolejający serii S oraz wylotowy filtr przeciwpylowy serii R - zaawansowana filtracja powietrza w ramach jednego urządzenia.
- Sito molekularne zapewnia większą powierzchnię adsorpcji i wyższą skuteczność osuszania powietrza.
- Regeneracja na zimno - gwarancja najniższych strat powietrza podczas procesu osuszania.
- Wyjątkowo energooszczędny system osuszania sprężonego powietrza - zużycie energii jest jedynie chwilowe i nie przekracza 60W.

*** W ofercie Airpress dostępne są również osuszacze adsorpcyjne o wyższych przepływach nominalnych. Są to modele konstruowane na specjalne zamówienie - o szczegóły zapytaj doradcę techniczno-handlowego.**



Advanced industrial-grade air dryers designed to precisely remove moisture from compressed air for applications requiring a high-quality working medium. All Airpress ADS adsorption dryers are equipped with a powerful molecular sieve and additional compressed air filters. Recommended for use in companies in the food, pharmaceutical, chemical, electronics, etc. industries. Especially recommended for plants where the pneumatic system is at risk of freezing. Available in a wide range of nominal flow rates.

- Provide air of class 1 in terms of moisture content.
- Pressure dew point (PDP) -40°C - almost complete elimination of moisture from the compressed air and no risk of post-condensation. On customer request models with PDP from -25°C up to even -70°C are also available.
- Standard equipped with precise inlet de-oiling filter of S Series and outlet dust filter of R Series - advanced air filtration within a single device.
- The molecular sieve provides a larger adsorption surface and higher air drying efficiency.
- Cold regeneration - a guarantee of the lowest air losses during the drying process.
- Exceptionally energy-saving compressed air drying system - energy consumption is only instantaneous and doesn't exceed 60W.

*** Airpress also offers adsorption dryers with higher nominal flows. These are custom-built models - for more details ask our technical and sales advisor.**





OSUSZACZE DRYERS

230 V

1.5-45°C

4-16
BAR

200-10000
l/min

ISO
8573
CLASS 1

Model	ADS	230V / 50Hz / 1Ph	Flow (l/min)	Pressure (bar)	Temp. Range (°C)	Filter	Port Size	Dimensions (mm)	Weight (kg)
39012	ADS 12	230V / 50Hz / 1Ph	200 l/min	4-16 bar	1.5-50 °C	Mikrofiltr serii S (0.01 µm, 0.01 mg/m³) / S Series microfilter (0.01 µm, 0.01 mg/m³)	Filtr serii R (1 µm) / R Series filter (1 µm)	288 x 100 x 573 mm	13.5 kg
39024	ADS 24	230V / 50Hz / 1Ph	400 l/min	4-16 bar	1.5-50 °C			288 x 100 x 1041 mm	19 kg
39036	ADS 36	230V / 50Hz / 1Ph	600 l/min	4-16 bar	1.5-50 °C			288 x 100 x 1509 mm	27.5 kg
39060	ADS 60	230V / 50Hz / 1Ph	1000 l/min	4-16 bar	1.5-50 °C			370 x 148 x 1041 mm	45 kg
39075	ADS 75	230V / 50Hz / 1Ph	1250 l/min	4-16 bar	1.5-50 °C			370 x 148 x 1275 mm	45 kg
39105	ADS 105	230V / 50Hz / 1Ph	1750 l/min	4-16 bar	1.5-50 °C			370 x 148 x 1743 mm	70 kg
39150	ADS 150	230V / 50Hz / 1Ph	2500 l/min	4-16 bar	1.5-50 °C			440 x 198 x 1345 mm	156 kg
39200	ADS 200	230V / 50Hz / 1Ph	3300 l/min	4-16 bar	1.5-50 °C			440 x 198 x 1345 mm	196 kg
39250	ADS 250	230V / 50Hz / 1Ph	4333 l/min	4-16 bar	1.5-50 °C			440 x 198 x 1345 mm	236 kg
39300	ADS 300	230V / 50Hz / 1Ph	5333 l/min	4-16 bar	1.5-50 °C			860 x 535 x 1742 mm	274 kg
39400	ADS 400	230V / 50Hz / 1Ph	7500 l/min	4-16 bar	1.5-50 °C			854 x 535 x 1989 mm	295 kg
39600	ADS 600	230V / 50Hz / 1Ph	10000 l/min	4-16 bar	1.5-50 °C			854 x 671 x 2051 mm	392 kg
39800	ADS 800	230V / 50Hz / 1Ph	12833 l/min	4-16 bar	1.5-50 °C			1051 x 701 x 2080 mm	507 kg
391000	ADS 1000	230V / 50Hz / 1Ph	16667 l/min	4-16 bar	1.5-50 °C			1051 x 701 x 2140 mm	597 kg
391200	ADS 1200	230V / 50Hz / 1Ph	20000 l/min	4-16 bar	1.5-50 °C	1153 x 727 x 2140 mm	625 kg		

UZDATNIANIE
POWIETRZA
AIR
TREATMENT

CZUJNIK PUNKTU ROSY DLA OSUSZACZY ADSORPCYJNYCH ADSORPTION DRYER PRESSURE DEW POINT SENSOR



Profesjonalny czujnik PDP przeznaczony do użytku z adsorpcyjnymi osuszaczami powietrza. Precyzyjnie mierzy ciśnieniowy punkt rosy w zakresie od -100°C do 20°C. Wysoka dokładność pomiaru pozwala na dużo bardziej energooszczędną pracę osuszacza oraz znacznie obniża zużycie sprężonego powietrza podczas regeneracji złoża. Urządzenie proste w montażu, dostarczane wraz z niezbędnym osprzętem.



Professional PDP sensor designed for use with adsorption air dryers. Accurately measures the pressure dew point in the range from -100°C to 20°C. The high measurement accuracy allows for much more energy-efficient operation of the dryer and significantly reduces compressed air consumption during bed regeneration. The device is simple to install and supplied with all necessary accessories.

Model	4000949
Temp. Range (°C)	-100°C - +20°C
Length (m)	2m



one brand fits all

**ZESTAWY FILTRACYJNE SERII OFAG3
OFAG3 SERIES FILTRATION SETS**



Trzecia generacja innowacyjnych zestawów filtracyjnych Airpress przeznaczonych do zaawansowanego uzdatniania sprężonego powietrza w systemach pneumatycznych. Samodzielne stacje filtracyjne zbudowane są z osuszacza adsorpcyjnego oraz kompletu 5 filtrów. Umożliwiają wszechstronną filtrację sprężonego powietrza we wszystkich kategoriach, na podstawie których określana jest klasa czystości powietrza (zgodnie z ISO 8573-1). Wszystkie modele wyposażone są w dwa precyzyjne manometry oraz łatwy w obsłudze panel sterujący. Polecane do użytku w przedsiębiorstwach z branży spożywczej, farmaceutycznej, chemicznej, elektronicznej i lakierniczej.

- Zapewniają sprężone powietrze klasy 1.3.1/0 zgodnie z normą ISO 8573-1.
- Wyposażone w osuszacze adsorpcyjne o ciśnieniowym punkcie rosy (PDP) na poziomie minimum -20°C - wysoka skuteczność w usuwaniu wody ze sprężonego powietrza oraz brak ryzyka kondensacji wtórnej.
- Unikalna konstrukcja - brak elementów ograniczających przepływ powietrza redukuje straty na wydajności instalacji pneumatycznej oraz minimalizuje ryzyko strat ciśnienia.
- Kompleksowe rozwiązanie nie wymagające żadnych dodatkowych inwestycji - gotowe do instalacji i użytku natychmiast po zakupie.



The third generation of Airpress innovative filtration sets designed for advanced compressed air treatment in pneumatic systems. Independent filter stations are built of an adsorption dryer and a set of 5 filters. Enable comprehensive filtration of compressed air in all categories used to determine the air cleanliness class (according to ISO 8573-1). All models are equipped with two precise manometers and an easy-to-use control panel. Recommended for use in companies in the food, pharmaceutical, chemical, electronic and paint industries.

- Provide air of class 1.3.1/0 in accordance with ISO 8573-1 norm.
- Equipped with adsorption dryers with a pressure dew point (PDP) of at least -20°C - high efficiency in removing water from compressed air and no risk of post-condensation.
- Unique construction - no airflow-limiting elements reduces losses on pneumatic system performance and minimizes the risk of pressure losses.
- Complex solution requiring no additional investment - ready for installation and use immediately after purchase.



**CLASS
ZERO** ISO8573-1



OSUSZACZE DRYERS

230 V

1.5-45°C

4-16
BAR

120-600
l/min

ISO
8573
CLASS 1/0

								ISO 8573-1 CLASS			
12002-OFAG3	OFAG3 120	230V / 50Hz / 1Ph	120 l/min	17.33 l/min	4 - 16 bar	≤ -20°C or - 20°C / - 70°C	Separator cyklonowy + filtry serii P, R, S i A2 / Cyclon filter + filters of P, R, S and A2 Series	1.3.1/0	3/8", 1/2"	480 x 130 x 710 mm	13.50 kg
18003-OFAG3	OFAG3 180	230V / 50Hz / 1Ph	180 l/min	25.00 l/min	4 - 16 bar	≤ -20°C or - 20°C / - 70°C		1.3.1/0	3/8", 1/2"	480 x 130 x 710 mm	13.50 kg
24014-OFAG3	OFAG3 240	230V / 50Hz / 1Ph	240 l/min	32.83 l/min	4 - 16 bar	≤ -20°C or - 20°C / - 70°C		1.3.1/0	3/8", 1/2"	800 x 130 x 150 mm	27.5 kg
32019-OFAG3	OFAG3 320	230V / 50Hz / 1Ph	320 l/min	43.67 l/min	4 - 16 bar	≤ -20°C or - 20°C / - 70°C		1.3.1/0	3/8", 1/2"	480 x 130 x 150 mm	30 kg
47028-OFAG3	OFAG3 470	230V / 50Hz / 1Ph	470 l/min	64.17 l/min	4 - 16 bar	≤ -20°C or - 20°C / - 70°C		1.3.1/0	3/8", 1/2"	480 x 130 x 150 mm	27.50 kg
60036-OFAG3	OFAG3 600	230V / 50Hz / 1Ph	600 l/min	81.83 l/min	4 - 16 bar	≤ -20°C or - 20°C / - 70°C		1.3.1/0	3/8", 1/2"	480 x 130 x 150 mm	27.50 kg

UZDATNIANIE
POWIETRZA

AIR
TREATMENT





SEPARATORY WODA-OLEJ SERII ACR ACR WATER-OIL SEPARATORS



Profesjonalne separatory kondensatu typu woda-olej przeznaczone do wydajnego i ekonomicznego oddzielania frakcji olejowych od wody w celu prawidłowej, zgodnej z przepisami oraz bezpiecznej dla środowiska utylizacji kondensatu. W zależności od modelu, separatory mają postać wkładu kasetowego z włóknami polipropylenowymi oraz węglem aktywnym (modele 01 i 02) lub samodzielnych, dwukomorowych stacji wyposażonych w dwa rodzaje wkładów - z włókien polipropylenowych oraz z węglem aktywnym (modele 04, 08, 20 i 35). Rekomendowane do użytku we wszystkich instalacjach pneumatycznych. Dostępne w szerokim zakresie przepustowości.

- Dostosowane do pracy w temperaturach roboczych od 1.5°C do 45°C.
- Gwarantowana pozostałość oleju: poniżej 10 ppm.
- Dwustopniowa separacja w modelach dwukomorowych - dokładniejsza i bardziej efektywna separacja kondensatu w ramach jednego przepływu.
- Separacja oleju odbywa się w sposób automatyczny, nie pochłaniając energii elektrycznej - najbardziej wydajne i ekonomiczne rozwiązanie w zakresie separacji kondensatu na potrzeby instalacji pneumatycznych.



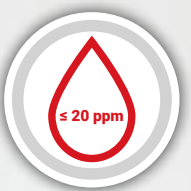
Professional water-oil condensate separators designed for efficient and economical separation of oil fractions from water for proper, compliant and environmentally safe condensate utilization. Depending on the model, the separators can take the form of a cassette cartridge with polypropylene fibers and activated carbon (models 01 and 02) or stand-alone, two-chamber stations equipped with two types of cartridges - polypropylene fiber and activated carbon (models 04, 08, 20 and 35). Recommended for use in all pneumatic systems. Available in a wide range of capacity.

- Suitable to work at operating temperatures from 1.5°C to 45°C.
- Guaranteed oil residue: less than 10 ppm.
- Two-stage separation in two-chamber models - more precise and effective separation of condensate within a single flow.
- Oil separation is automated and consumes no electricity - the most efficient and cost-effective solution for condensate separation in pneumatic systems.





SEPARATORY WODA-OLEJ SERII ACR ACR WATER-OIL SEPARATORS



ACR01



ACR02

ACR04 / ACR08
ACR20 / ACR35

36053-1	ACR01	1000 l/min	1.5 - 45°C (max 65°C)	< 20 ppm	8 mm		36053-1F
36053-2	ACR02	2500 l/min	1.5 - 45°C (max 65°C)	< 20 ppm	8 mm		36053-2F
36053-4	ACR04	4000 l/min	1.5 - 45°C (max 65°C)	< 10 ppm	10 mm	416 x 243 x 411 mm	36053-4F
36053-8	ACR08	8400 l/min	1.5 - 45°C (max 65°C)	< 10 ppm	10 mm	730 x 343 x 680 mm	36053-8F
36053-20	ACR20	20000 l/min	1.5 - 45°C (max 65°C)	< 10 ppm	10 mm		36053-20F
36053-35	ACR35	35500 l/min	1.5 - 45°C (max 65°C)	< 10 ppm	10 mm		36053-35F

UZDATNIANIE
POWIETRZAAIR
TREATMENT



compressoren



CE

**AKCESORIA
PNEUMATYCZNE**

**PNEUMATIC
ACCESSORIES**

06



FILTRY FRL I INNE FRL FILTERS & OTHERS



Elementy uzdatniania powietrza na potrzeby instalacji pneumatycznych, szczególnie rekomendowane do użytku w systemach zasilających narzędzia pneumatyczne oraz inne urządzenia napędzane sprężonym powietrzem. Firma Airpress oferuje zarówno pojedyncze urządzenia - filtry, reduktory ciśnienia, filtroreduktory oraz naoliwiacze, jak i kompletne, zintegrowane zestawy w formie filtrów FRL (filtroreduktory z naoliwiaczem). Dostępne w wersjach PRO o wyższych parametrach pracy lub w wersjach mini o standardowych parametrach.

Wszystkie **modele z serii PRO** wyróżniają się wysoką skutecznością w wymagających warunkach pracy oraz doskonałą jakością wykonania.

- **Obudowy** wykonane z wysokogatunkowego aluminium - doskonała odporność na korozję, zmiany temperatury, wilgoć i uszkodzenia mechaniczne.
- **Zbiorniki kondensatu** wykonane z poliwęglanu (PC) i zamknięte w osłonie ze stopu aluminium - podwyższona wytrzymałość i odporność na działanie tłuszczów, kwasów i alkoholi.
- **Uszczelnienia** z gumy NBR o wysokiej olejoodporności i nieprzepuszczalności gazów.
- Polimerowe **pokręta reduktorów** odporne na ścieranie i odkształcenia.
- Wyposażone w półautomatyczne spusty kondensatu.



Air treatment components for pneumatic installations, especially recommended for use in systems supplying air tools and other air-powered devices. Airpress offers separate devices - filters, pressure reducers, filter-reducers and lubricators, as well as complete, integrated sets in the form of FRL filters. Available in PRO versions with higher operating parameters or in mini versions with standard parameters.

All **models of the PRO Series** are renowned for their high efficiency in challenging working conditions and excellent manufacturing quality.

- **Housings** made of high-grade aluminum - excellent resistance to corrosion, temperature changes, moisture and mechanical damages.
- **Condensate cups** made of polycarbonate (PC) and encased in an aluminum alloy cover - increased durability and resistance to oils, acids and alcohols.
- Nitril butadien rubber (NBR) **sealings** with high oil resistance and gas impermeability.
- Polymer **reducing knobs** resistant to abrasion and deformation.
- Equipped with semi-automatic condensate drains.





REDUKTORY CIŚNIENIA / PRESSURE REDUCERS

Wyposażone w profesjonalne manometry o wysokiej dokładności pomiaru.

Equipped with professional manometers with high measurement accuracy.



	Reduktor ciśnienia / Pressure reducer				
	45200003	45200007	45200014	45200018	45200021
	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar
	0-15 bar	0-15 bar	0-15 bar	0-15 bar	0-15 bar
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
	1000 l/min	1200 l/min	2600 l/min	7000 l/min	8000 l/min
	1300 l/min	1500 l/min	2800 l/min	8500 l/min	8700 l/min

FILTRY POWIETRZA / OIL/WATER SEPARATORS

Filtry powietrza oczyszczają sprężone powietrze z cząstek stałych o wielkości do 5µm.

Oil/water separators clean compressed air of particles up to 5µm.



	Filtr powietrza / Oil/water separator			
	45200004	45200008	45200010	45200019
	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar
	0-15 bar	0-15 bar	0-15 bar	0-15 bar
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
	1000 l/min	1200 l/min	2600 l/min	7000 l/min
	1300 l/min	1500 l/min	2800 l/min	8500 l/min

NAOLIWIACZE / LUBRICATORS



	Naoliwiacz / Lubricator		
	45200005	45200009	45200015
	16 bar	16 bar	16 bar
	0-15 bar	0-15 bar	0-15 bar
	1/4"	3/8"	1/2"
	1000 l/min	1200 l/min	2600 l/min
	1300 l/min	1500 l/min	2800 l/min



FILTROREDUKTORY I INNE FRL FILTERS & OTHERS

FILTROREDUKTORY / FILTER-REDUCERS

Filtry powietrza o dokładności filtracji do 5µm, wyposażone w precyzyjny reduktor ciśnienia z manometrem.

Oil/water separators with filtration accuracy of up to 5µm, equipped with a precise pressure reducer with a manometer.



	Filtroreduktor / Filter-reducer				
	45200002	45200006	45200013	45200017	45200020
	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar
	0-15 bar	0-15 bar	0-15 bar	0-15 bar	0-15 bar
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
	1000 l/min	1200 l/min	2600 l/min	7000 l/min	8000 l/min
	1300 l/min	1500 l/min	2800 l/min	8500 l/min	8700 l/min

FILTROREDUKTORY Z NAOLIWIACZEM (FILTRY FRL) / FRL FILTERS

Kompletnie zestawy złożone z filtra powietrza o dokładności filtracji do 5µm, precyzyjnego reduktora ciśnienia z manometrem oraz naoliwiacza.

Complete sets including an oil/water separator with filtration accuracy of up to 5µm, a precise pressure reducer with a manometer and an lubricator.



	Filtr FRL / FRL filter				
	45200011	45200012	45200016	45200022	45200023
	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar
	0-15 bar	0-15 bar	0-15 bar	0-15 bar	0-15 bar
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
	1000 l/min	1200 l/min	2600 l/min	7000 l/min	8000 l/min
	1300 l/min	1500 l/min	2800 l/min	8500 l/min	8700 l/min

CZĘŚCI ZAMIENNE DO FILTRÓW FRL / FRL FILTER SPARE PARTS



	Szklanka do filtra powietrza / Air filter glass	Szklanka do naoliwiacza / Lubricator glass
	45200013-1	45200015-1
	16 bar	16 bar
	0-15 bar	0-15 bar
	1/4"	1/2"

	Wkład filtracyjny 5µm / Filter element 5µm		
	452000-E1	452000-E2	452000-E3
	16 bar	16 bar	16 bar
	0-15 bar	0-15 bar	0-15 bar
	1/4" - 3/8"	1/2"	3/4" - 1"



POZOSTAŁE AKCESORIA PNEUMATYCZNE OTHER PNEUMATIC ACCESSORIES



	Filtr powietrza / Oil/water separator	
	45213	45233
	52°C	52°C
	10 bar	10 bar
	1/4"	1/2"
	500 l/min	3500 l/min



	Reduktor ciśnienia / Pressure reducer	
	45211	45231
	52°C	52°C
	10 bar	10 bar
	1/4"	1/2"
	500 l/min	3500 l/min



	Naoliwacz / Lubricator	
	45230	45235
	52°C	52°C
	10 bar	10 bar
	1/4"	1/2"
	500 l/min	3500 l/min



	Filtroreduktor / Filter-reducer	
	45226	45228
	52°C	52°C
	10 bar	10 bar
	1/4"	1/2"
	500 l/min	3500 l/min



	Filtr FRL / FRL filter	
	45214	45234
	52°C	52°C
	10 bar	10 bar
	1/4"	1/2"
	500 l/min	3500 l/min



WĘŻE I ZWIJADŁA PNEUMATYCZNE AIR HOSES AND REELS



Szeroka gama węży pneumatycznych przeznaczonych do dystrybucji sprężonego powietrza na potrzeby różnorodnych zastosowań. Airpress oferuje zarówno gotowe do pracy węże zbrojone, jak i przewody pneumatyczne do samodzielnej konstrukcji systemu przewodów przesyłowych. Wśród dostępnych modeli znajdziesz odpowiedni wąż do użytku gospodarczego, warsztatowego i przemysłowego, w dowolnej formie stosownie do potrzeb.

- Kalibrowane średnice gwarantują wysoki współczynnik przepustowości (stosownie do modelu i przeznaczenia).
- Najwyższej jakości materiały dostosowane do określonych warunków pracy, zależnie od docelowych zastosowań.
- Wszystkie węże pneumatyczne Airpress poddawane są rygorystycznym testom ciśnieniowym i posiadają niezbędne certyfikaty, dopuszczające je do bezpiecznego użytku w podanych warunkach pracy.



A wide range of air hoses designed to distribute compressed air for a variety of applications. Airpress offers both ready-to-use reinforced hoses and air hoses for self-construction of the transmission hose system. Among the available models you will find the right air hose for household, workshop and industrial use, in any form according to your needs.

- Calibrated diameters guarantee a high flow rate (according to the model and destination).
- Top-quality materials adapted to specific working conditions, depending on the target applications.
- All Airpress air hoses are rigorously tested for pressure qualities and have the necessary certifications, allowing them to be safely used in the specified operating conditions.



WĘŻE SPIRALNE SPIRAL HOSES



Profesjonalne spiralne węże pneumatyczne przeznaczone do pracy z kompresorami o standardowych parametrach ciśnieniowych. Wykonane z wysokiej jakości poliuretanu i obustronnie okute węże spiralne Airpress to uniwersalne przewody przesyłowe o wysokiej wydajności i wytrzymałości. Dostępne w wersjach o średnicach 8x5 mm lub 12x8 mm oraz długościach 5, 10 lub 15 metrów.

- Dostosowane do pracy ze sprężonym powietrzem o ciśnieniu do 10 barów.
- Zakute w szybkozłączce oraz wtyk ze sprężynami wzmacniającymi - dostępne w wersjach zarówno Euro, jak i Orion.
- Doskonałe parametry techniczne - wysoka elastyczność, twardość w skali Shore'a: 98 A.
- Odporne na starzenie i promieniowanie UV.
- Wygodne w użytku i łatwe w przechowywaniu - długość robocza stanowi prawie 90% długości całkowitej, po złożeniu wąż powraca do zaledwie 1/10 pełnej długości.



Professional spiral air hoses designed for use with standard-pressure compressors. Made of high quality polyurethane and welded on both sides, Airpress spiral air hoses are versatile transmission wires with high capacity and durability. Available in 8x5 mm or 12x8 mm diameters and lengths of 5, 10 or 15 meters.

- Adapted to work with compressed air of pressure up to 10 bar.
- Forged with a quick-coupling and plug with reinforcing springs - available in both Euro and Orion versions.
- Excellent technical parameters - high elasticity, hardness on the Shore scale: 98 A.
- Resistant to aging and UV radiation.
- Comfortable to use and easy to store - the working length is almost 90% of the total length, after folding the hose returns to just 1/10 of its full length.



4304205	5 m	PU	1/4"	10 bar	8 mm	5 mm	Wąż spiralny z wtykiem EURO / Spiral air hose with EURO plug
4304206	10 m						
4304207	15 m						
4304208	5 m				12 mm	8 mm	
4304210	10 m						
4304211	15 m						
4304234	5 m	PU	1/4"	10 bar	8 mm	5 mm	Wąż spiralny z wtykami EURO/ORION / Spiral air hose with EURO/ORION plugs
4304235	7.5 m						
4304236	10 m						
4304224	5 m				12 mm	8 mm	
4304225	7.5 m						
4304226	10 m						
4304227	15 m						

WĘŻE PVC W OPLOCIE NYLONOWYM PVC HOSES IN NYLON BRAID



Profesjonalne węże PVC w oplocie nylonowym, wyposażone w uniwersalne szybkozłącze, gwint zewnętrzny oraz zestaw wtyków Euro+Orion. Charakteryzują się doskonałymi właściwościami termoplastycznymi oraz wysoką odpornością na działanie rozpuszczalników, kwasów, olejów mineralnych, benzyny i alkoholi. Przeznaczone do użytku wewnętrznego i zewnętrznego. Dostosowane do pracy ze sprężonym powietrzem o ciśnieniu do 20 barów.



Professional PVC hoses in nylon braid, equipped with a universal quick-coupling, external thread and a set of Euro+Orion plugs. They feature excellent thermoplastic qualities and high resistance to solvents, acids, mineral oils, petrol and alcohols. Designed for indoor and outdoor use. Adapted to work with compressed air of pressure up to 20 bar.



40480	PVC + nylon	1/4"	10 m	20 bar	13.5 mm	8 mm
40481			15 m			
40482			20 m			



WĘŻE I ZWIJADŁA PNEUMATYCZNE AIR HOSES AND REELS



Wężę hybrydowe Airpress na bazie polimeru, dostosowane do pracy ze sprężonym powietrzem o ciśnieniu do 20 barów. Wysoce odporne na działanie oleju oraz warunków atmosferycznych - zachowują swoją elastyczność zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach (od -20°C do 60°C). Trwałe i niepodatne na odkształcenia, nawet przy długotrwałym nacisku. Dostarczane w zestawie z uniwersalnym szybkozłączem oraz 2 wtykami: Euro i Orion.



Airpress polymer-hybrid air hoses, suitable for compressed air up to 20 bar. Highly resistant to oil and atmospheric conditions - they keep their flexibility at both low and high temperatures (from -20°C to 60°C). Durable and not susceptible to deformation, even under prolonged pressure. Supplied with a universal quick-coupling and 2 plugs: Euro and Orion.

40490	1/4"	10 m	Polimer hybrydowy / Polymer-hybrid	20 bar	14 mm	8 mm
40491	1/4"	15 m				
40492	1/4"	20 m				



WĘŻE GUMOWE RUBBER HOSES



Profesjonalne węże gumowe z oplotem z włókna, obustronnie uzbrojone we wtyk i szybkozłącze typu EURO. Przeznaczone do zastosowań o wyższych ciśnieniowych parametrach pracy. Polecane do użytku wszędzie tam, gdzie potrzebne są elastyczne i wytrzymałe węże, również do użytku zewnętrznego. Dostępne w wersjach o średnicach 10x6 mm lub 14x8 mm oraz długościach 10, 15 lub 20 metrów.

- Dostosowane do pracy ze sprężonym powietrzem o ciśnieniu do 20 barów - najlepszy wybór do zastosowań przemysłowych.
- Olejoodporne i wytrzymałe na zmiany temperatur - zachowują wysoką elastyczność nawet w bardzo niskich temperaturach (do -40°C).
- Po obu stronach zbrojenia, zakucia posiadają dodatkowe sprężyny zapobiegające załamaniu się węża.
- Wysoka przepustowość - ponad 400 l/min przy średnicy 8 mm.
- Miękką powierzchnią zewnętrzną nie powoduje zarysowań - węże szczególnie polecane do użytku w warsztatach i serwisach samochodowych.



Professional fiber braided rubber air hoses, equipped on both sides with an EURO plug and quick coupling. Designed for higher pressure applications. Recommended for use wherever flexible and durable hoses are needed, including outdoor use. Available in 10x6 mm or 14x8 mm diameters and lengths of 10, 15 or 20 meters.

- Adapted for use with compressed air up to 20 bar - the best choice for industrial applications.
- Oil-resistant and robust to temperature changes - they keep high flexibility even at very low temperatures (down to -40°C).
- On both sides of the reinforcement, the crimps have additional springs to prevent the hose from breaking.
- High flow rate - more than 400 l/min at 8 mm diameter.
- Soft outer surface does not cause scratches - hoses especially recommended for use in workshops and car services.



40460	10 m	1/4"	10 mm	6 mm	20 bar	Guma / Rubber
40461	15 m					
40462	20 m					
40400	10 m	-	14 mm	8 mm		
40401	15 m					
40402	20 m					

WĘŻE TECHNICZNE PVC PVC TECHNICAL HOSES



Węże PVC przeznaczone do samodzielnego łączenia przy użyciu złączek wtykowych. Produkowane z wysokiej jakości polichloroku winylu o wzmocnionej wytrzymałości mechanicznej. Niezwykle sprężyste, wytrzymałe i łatwe do cięcia na wymiar. Przeznaczone do użytku wewnętrznego i zewnętrznego. Dostępne w szerokim zakresie średnic (10x6 mm - 41x32 mm), sprzedawane w rolkach o długości 25 lub 50 metrów.

- Dostosowane do pracy ze sprężonym powietrzem o ciśnieniu 6, 11 lub 13 barów, w zależności od średnicy.
- Odporne na działanie kwasów, olejów mineralnych, benzyny, rozpuszczalników i alkoholi - niezawodne również podczas pracy w trudnych warunkach.
- Materiał nietoksyczny i zachowujący swoje właściwości w szerokim zakresie temperatur.
- Gładka powierzchnia wewnętrzna nie ogranicza przepustowości i zapewnia sprawny przepływ powietrza.



PVC hoses designed for self-connection with plug-in fittings. Manufactured from high quality polyvinyl chloride with improved mechanical resistance. Very resilient, durable and easy to cut to size. Designed for indoor and outdoor use. Available in a wide range of diameters (10x6 mm - 41x32 mm), supplied in rolls of 25 or 50 meters.

- Adapted to work with compressed air at a pressure of 6, 11 or 13 bar, depending on the diameter.
- Resistant to acids, mineral oils, petrol, solvents and alcohols - reliable even in harsh working conditions.
- The material is non-toxic and keeps its qualities in a wide range of temperatures.
- The smooth inner surface doesn't limit flow capacity and ensures effective airflow.



46565/25	PVC	25 m	13 bar	10 mm	6 mm
46566/25				12 mm	8 mm
46567/25				14 mm	10 mm
46568/25			17,5 mm	12,5 mm	
46570/25			6 bar	33 mm	25 mm
46564/25				41 mm	32 mm
46565	PVC	50 m	13 bar	10 mm	6 mm
46566				12 mm	8 mm
46567				14 mm	10 mm
46568			17,5 mm	12,5 mm	
46560			22 mm	16 mm	
46569			11 bar	25 mm	19 mm
46570			6 bar	33 mm	25 mm
46564				41 mm	32 mm

ZWIJADŁA PNEUMATYCZNE AIR REELS



Bębny i zwijadła pneumatyczne wyposażone w różnego typu węże o zróżnicowanych długościach, średnicach i parametrach pracy. Dostosowane do konkretnych potrzeb profesjonalnych użytkowników narzędzi i maszyn z napędem pneumatycznym. Najwygodniejsze rozwiązanie podczas prac na większych przestrzeniach roboczych.

- Wytrzymałe obudowy i bębny wykonane ze stali, aluminium lub tworzywa sztucznego ABS, w zależności od modelu - odporne na uderzenia, zarysowania i inne uszkodzenia mechaniczne.
- Praktyczne komplety gotowe do montażu i pracy natychmiast po zakupie, bez dodatkowych inwestycji.
- Od lat sprawdzają się w warsztatach, zakładach produkcyjnych i przemysłowych w całej Europie.



Air hose reels and retractors equipped with various types of air hoses with different lengths, diameters and working parameters. Tailored to the specific needs of professional users of air-powered tools and machines. The most convenient solution for work in larger working spaces.

- Durable housings and reels made of steel, aluminum or ABS plastic, depending on the model - resistant to impacts, scratches and other mechanical damage.
- Practical sets ready to mount and work immediately after purchase, without additional investment.
- For years, they've proven themselves in workshops, manufacturing and industrial plants throughout Europe.



	4650808	4650815	4650820
	PU-hybrydowy / PU-hybrid		
	1/4"		
	8 m	15 m	20 m
	15 bar		
	12 mm		
	8 mm		



	46576
	PU
	1/4"
	9 m
	12 bar
	12 mm
	8 mm



	46580
	PU-hybrydowy / PU-hybrid
	1/4"
	12 m
	13 bar
	9.5 mm
	13.5 mm



	46622	46599	46620
	Guma / Rubber		
	3/8"	1/4"	
	20 m	15 m	20 m
	20 bar		
	16 mm	13.5 mm	
	10 mm	10 mm	



	46573
	Guma / Rubber
	1/4"
	30 m
	12 bar
	12 mm
	8 mm



	46508	46510
	Guma / Rubber	
	1/4"	
	30 m	30 m
	20 bar	20 bar
	14 mm	16 mm
	8 mm	10 mm





ARMATURA PNEUMATYCZNA AIRPRESS AIRPRESS PNEUMATIC FITTINGS



Wysokiej klasy armatura pneumatyczna Airpress zaprojektowana na potrzeby systemów produkcji i dystrybucji sprężonego powietrza. Znany osprzęt również na użytek serwisów automatyki przemysłowej.

- Produkowane zgodnie z najwyższymi standardami jakości, spełniają wszystkie normy UE w zakresie bezpieczeństwa pracy.
- Szeroki wybór typów oraz rozmiarów złączy i wtyków - wszystko, co niezbędne do budowy i obsługi instalacji przemysłowych.
- Wysokiej jakości materiały dostosowane do potrzeb pracy ze sprężonym powietrzem w zróżnicowanych zastosowaniach.



Airpress high-end pneumatic fittings designed for compressed air production and distribution systems. Excellent fittings also for use by industrial automation services.

- Manufactured according to the highest quality standards, they comply with all EU labor safety norms.
- A wide range of types and sizes of couplings & plugs - everything you need to build and operate industrial installations.
- High-quality materials tailored for compressed air operation in diverse applications.





Szybkozłącza bezpieczne Airpress z innowacyjnym systemem dwustopniowego rozpinania. Na pierwszym etapie upuszczane jest ciśnienie ze złączy, dopiero na etapie drugim następuje ich rozdzielenie. Taki system poprawia bezpieczeństwo i higienę pracy, zapobiegając efektowi odrzutu i ewentualnym szkodom przez niego spowodowanym.

- Dostosowane do pracy przy ciśnieniu maksymalnym 10 barów i temperaturach roboczych od -20°C do 70°C.
- Obudowa z anodowanego aluminium, obrotowa 360°.
- Przycisk, zawór oraz gniazdo zaworu wykonane z hartowanej stali nierdzewnej.
- Uszczelnienia olejoodporne typu NBR.
- Najwyższy stopień bezpieczeństwa podczas pracy ze sprężonym powietrzem.



Airpress safety couplings with an innovative two-stage uncoupling system. At the first stage, pressure is released from the couplings - at the second stage couplings are separated. Such a system improves occupational health and safety, preventing the kickback effect and any damage caused by it.

- Adapted to work at a maximum pressure of 10 bar and operating temperatures from -20°C to 70°C.
- Anodized aluminum housing, rotatable 360°.
- Button, valve and valve seat made of hardened stainless steel.
- NBR type oil-resistant seals.
- The highest degree of safety during work with compressed air.

ISO 4414
EN 983
ISO 615B





ZŁĄCZA COUPLINGS

SZYBKOZŁĄCZA BEZPIECZNE SAFETY COUPLINGS



	43E702	43E703	43E704	43A602	43A603	43A604
	Szybkozłącza bezpieczne - GW / Safety couplings - Female					
	1/4"	3/8"	1/2"	1/4"	3/8"	1/2"
	EURO			ORION		



	43E752	43E753	43E754	43A652	43A653	43A654
	Szybkozłącza bezpieczne - GZ / Safety couplings - Male					
	1/4"	3/8"	1/2"	1/4"	3/8"	1/2"
	EURO			ORION		



	43E708	43E710	43E712	43A608	43A610	43A612
	Szybkozłącza bezpieczne na wąż / Hose safety couplings					
	8 mm	10 mm	12 mm	8 mm	10 mm	12 mm
	EURO			ORION		





ZŁĄCZA COUPLINGS

SZYBKOZŁĄCZA UNIWERSALNE UNIVERSAL QUICK COUPLINGS



	43U02	43U54	43U52
	Szybkozłącze uniwersalne - GW / Universal quick coupling - Female		Szybkozłącze uniwersalne - GZ / Universal quick coupling - Male
	1/4"	1/2"	1/4"
	EURO / ORION		

SZYBKOZŁĄCZA QUICK COUPLINGS



	46841	46849	46838	46850	46851	46870
	4301501	4301502	4301503	4346850-T	4346851	-
	Szybkozłącze - GW / Quick coupling - Female					
	1/4"	3/8"	1/2"	1/4"	3/8"	1/2"
	Mosiężne / Brass			Stalowe / Steel		
	EURO			ORION		BIG ORION



	46842	46847	46848	46858	46859
	4301505	4301504	4301506	4346858	4346859
	Szybkozłącze - GZ / Quick coupling - Male				
	1/4"	3/8"	1/2"	1/4"	3/8"
	Mosiężne / Brass			Stalowe / Steel	
	EURO			ORION	



AKCESORIA
PNEUMATYCZNE
PNEUMATIC
ACCESSORIES



one brand fits all

SZYBKOZŁĄCZA QUICK COUPLINGS



	4303042	4303047
	Trójnik Y z szybkozłączami / Y piece with quick coupling	
	1/4"	1/2"
	EURO	



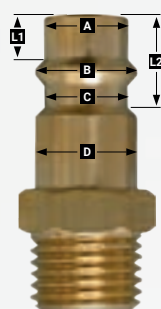
	4304442	4304440	4304443	4304441
	Wtyk ze sprężyną / Plug with a spring		Szybkozłącze ze sprężyną / Quick coupling with a spring	
	8 x 5 mm	12 x 8 mm	8 x 5 mm	12 x 8 mm



SZYBKOZŁĄCZA DO WĘŻY HOSE QUICK COUPLINGS



	46840	46836	46801	46846	46827	46852	46853	46854
	4301507	4346836	4301509	4346846	4346827	4346852	4346853	4346854
	Szybkozłącze z wtykiem na wąż / Quick coupling with hose plug							
	6 mm	8 mm	9 mm	10 mm	13 mm	6 mm	8 mm	10 mm
	Mosiężne / Brass					Stalowe / Steel		
	EURO					ORION		



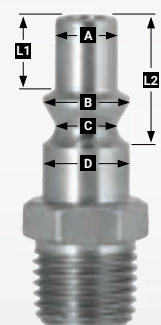
EURO

Profil europejski /
European profile

7.2 mm

Przepływ nominalny
przy 6 barach /
Flow rated at 6 bar:
1820 l/min

L1	5 mm
L2	11 mm
A	∅ 10 mm
B	∅ 12 mm
C	∅ 10 mm
D	∅ 12 mm



ORION

Profil ORION/ARO 210 /
ORION/ARO 210 profile

6 mm

Przepływ nominalny
przy 6 barach /
Flow rated at 6 bar:
800 l/min

L1	8.5 mm
L2	16 mm
A	∅ 8 mm
B	∅ 11 mm
C	∅ 8 mm
D	∅ 11 mm



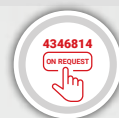
WTYKI PLUGS



WTYKI PLUGS



	46844	46822	46816	43E722	43E723	46856	43E724
	4311552	4311553	4311534	-	-	4346856	-
	Wtyk - GW / Plug - Female						
	1/4"	3/8"	1/2"	1/4"	3/8"	1/4"	1/2"
	Mosiężne / Brass			Stalowe / Steel			
	EURO				ORION		



	46845	46821	46815	43E772	43E773	43E774	46857	46814	46807
	4311532	4311533	4311535	-	-	-	4346857	4346814	-
	Wtyk - GZ / Plug - Male								
	1/4"	3/8"	1/2"	1/4"	3/8"	1/2"	1/4"	3/8"	1/4"
	Mosiężne / Brass						Stalowe / Steel		
	EURO					ORION			



WTYKI DO WĘŻY HOSE PLUGS



	46843	46861	43E726	46828	43E728	43E730	46811
	4311536	-	-	4346828	-	-	4346811
	Wtyk do węża / Hose plug						
	6 mm	9 mm	6 mm	8 mm		10 mm	
	Mosiężne / Brass		Stalowe / Steel	Mosiężne / Brass	Stalowe / Steel		
	EURO					ORION	



	46834	46824	46806	46835	46823	46805
	4346834	-	-	4346835	-	-
	Przyłącze do węża - GZ / Hose fitting - Male					
	1/4" x 6 mm	3/8" x 6 mm	1/2" x 6 mm	1/4" x 8 mm	3/8" x 8 mm	1/2" 8 mm
	46810	46825	46871	46826	46872	46873
	4346810	4346825	4346871	4346826	4346872	-
	Przyłącze do węża - GZ / Hose fitting - Male					
	1/4" x 10 mm	3/8" x 10 mm	1/2" x 10 mm	1/4" x 12 mm	3/8" x 12 mm	1/2" x 19 mm



	46830	46831	46829	46832
	-	4346831	-	-
	Złączki do węży / Hose connectors			
	6 x 6 mm	8 x 8 mm	10 x 10 mm	12 x 12 mm

AKCESORIA
PNEUMATYCZNE
PNEUMATIC
ACCESSORIES



one brand fits all

KORKI / END PIECES



	37500	37501	37502	37503
	4337500	4337501	4337502	4337503
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"

NYPLE (GZ) / NIPPLES (MALE)



	37510	37511	37512	37513	37514	37515
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"

REDUKCJE NYPLOWE (GZ) / NIPPLE REDUCTIONS (MALE)



	37520	37521	37522	37523	37524	37525	37526
	4337520	4337521	4337522	4337523	4337524	4337525	4337526
	1/8" x 1/4"	1/8" x 3/8"	1/8" x 1/2"	1/4" x 3/8"	1/4" x 1/2"	3/8" x 1/2"	1/2" x 3/4"

MUFY (GW) / SLEEVES (FEMALE)



	37530	37531	37532	37533	37534
	4337530	4337531	4301802	4337533	4337534
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"

REDUKCJE MUFOWE (GW) / SLEEVE REDUCTIONS (FEMALE)



	37540	37541	37542	37543	37544	37545
	4337540	4337541	4337542	4337543	4337544	4337545
	1/8" x 1/4"	1/8" x 3/8"	1/8" x 1/2"	1/4" x 3/8"	1/4" x 1/2"	3/8" x 1/2"

REDUKCJE NYPEL X MUFA (GZ-GW) / NIPPLE-SLEEVE REDUCTIONS (MALE-FEMALE)



	37550	37551	37552	37553	37554	37555
	4337550	4337551	4337552	4337553	4337554	4337555
	1/8" x 1/4"	1/8" x 3/8"	1/8" x 1/2"	1/4" x 3/8"	1/2" x 1/4"	1/2" x 3/8"

REDUKCJE MUFA X NYPEL (GW-GZ) / SLEEVE-NIPPLE REDUCTIONS (FEMALE-MALE)



	37560	37561	37562	37563	37564	37565	37566	37567
	4337560	4337561	4337562	4337563	4337564	4337565	4337566	4337567
∅	1/8" x 1/4"	1/8" x 3/8"	1/8" x 1/2"	1/4" x 3/8"	1/4" x 1/2"	3/8" x 1/2"	3/8" x 3/4"	1/2" x 3/4"

TRÓJNIKI T / T PIECE ADAPTORS



	37590	37591	37592	37593
	-	4337591	4337592	4337593
∅	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"

TRÓJNIKI Y / Y PIECE ADAPTORS



	37610	37611	37612	37613
	4337610	4337611	4337612	4337613
∅	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"

CZWÓRNIKI / X PIECE ADAPTORS



	37600	37601	37602	37603
	4337600	4337601	4337602	4337603
∅	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"

KOLANKA 90° / ELBOW PIECE ADAPTORS 90°



	37570	37571	37572	37573	37580	37582	37581	37583
	4337570	4337571	4337572	4337573	-	4337582	4337581	4337583
∅	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	1/8"	3/8"	1/4"	1/2"



ZŁĄCZKI GWINTOWANE THREADED CONNECTORS



Uszczelniacze do gwintów Airpress przeznaczone do tworzenia trwałych i funkcjonalnych połączeń gwintowych. Unikalna receptura beztlenowa zapewnia niezawodne uszczelnienia, odporne na rozpuszczalniki i chemikalia. Dostępne w trzech różnych typach, w niewielkich pojemnikach z wygodnym aplikatorem.



Airpress **thread lockers** designed to create durable and functional threaded connections. The unique anaerobic formula provides reliable seals, resistant to solvents and chemicals. Available in three different types, in small tubs with a convenient applicator.

	4306642	4306671	4306545
	Uszczelniacz do gwintów / Thread locker		
	10 ml		50 ml
	Średni / Medium	Mocny / Strong	Olejoodporny / Oilproof

**OIL
PROOF**

STRONG

MEDIUM



ZAWORY KULOWE BALL VALVES



	Ø
36369	1/4"
36370	3/8"
36371	1/2"
36372	3/4"
36373	1"
36299	1 1/2"
36395	2"



	Ø
36272	1/4"
36270	3/8"
36271	1/2"





SYSTEM ZŁĄCZY WTYKOWYCH DO WĘŻY POLIURETANOWYCH PUSH IN SYSTEM FOR PU HOSES



Łatwy w adaptacji system przewodów pneumatycznych i złączy do samodzielnej konstrukcji systemu połączeń przesyłowych sprężonego powietrza. Precyzyjnie kalibrowana średnica węży poliuretanowych Airpress pozwala na łatwe łączenie ich przy pomocy złączy wtykowych.

- Wysoka odporność na ścieranie i załamania - gwarancja efektywnej pracy i długiej żywotności przewodów przesyłowych.
- Przewody o najwyższym współczynniku elastyczności - nie odkształcają się w wyniku zginania, zachowują elastyczność nawet w ujemnych temperaturach.
- Odporne na starzenie i promieniowanie UV, a także na rozpuszczalniki, paliwa i węglowodory.
- Nowoczesne złączki o wysokim poziomie uszczelnienia - gwarancja trwałych połączeń przesyłowych, odpornych na wycieki.



An easily adaptable system of air hoses and fittings for self-construction of compressed air transmission system. The precisely calibrated diameter of Airpress polyurethane hoses allows them to be easily connected with push in couplings.

- High resistance to abrasion and kinking - a guarantee of efficient operation and long life of transmission lines.
- Air hoses with the highest rate of flexibility - will not deform due to bending, keep elasticity even at sub-zero temperatures.
- Resistant to aging and UV radiation, as well as to solvents, fuels and hydrocarbons.
- Modern couplings with a high level of sealing - a guarantee of durable transmission connections, resistant to leakage.

WĘŻY POLIURETANOWE / PU HOSES



	4250604	4250805	4251065	4251208	4251612	46502	46517	46511	46501
	PU								
	25 m				50 m				
	10 bar								
	Ø 6 mm	Ø 8 mm	Ø 10 mm	Ø 12 mm	Ø 16 mm	Ø 6 mm	Ø 8 mm	Ø 10 mm	Ø 12 mm
	Ø 4 mm	Ø 5 mm	Ø 6.5 mm	Ø 8 mm	Ø 12 mm	Ø 4 mm	Ø 5 mm	Ø 6.5 mm	Ø 8 mm

AUTOZŁĄCZA PROSTE - GZ / PUSH-IN STRAIGHT COUPLINGS - MALE



	9C0652	9C0653	9C0654	9C0852	9C0853	9C0854	9C1052
∅	6 mm x 1/4"	6 mm x 3/8"	6 mm x 1/2"	8 mm x 1/4"	8 mm x 3/8"	8 mm x 1/2"	8 mm x 1/4"
	9C1053	9C1054	9C1252	9C1253	9C1254	9C1653	9C1654
∅	10 mm x 1/4"	10 mm x 1/2"	12 mm x 1/4"	12 mm x 3/8"	12 mm x 1/2"	16 mm x 3/8"	16 mm x 1/2"

AUTOZŁĄCZA PROSTE - GW / PUSH-IN STRAIGHT COUPLINGS - FEMALE



	9CF0602	9CF0603	9CF0604	9CF0802	9CF0803	9CF0804
∅	6 mm x 1/4"	6 mm x 3/8"	6 mm x 1/2"	8 mm x 1/4"	8 mm x 3/8"	8 mm x 1/2"
	9CF1002	9CF1003	9CF1004	9CF1202	9CF1203	9CF1204
∅	10 mm x 1/4"	10 mm x 3/8"	12 mm x 1/2"	12 mm x 1/4"	12 mm x 3/8"	16 mm x 1/2"

AUTOZŁĄCZA KĄTOWE - OBROTOWE / PUSH-IN ANGLE COUPLINGS - SWIVEL



	9H0652	9H0852
∅	6 mm x 1/4"	8 mm x 1/4"

AUTOZŁĄCZA KOLANKOWE 90° - GZ / PUSH-IN ELBOW COUPLINGS 90° - MALE



	9L0652	9L0653	9L0852	9L0853	9L0854	9L1052	9L1053
∅	6 mm x 1/4"	6 mm x 3/8"	8 mm x 1/4"	8 mm x 3/8"	8 mm x 1/2"	10 mm x 1/4"	10 mm x 3/8"
	9L1054	9L1252	9L1253	9L1254	9L1653	9L1654	
∅	10 mm x 1/2"	12 mm x 1/4"	12 mm x 3/8"	12 mm x 1/2"	16 mm x 3/8"	16 mm x 1/2"	

AUTOZŁĄCZA WTYKOWE 90° / PUSH-IN COUPLINGS 90°



	9LGJ0806	9LGJ1008	9LGJ1210
∅	8 x 6 mm	10 x 8 mm	12 x 10 mm

AUTOZŁĄCZA PROSTE WTYKOWE / PUSH-IN STRAIGHT COUPLINGS



	9U0606	9U0808	9U1010	9U1212	9U1414	9U1616
∅	6 x 8 mm	8 x 8 mm	10 x 10 mm	12 x 12 mm	14 x 14 mm	16 x 16 mm



AUTOZŁĄCZA KOLANKOWE WTYKOWE / PUSH-IN ELBOW COUPLINGS



	9V0606	9V0808	9V1010	9V1212	9V1414	9V1616	9G1614
∅	6 x 6 mm	8 x 8 mm	10 x 10 mm	12 x 12 mm	14 x 14 mm	16 x 16 mm	16 x 14 mm



AUTOZŁĄCZA REDUKCYJNE / PUSH-IN REDUCER COUPLINGS



	9G0806	9G1006	9G1008	9G1208	9G1210	9G1612	9G1614
	8 x 6 mm	10 x 6 mm	10 x 8 mm	12 x 8 mm	12 x 10 mm	16 x 12 mm	16 x 14 mm



AUTOZŁĄCZA WTYKOWE / PUSH-IN COUPLINGS



	9GJ0806	9GJ1008	9GJ1210
	8 x 6 mm	10 x 8 mm	12 x 10 mm

ZATYCZKI / STOPPERS



	9P06	9P08	9P10	9P12
	8 x 6 mm	10 x 8 mm	10 x 8 mm	12 x 10 mm



TRÓJNIKI T WTYKOWE / PUSH-IN T PIECE COUPLINGS



	9E0606	9E0808	9E1010	9E1212	9E1414	9E1616
	6 x 6 x 6 mm	8 x 8 x 8 mm	10 x 10 x 10 mm	12 x 12 x 12 mm	14 x 14 x 14 mm	16 x 16 x 16 mm



TRÓJNIKI Y WTYKOWE / PUSH-IN Y PIECE COUPLINGS



	9Y0606	9Y0808	9Y1010	9Y1212
	6 x 6 x 6 mm	8 x 8 x 8 mm	10 x 10 x 10 mm	12 x 12 x 12 mm

TRÓJNIK Y - GZ / PUSH-IN Y PIECE COUPLING - MALE



	9X0652
	6 x 6 mm x 1/4"

WTYKOWE ZAWORY ODCINAJĄCE - GZ / PUSH-IN SHUTOFF VALVES - MALE



	9HVSF6G02	9HVSF6G03	9HVSF8G02	9HVSF8G03	9HVSF10G03
	6 mm x 1/4"	6 mm x 3/8"	8 mm x 1/4"	8 mm x 3/8"	

WTYKOWE ZAWORY ODCINAJĄCE / PUSH-IN SHUTOFF VALVES



	9HVFF66	9HVFF88	9HVFF1010
	6 x 6 mm	8 x 8 mm	10 x 10 mm

WTYKOWE ROZDZIELACZE POWIETRZA - GZ / PUSH-IN AIR MANIFOLDS - MALE



	9MF48G03	9MF48G02	9MF46G02
	4 x 8 mm x 3/8"	4 x 8 mm x 1/4"	4 x 6 mm x 1/4"



compressoren



**NARZĘDZIA
PNEUMATYCZNE
I AKCESORIA**

**AIR TOOLS
AND ACCESSORIES**

07



NARZĘDZIA PNEUMATYCZNE I AKCESORIA AIR TOOLS AND ACCESSORIES



Jako doświadczony dostawca kompletnych rozwiązań dla pneumatyki warsztatowej i przemysłowej, w Airpress od lat rozszerzamy ofertę akcesoriów i narzędzi pneumatycznych przeznaczonych do różnych aktywności z użyciem sprężonego powietrza. Znajdują się w niej zarówno proste akcesoria do podstawowych prac (pompowanie, przedmuch sprężonym powietrzem), jak i profesjonalne narzędzia do prac malarskich i lakierniczych, narzędzia do piaskowania oraz pełna gama narzędzi do prac konstrukcyjnych, budowlanych i montażowych. Wśród produktów znalazły się również praktyczne zestawy dostosowane do przeznaczenia.

- Ergonomiczna budowa i doskonałe wyważenie - dłuższa i bardziej komfortowa praca. Większość narzędzi pneumatycznych Airpress wyposażona jest w uchwyty antypoślizgowe, odporne na zmiany temperatury.
- Wysokiej klasy materiały konstrukcyjne o podwyższonej wytrzymałości na uszkodzenia mechaniczne - wszystkie narzędzia z napędem pneumatycznym wyposażone są w obudowy z odpornego na uszkodzenia kompozytu.
- Niezawodne silniki pneumatyczne i sprawdzone komponenty - wysoka wydajność i efektywna praca we wszystkich profesjonalnych zastosowaniach.
- Pełne bezpieczeństwo pracy - narzędzia Airpress wyposażone są w szereg zabezpieczeń i podlegają rygorystycznym testom jakościowym, wydajnościowym oraz testom bezpieczeństwa.
- Procesy produkcji narzędzi i akcesoriów Airpress pozostają się pod stałą kontrolą ekspertów, którzy stoją na straży zarówno jakości urządzeń, jak i ich pełnej zgodności z wymogami norm europejskich, w tym przede wszystkim:
 - ISO 11148-6: 2012, dotyczącej bezpieczeństwa
 - ISO 12100: 2010, dotyczącej poziomu wibracji
 - ISO 28927-2: 2009, dotyczącej poziomu hałasu
 - ISO 15744: 2002, dotyczącej oceny i ograniczenia ryzyka



As an experienced end-to-end supplier of workshop and industrial pneumatic solutions, at Airpress we've been expanding our range of air accessories and tools for various activities with compressed air. This includes simple accessories for basic work (pumping, blowing with compressed air), as well as professional tools for painting and varnishing work, sandblasting tools and a full range of tools for construction, building and assembly work. Among the products you will also find practical sets tailored to the intended use.

- Ergonomic design and excellent balance - longer and more comfortable work. Most Airpress air tools are equipped with non-slip grips that are resistant to temperature changes.
- High-quality construction materials with increased resistance to mechanical damage - all air-powered tools are equipped with damage-resistant composite housings.
- Reliable air motors and proven components - high performance and efficient work in all professional applications.
- Full operational safety - Airpress tools are equipped with a number of safety features and are rigorously tested for quality, performance and safety.
- The production processes of Airpress tools and accessories remain under the constant control of experts who guard both the quality of the equipment and its full compliance with the requirements of European standards, most notably:
 - ISO 11148-6: 2012 safety standard
 - ISO 12100: 2010 standard for vibration rates
 - ISO 28927-2: 2009 standard for noise levels
 - ISO 15744: 2002 standard on risk assessment and risk reduction





Olej do narzędzi pneumatycznych w małym pojemniku ze specjalnym dozownikiem jest najbardziej praktycznym rozwiązaniem podczas regularnej pracy w długich cyklach. Stożkowy dozownik zapewnia łatwą i precyzyjną aplikację środka smarnego bezpośrednio do narzędzia, bez ryzyka przypadkowego wycieku. Świetnie współpracuje również z mini naoliwaczami montowanymi bezpośrednio przed narzędziami pneumatycznymi.



Oil for air tools in a small bottle with a special dispenser is the most practical solution for regular work in long cycles. The conical dispenser ensures easy and precise application of lubricant directly to the tool, without the risk of accidental leakage. It also cooperates perfectly with mini lubricators mounted directly in front of air tools.

	13005
	Olej do narzędzi pneumatycznych / Air tool oil



	45481
	Mini naoliwacz / Mini lubricator



AKCESORIA DO NARZĘDZI PNEUMATYCZNYCH AIR TOOL ACCESSORIES



	45207
	Mini filtr powietrza / Mini air filter
	52°C max.
	10 bar (0-8 bar)
	1/4"
	400 l/min



	45481
	Mini naoliwacz / Mini lubricator
	52°C max.
	10 bar (0-8 bar)
	1/4"
	400 l/min

PISTOLETY DO POMPOWANIA INFLATOR GUNS



	42078
	Ø 50 mm
	0 - 12 bar
	1/4"
	45 cm



	42048
	Ø 55 mm
	0 - 12 bar
	1/4"
	75 cm



	42064
	Elektroniczny / Digital
	0 - 12 bar
	1/4"
	60 cm



	42069
	Ø 80 mm
	0 - 10 bar
	1/4"
	100 cm



	42070
	Ø 55 mm
	0.7 - 12 bar
	1/4"
	150 cm



	42073
	Elektroniczny / Digital
	0 - 12 bar
	1/4"
	35 cm



	42075
	0 - 12 bar
	1/4"
	75 cm



	4300021
	0.7 - 12 bar
	1/4"

AKCESORIA

ACCESSORIES



Profesjonalne akcesoria do pompowania kół bliźniaczych, aut ciężarowych, maszyn budowlanych lub rolniczych na stalowych felgach. Dostępne w wersjach z końcówką 45° lub 90°.



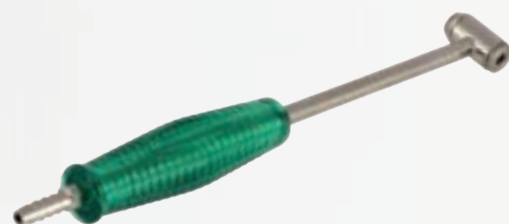
Professional accessories for inflating twin wheels, trucks, building or agricultural machinery on steel rims. Available in 45° or 90° nozzle versions.



	47501
	Przedłużka sztywna do pompowania kół / Rigid extension for inflating tires
	45°
	8 mm
	200 mm
	0.3 kg



	47601
	Przedłużka sztywna do pompowania kół / Rigid extension for inflating tires
	45°
	1/4"
	200 mm
	0.3 kg



	47502
	Przedłużka sztywna do pompowania kół / Rigid extension for inflating tires
	90°
	8 mm
	200 mm
	0.3 kg



	47602
	Przedłużka sztywna do pompowania kół / Rigid extension for inflating tires
	90°
	1/4"
	200 mm
	0.3 kg



	4304111
	Końcówka do pompowania / Inflating nozzle



	4300026
	Zestaw 3 dysz do pompowania / Set of 3 inflating nozzles



	4300021-M
	Manometr do pistoletu 4300021 / Manometer for 4300021



	4300021-S
	Wężyk 440 mm do pistoletu 4300021 / 440 mm hose for 4300021
	1/4"



PISTOLETY DO PRZEDMUCHU BLOW GUNS



	4300003
	Pistolet do przedmuchu z regulacją / Air blow gun with pressure regulator
	6 bar
	10 bar
	112 mm
	150 l/min
	0.2 kg



	45029
	Pistolet do przedmuchu + 7 dysz / Air blow gun with set of 7 nozzles
	11 bar
	15 bar
	1/4"
	280 l/min
	0.2 kg



	4300002
	Pistolet do przedmuchu z turbodyszą / Air blow gun with turbo nozzle
	6 bar
	Turbo
	180 l/min



	45021	45023	45024	45025
	Kompozytowe pistolety do przedmuchu / Composite air blow guns			
	100 mm	250 mm	350 mm	500 mm



	4300001
	Aluminiowy pistolet do przedmuchu / Aluminum air blow gun
	Dysza krótka 20 mm / Short nozzle 20 mm



	4300011
	Aluminiowy pistolet do przedmuchu / Aluminum air blow gun
	Dysza długa 100 mm / Long nozzle 100 mm



	45027	45028
	100 cm	120 cm
	6.3 bar	
	Dysze nastawne + turbo / Adjustable nozzle + turbo	
	1500 l/min	
	3/4"	3/8"
	80 dB(A)	
	0.62 kg	0.86 kg



PODSTAWOWE ZESTAWY AKCESORIÓW PNEUMATYCZNYCH BASIC SETS OF AIR ACCESSORIES



Praktyczne zestawy akcesoriów do podstawowych prac ze sprężonym powietrzem, takich jak pompowanie czy przedmuch strumieniem powietrza. Wyposażone w wąż pneumatyczny oraz niezbędne przyłącza i końcówki - gotowe do pracy natychmiast po zakupie.



Practical accessory kits for basic compressed air applications, such as pumping or air flow blowing. Equipped with an air hose and the necessary fittings and nozzles - ready to use immediately after purchase.



	4300025
	Zestaw 16 akcesoriów pneumatycznych / Set of 16 air accessories
	Euro



	4300027
	Zestaw 6 akcesoriów pneumatycznych / Set of 6 air accessories
	Euro



- Pistolet do pompowania z manometrem i wężykiem
- 7 różnych końcówek do pompowania
- Pistolet do przedmuchu z wymiennymi dyszami: krótką i długą



- Inflator gun with manometer and hose
- 7 different inflating nozzles
- Blow gun with replaceable nozzles: short and long



- Pistolet do pompowania z manometrem i wężykiem
- 3 końcówki do pompowania
- Pistolet do przedmuchu
- Wąż spiralny (3 m)



- Inflator gun with manometer and hose
- 3 inflating nozzles
- Air blow gun
- Spiral air hose (3 m)



	45892	45893
	Zestawy 5 akcesoriów pneumatycznych / Set of 5 air accessories	
	Orion	Euro



- Pistolet do pompowania z manometrem i wężykiem
- Pistolet do przedmuchu
- Pistolet lakierniczy ze zbiornikiem górnym
- Ropownica pneumatyczna
- Wąż spiralny (3 m)



- Inflator gun with manometer and hose
- Air blow gun
- Paint spray gun with top tank
- Grease gun
- Spiral air hose (3 m)



	45895	45897
	Zestaw 7 akcesoriów pneumatycznych / Set of 7 air accessories	
	Orion	Euro



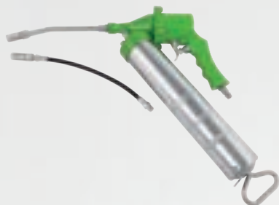
- Pistolet do pompowania z manometrem i wężykiem
- 3 końcówki do pompowania
- Pistolet do przedmuchu
- Pistolet lakierniczy ze zbiornikiem dolnym
- Wąż spiralny (3 m)



- Inflator gun with manometer and hose
- 3 inflating nozzles
- Air blow gun
- Paint spray gun with bottom tank
- Spiral air hose (3 m)



PISTOLETY DO SMARÓW I MAS GĘSTYCH GREASE AND THICK MASS GUNS



	45296	45296-C1
	Smarownica pneumatyczna / Grease gun	
	6 bar	
	170 l/min	
	2.08 kg	



	45296-3	
	6 bar	
	2.08 kg	



	45296-C1	
	Ropownica pneumatyczna / Grease gun	
	6.5 bar	
	180 l/min	



	45291
	Wyciskacz pneumatyczny do mas gęstych / Thick mass gun
	0.6 l
	90 kg
	40 l/min
	1/4"
	690 mm
	1.22 kg



	45292
	Wyciskacz pneumatyczny do mas gęstych i kartuszy / Thick mass and cartouche gun
	0.4 l
	0.31 l
	1.7 kg



	45291-250
	Dysza dozująca / Dosing nozzle



	45291-282
	Nakrętka czołowa / Front nut



	45291-R
	Regulator ciśnienia / Pressure regulator



PISTOLETY LAKIERNICZE PAINT SPRAY GUNS

PISTOLETY LAKIERNICZE MINI HVLP MINI HVLP PAINT SPRAY GUNS



Niskociśnieniowe pistolety lakiernicze o wysokiej efektywności nanoszenia lakieru. Wszystkie pistolety z serii MINI HVLP mają możliwość regulacji ciśnienia wejściowego, szerokości strumienia oraz poboru farby ze zbiornika. Dostępne w trzech rozmiarach dysz.



Low-pressure spray guns with high paint application efficiency. All guns of the MINI HVLP Series have adjustable inlet pressure, spray width and paint intake from the tank. Available in three nozzle sizes.



	45102-0.8	45102-1.0	45102-1.2
	HVLP		
	0.8 mm	1.0 mm	1.2 mm
	2 bar		
	120-140 l/min		
	125 ml		



	45102-C
	Kubek do pistoletu / Spray gun cup



PISTOLETY LAKIERNICZE PAINT SPRAY GUNS

PROFESJONALNE PISTOLETY LAKIERNICZE HVLP PROFESSIONAL HVLP PAINT SPRAY GUNS



Profesjonalne niskociśnieniowe pistolety lakiernicze Airpress, wyposażone w pojemne zbiorniki na farbę (600 ml) oraz precyzyjny regulator szerokości strumienia i zużycia lakieru. Niezawodna technologia od lat ceniona przez najbardziej wymagających lakierników.



Airpress professional low-pressure paint spray guns, equipped with capacious paint tanks (600 ml) and precise regulator of spray width and paint consumption. Reliable technology for years appreciated by the most demanding painters.



	45192-1.2	45192-1.3	45192-1.4
	HVLP		
	1.2 mm	1.3 mm	1.4 mm
	2 bar		
	340-400 l/min		
	600 ml		



	45192-C
	Kubek do pistoletu / Spray gun cup

	45192-1.2KIT	45192-1.3KIT	45192-1.4KIT
	Dysze / Nozzles		
	1.2 mm	1.3 mm	1.4 mm

PISTOLETY LAKIERNICZE HP HP PAINT SPRAY GUNS



Wysokociśnieniowe pistolety lakiernicze o wyższych parametrach pracy. Wymagają ciśnienia na poziomie ok. 4 barów, ale jednocześnie zużywają znacznie mniej powietrza. Dzięki temu świetnie współpracują również z kompresorami o niższych wydajnościach wylotowych. Możliwość regulacji szerokości strumienia i ilości zużywanego materiału. Dostępne w szerokim zakresie rozmiarów dysz.



High-pressure paint spray guns with improved operating parameters. They require a pressure of about 4 bar, but at the same time they use much less air. This makes them also work well with compressors with lower outlet capacities. Adjustable flow width and amount of material consumed. Available in a wide range of nozzle sizes.



	45191-1.3	45191-1.4	45191-1.7	45191-2.0
	HP			
	1.3 mm	1.4 mm	1.7 mm	2.0 mm
	3.5 bar			
	320-340 l/min			
	600 ml			

	45191-1.3KIT	45191-1.4KIT	45191-1.7KIT	45191-2.0KIT
	Dysze / Nozzles			
	1.3 mm	1.4 mm	1.7 mm	2.0 mm

	45191-C
	Kubek do pistoletu / Spray gun cup

**PISTOLETY LAKIERNICZE HP
HP PAINT SPRAY GUNS**



	45184-2.5	45184-3.0
	HP	
	2.5 mm	3.0 mm
	3.5 bar	
	320-390 l/min	
	400 ml	



	45103-1.4	45103-1.7	45103-2.0
	HP		
	1.4 mm	1.7 mm	2.0 mm
	3.5 bar		
	320-340 l/min		
	600 ml		



	45103-1.4N	45103-1.7N	45103-2.0N
	Dysze / Nozzles		
	1.4 mm	1.7 mm	2.0 mm

**PISTOLETY LAKIERNICZE LVMP
LVMP PAINT SPRAY GUNS**


Pistolety lakiernicze Airpress przeznaczone dla użytkowników profesjonalnych oraz wszystkich zwolenników technologii Low Volume Medium Pressure. Połączenie zalet technologii HP i HVLP pozwala na ograniczenie ciśnienia i zużycia powietrza, przy zwiększonej precyzji i wydajności pracy. Szeroki zakres rozmiarów dysz umożliwia nakładanie zarówno lakierów wodnych, jak też gęstych i lepkich powłok strukturalnych lub bitumicznych.



Airpress paint spray guns designed for professional users and all followers of Low Volume Medium Pressure technology. The combination of the advantages of HP and HVLP technologies allows to reduce pressure and air consumption, with increased precision and work efficiency. A wide range of nozzle sizes makes it suitable for applying water-based varnishes, as well as dense and viscous structural or bituminous layers.



	45194-1.3	45194-1.4	45194-1.8	45194-2.0	45194-2.2
	LVMP				
	1.3 mm	1.4 mm	1.8 mm	2.0 mm	2.2 mm
	2.5 bar				
	310-350 l/min				
	600 ml				



	45191-C
	Kubek do pistoletu / Spray gun cup



	45194-1.3 KIT	45194-1.4 KIT
	Dysze / Nozzles	
	1.4 mm	1.7 mm

**PODSTAWOWE PISTOLETY LAKIERNICZE
BASIC PAINT SPRAY GUNS**



	4300041
	1.4 mm
	2 - 3.5 bar
	120 - 200 l/min
	600 ml



	4300051
	1.5 mm
	3.5 - 5 bar
	250 - 300 l/min
	600 ml

**AEROGRAF
AEROGRAPH**



	45300
	2 bar

**PISTOLET DO TYNKÓW
PLASTER GUN**



	45260
	4 mm, 6 mm, 8 mm
	4-8 bar
	230 - 400 l/min
	5 L



	45260/KIT
	Komplet dysz do tynkowania / Set of plastering nozzles

**PISTOLETY DO NATRYSKU
PAINT SPRAY UNITS**



	45202			
	Pistolet do natrysku 8.5 l / Paint spray unit 8.5 l			
	2 mm			
	5.5 bar			
	1.5-3 bar			
	8,5 L			
	1/4"			

	45202-1.5	45202-1.8	45202-2.0	45202-2.5
	Dysze do pistoletów do natrysku / Nozzles for spray guns			
	1.5 mm	1.8 mm	2 mm	2.5 mm

	45202-P			
	Pistolet do natrysku / Paint spray gun			
	1.5 mm			

		D3931	D3955	45202-10	45202-15
		45202-3	45202-5		
	Wężę podwójne do pistoletów do natrysku / Double hoses for spray guns				
		3 m	5 m	10 m	15 m



PISTOLETY LAKIERNICZE PAINT SPRAY GUNS

AKCESORIA ACCESSORIES



	45999
	Zestaw czyszczący 21 elementów / 21-element cleaning kit



	45990
	Zestaw czyszczący 12 elementów / 12-element cleaning kit

REDUKTORY LAKIERNICZE Z MANOMETREM PAINTING PRESSURE REGULATORS WITH MANOMETER



	44807
	1/4"
	0-10 bar



	45748-R
	1/4"
	0-10 bar

PROFESJONALNA MASKA PRZECIWPYŁOWA Z DWOMA FILTRAMI PROFESSIONAL DUST MASK WITH TWO FILTERS



	4303046
	Filtr do maski przeciwpylowej (kwaśny gaz/fluorowiec) / Dust mask filter (acid gas/fluorocarbon)



	4303045
--	----------------



PNEUMATYCZNE KLUCZE UDAROWE AIR IMPACT WRENCHES



Klucz udarowy Airpress o prędkości obrotowej 10 000 obr./min i maksymalnym momencie obrotowym 1400 Nm. Wyposażony w mechanizm udarowy typu Jumbo, który gwarantuje najwyższą moc przy stosunkowo niskim zużyciu powietrza. Klucz posiada przełącznik obrotów L/P oraz 4-stopniowy regulator mocy. Dzięki kompaktowej budowie urządzenie pozwala na swobodną pracę nawet w trudno dostępnych miejscach (komora silnika, elementy zawieszenia, itp.)



Airpress air impact wrench with a RPM of 10 000 and a maximum torque of 1 400 Nm. Equipped with a jumbo-type impact mechanism, which guarantees the highest power with relatively low air consumption. The wrench has an L/R rotation switch and a 4-stage power regulator. Thanks to its compact design, device allows you to work freely even in hard-to-reach places (engine chambers, suspension components, etc.).

	45424
	Kompaktowy klucz udarowy 1/2" / Compact air impact wrench 1/2"
	1/2"
	949 Nm
	1400 Nm
	6.2 bar
	11000 RPM
	126 l/min
	1/4"
	112 mm
	1.27 kg







PNEUMATYCZNE KLUCZE UDAROWE AIR IMPACT WRENCHES

KLUCZE UDAROWE AIR IMPACT WRENCHES



	45406
	Klucz udarowy 1/2" / Air impact wrench 1/2"
	1/2"
	624 Nm
	1302 Nm
	6.2 bar
	12000 RPM
	426 l/min
	1/4"
	142 mm
	1.24 kg

	45411
	Klucz udarowy 1/2" / Air impact wrench 1/2"
	1/2"
	1112 Nm
	1800 Nm
	6.2 bar
	8000 RPM
	582 l/min
	1/4"
	187 mm
	1.91 kg

	45422
	Klucz udarowy 3/4" / Air impact wrench 3/4"
	3/4"
	2034 Nm
	3051 Nm
	6.2 bar
	5500 RPM
	852 l/min
	3/8"
	220 mm
	3.44 kg



**KLUCZE UDAROWE
AIR IMPACT WRENCHES**



	45443
	Klucz udarowy 1" - długi / Air impact wrench 1" - long
	1"
	2441 Nm
	4150 Nm
	6.2 bar
	6000 RPM
	282 l/min
	1/2"
	466 mm
	7.3 kg



	45467
	Klucz udarowy 1" - krótki / Air impact wrench 1" - short
	1"
	2441 Nm
	4150 Nm
	6.2 bar
	6000 RPM
	282 l/min
	1/2"
	324 mm
	6.5 kg



	45402-P
	Klucz udarowy 1" - długi / Air impact wrench 1" - long
	1"
	3800 Nm
	8 bar
	3500 RPM
	800 l/min
	1/2"
	16.1 kg



Idealny zestaw wulkanizatora - złożony z mocnego pneumatycznego klucza udarowego o maksymalnym momencie obrotowym 1800 Nm oraz kompletu nasadek. Znajdują się w nim 3 nasadki udarowe krótkie 17 / 19 / 22 mm do felg stalowych oraz nasadki długie ze specjalną osłoną, przeznaczone do felg aluminiowych.



The ideal vulcanizer set - composed of a powerful air impact wrench with a maximum torque of 1800 Nm and a set of sockets. There are 3 short 17 / 19 / 22 mm impact sockets for steel rims and long sockets with a special cover, designed for aluminum rims.

	45537
	Klucz udarowy - zestaw dla wulkanizatora / Air impact wrench - set for vulcanization services
	1/2"
	1112 Nm
	1800 Nm
	6.2 bar
	8000 RPM
	144 l/min
	1/4"
	187 mm
	2.5 kg



Praktyczny zestaw dla mechanika - złożony z mocnego klucza udarowego o maksymalnym momencie obrotowym 1800 Nm oraz kompletu nasadek udarowych, przedłużki 125 mm, przejściówki przegubowej oraz wtyków Euro/Orion. W zestawie nasadki w rozmiarach 8 / 10 / 11 / 13 / 15 / 17 / 19 / 22 / 24 / 27 mm.



A useful set for a mechanic - composed of a powerful impact wrench with a maximum torque of 1800 Nm and a set of impact sockets, 125 mm extension, toggle adapter and Euro/Orion plugs. The set includes sockets in sizes 8 / 10 / 11 / 13 / 15 / 17 / 19 / 22 / 24 / 27 mm.

	45540
	Klucz udarowy - zestaw dla mechanika / Air impact wrench - set for car and machine services
	1/2"
	1112 Nm
	1800 Nm
	6.2 bar
	8000 RPM
	144 l/min
	1/4"
	187 mm
	1.91 kg





PNEUMATYCZNE KLUCZE UDAROWE AIR IMPACT WRENCHES



	45404-P
	Klucz udarowy 1" z nasadkami - długi / Air impact wrench 1" with sockets - long
	1"
	2500 Nm
	6-10 bar
	4500 RPM
	670 l/min
	1/2"
	16 kg



	45464
	Klucz udarowy 1/2" z nasadkami / Air impact wrench 1/2" with sockets
	1/2"
	2500 Nm
	6-10 bar
	4500 RPM
	670 l/min
	1/2"
	16 kg

GRZECHOTKI PNEUMATYCZNE AIR RATCHET WRENCHES



	45454
	Grzechotka pneumatyczna 1/2" / Air ratchet wrench 1/2"
	1/2"
	122 Nm
	6.2 bar
	600 RPM
	126 l/min
	1/4"
	280 mm
	1.28 kg



PNEUMATYCZNE KLUCZE UDAROWE AIR IMPACT WRENCHES

NASADKI UDAROWE IMPACT SOCKETS



Kute na gorąco z najwyższej jakości stali chromowo-molibdenowej (Cr-Mo), nasadki udarowe Airpress gwarantują skuteczną i w pełni bezpieczną pracę nawet z bardzo trudnymi materiałami, takimi jak beton czy mocno zużyte śruby. Swoją matową czarną barwę zawdzięczają specjalnej powłoce oksydowanej. Pokryte nią narzędzia i części robocze są odporne na korozję oraz czynniki zewnętrzne, dzięki czemu są znacznie bardziej wytrzymałe i długowieczne.



Hot-forged from the highest quality chrome-molybdenum (Cr-Mo) steel, Airpress impact sockets guarantee effective and fully safe work even with very difficult materials such as concrete or heavily worn screws. They owe their matte black color to a special oxidized layer. Tools and working parts covered with it are resistant to corrosion and external factors, making them much more durable and long-lasting.



	45349
	Nasadki udarowe 1/2" / Impact sockets 1/2"
	12
	10 mm, 11 mm, 13 mm, 14 mm, 17 mm, 19 mm, 21 mm, 22 mm, 23 mm, 24 mm
	1/2"
	1/2" x 125 mm

	45580
	Nasadki udarowe 3/4" / Impact sockets 3/4"
	8
	24 mm, 27 mm, 29 mm, 30 mm, 32 mm, 34 mm, 36 mm, 38 mm
	3/4"

	45780
	Nasadki udarowe 1" / Impact sockets 1"
	5
	32 mm, 35 mm, 36 mm, 38 mm, 41 mm
	1"





SZLIFIERKI PNEUMATYCZNE AIR GRINDERS

SZLIFIERKI KĄTOWE AIR ANGLE GRINDERS



	45433
	Przecinarka tarczowa / Air circular cutter
	3" / 75 mm
	6.2 bar
	20000 RPM
	240 l/min
	1/4"
	205 mm
	0.8 kg



	45425
	Szlifierka kątowa / Air angle grinder
	850 Watt
	5" / 125 mm
	M14
	6.2 bar
	12000 RPM
	1134 l/min
	1/4"
	253 mm
	1.6 kg



	45456
	Szlifierka kątowa / Air angle grinder
	1050 Watt
	5" / 125 mm
	M14x2.0
	6.2 bar
	12000 RPM
	770 l/min
	1/4"
	253 mm
	2 kg

**SZLIFIERKI TRZPIENIOWE
AIR STRAIGHT GRINDERS**



	45462
	Szlifierka trzpieniowa kątowna / Air straight grinder
	6.2 bar
	20000 RPM
	6 mm
	342 l/min
	1/4"
	165 mm
	0.5 kg

	45465
	Szlifierka trzpieniowa krótka / Air straight grinder - short
	6.2 bar
	25000 RPM
	6 mm
	312 l/min
	1/4"
	161 mm
	0.4 kg

	45475
	Szlifierka trzpieniowa długa / Air straight grinder - long
	6.2 bar
	25000 RPM
	6 mm
	312 l/min
	1/4"
	256 mm
	0.7 kg



AKCESORIA ACCESSORIES



Komplet kamieni szlifierskich Airpress w wygodnej walizce, przeznaczony do użytku ze szlifierkami prostymi oraz wiertarkami. Zestaw zawiera:

- trzpienie stożkowe: 3mm oraz 6mm
- trzpienie kulowe: 3mm oraz 6mm
- trzpienie walcowe z zaostreniem: 3mm i 6mm
- trzpienie walcowe: 3mm oraz 6mm
- trzpień półokrągły 3mm
- szpiczasty łuk 3mm
- tulejka zaciskowa 6mm



A set of Airpress grinding stones in a handy case, designed for use with straight grinders and drills. The set includes:

- conical mandrels: 3mm and 6mm
- ball mandrels: 3mm and 6mm
- cylindrical mandrels with sharpening: 3mm and 6mm
- cylindrical mandrels: 3mm and 6mm
- half-round mandrel 3mm
- pointed arc 3mm
- collet 6mm



456265



Komplet kamieni szlifierskich /
Set of grinding stones



WIERTARKI I WKRĘTARKI PNEUMATYCZNE AIR DRILLS AND SCREWDRIVERS

WIERTARKI PNEUMATYCZNE AIR DRILLS



	45476
	Wiertarka 10 mm / Air drill 10 mm
	6.2 bar
	20000 RPM
	10 mm
	-
	168 l/min
	1/4"
	188 mm
	1 kg



	45478
	Wiertarka 13 mm / Air drill 13 mm
	6.2 bar
	800 RPM
	13 mm
	3/8"
	-
	168 l/min
	1/4"
	213 mm
	1.3 kg

WKREŃTARKI PNEUMATYCZNE
AIR SCREWDRIVERS



	45485
	Wkrętarka 1/4" / Air screwdriver 1/4"
	6.2 bar
	1800 RPM
	-
	-
	1/4"
	113 l/min
	1/4"
	210 mm
	1.1 kg



	45469
	Wkrętarka 1/4" / Air screwdriver 1/4"
	6.2 bar
	800 RPM
	-
	-
	1/4"
	36 l/min
	1/4"
	228 mm
	1.2 kg



PNEUMATYCZNE SZLIFIERKI MIMOŚRODOWE AIR SANDERS



	45428
	Szlifierka mimośrodowa / Air sander
	6" / 150 mm
	5 mm
	6.2 bar
	12000 RPM
	228 l/min
	1/4"
	196 mm
	0.7 kg



	45407-5
	Szlifierka mimośrodowa / Air sander
	11000 RPM
	6" / 150 mm
	5 mm
	81 dB(A)
	250 l/min
	1/4"
	0.85 kg

AKCESORIA ACCESSORIES



	45407-5-DYSK
	Dysk do szlifierki mimośrodowej / Sanding disc
	6" / 150 mm



PNEUMATYCZNA PIŁA SZABLASTA AIR SABRE SAW



	45496
	Piła szablasta / Air sabre saw
	9000
	10 mm
	6.2 bar
	36 l/min
	1/4"
	235 mm
	0.5 kg

AKCESORIA ACCESSORIES



	45496-SA24S
	Brzeczczot 24-zębny / 24-tooth saw blade



	45496-SA32S
	Brzeczczot 32-zębny / 32-tooth saw blade



MŁOTKI PNEUMATYCZNE AIR HAMMERS



	45487
	Młotek pneumatyczny z zestawem dłut / Air hammer with set of chisels
	2500
	3/4"
	76 mm
	10,2 mm
	1/4"
	8 mm
	6.2 bar
	708 l/min
	232 mm
	2.6 kg



	45488
	Młotek igłowy / Air needle hammer
	4600
	3 mm
	19
	6.2 bar
	113 l/min
	1/4"
	461 mm
	2.5 kg

AKCESORIA ACCESSORIES



	45493-06
	Zestaw wymiennych igieł do młotka (19 szt.) / Set of replaceable hammer needles (19 pcs)



NITOWNICE PNEUMATYCZNE AIR RIVET GUNS



	45446
	Nitownica pneumatyczna / Air rivet gun
	0.3 l/strzał / 0.3 l/shot
	3.2 mm / 4.0 mm / 4.8 mm
	16 mm
	6.5 bar
	1/4"
	1.46 kg





ZSZYWARKI I GWOŹDZIARKI PNEUMATYCZNE AIR STAPLERS AND NAILERS

ZSZYWARKI PNEUMATYCZNE AIR STAPLERS



	45427-5
	Zszywarka pneumatyczna / Air stapler
	100 szt. / 100 pcs
	8 - 25 mm
	0.9 mm
	0.65 mm
	12.8 mm
	6.5 bar
	2.3 l/strzał / 2.3 l/shot
	1/4"
	1.055 kg

GWOŹDZIARKI PNEUMATYCZNE AIR NAILERS



	45455-5
	Gwoździarka pneumatyczna / Air nailer
	100 szt. / 100 pcs
	15 - 50 mm
	1.26 mm
	1.05 mm
	2 mm
	6.5 bar
	2.2 l/strzał / 2.2 l/shot
	1/4"
	1.29 kg



	45448-5
	Gwoździarka pneumatyczna / Air nailer
	66 szt. / 66 pcs (D 34°)
	50 - 90 mm
	2.8 - 3.1 mm
	11 mm
	7.4 mm
	7 bar
	5 l/strzał / 5 l/shot
	1/4"
	3.1 kg

GWOŹDZIARKI PNEUMATYCZNE AIR NAILERS



	45438-5
	Gwoździarka pneumatyczna / Air nailer
	100 szt. / 100 pcs
	25 - 64 mm
	1.6 mm
	1.5 mm
	2.7 mm
	6.5 bar
	3 l/strzał / 3 l/shot
	1/4"
	1.6 kg

ZSZYWARKO-GWOŹDZIARKI PNEUMATYCZNE AIR STAPLER-NAILERS



	45423-7
	Zszywarko-gwoździarka pneumatyczna / Air stapler-nailer
	100 szt. / 100 pcs
	50 - 5.8 mm
	1.26 mm
	-
	2 mm
	6-7 bar
	2 l/strzał / 2 l/shot
	1/4"
	1 kg

ZSZYWARKO-GWOŹDZIARKI PNEUMATYCZNE AIR STAPLER-NAILERS

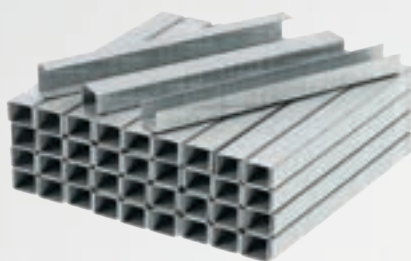


	45420-S
	Zszywarko-gwoździarka pneumatyczna / Air stapler-nailer
	100 szt. / 100 pcs
	15 - 50 mm
	1.26 mm
	1.05 mm
	5.7 mm
	6.5 bar
	2.3 l/strzał / 2.3 l/shot
	1/4"
	1.3 kg



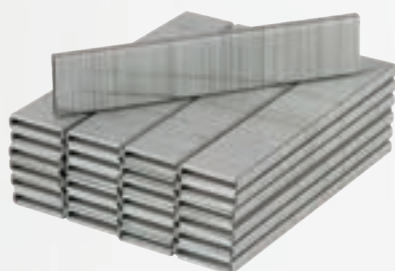
	45420-5
	Zszywarko-gwoździarka pneumatyczna / Air stapler-nailer
	100 szt. / 100 pcs
	50 - 5.8 mm
	1.26 mm
	-
	2 mm
	6-7 bar
	1.9 l/strzał / 1.9 l/shot
	1/4"
	1.3 kg

ZSZYWKI I GWOŹDZIE STAPLES & NAILS



Type 80

Ø 0,65 x 0,9 mm

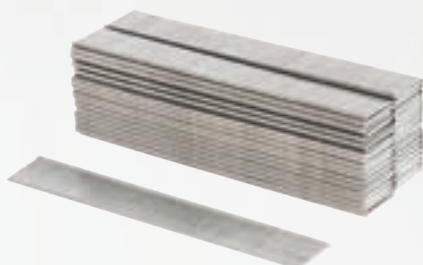


Typ L lub 90

Ø 1,05 x 1,26 mm



44225	25 mm	-	10 000	Type 80	Zszywki do 45427-5 / Staples for 45427-5
44220	20 mm	-			
44216-1	16 mm	-			
44216-N	16 mm	Stal ocynkowana (Q195) / Zinc-plated steel (Q195)			
44214	14 mm	-			
44212	12 mm	-			
44210	10 mm	-			
44208-1	8 mm	-			
44206-1	6 mm	-			
43540	40 mm	-			
43540-N	40 mm	Stal nierdzewna / Stainless steel			
43535	35 mm	-			
43535-N	35 mm	Stal nierdzewna / Stainless steel			
43535-N	35 mm	Stal nierdzewna / Stainless steel			
43532	32 mm	-			
43530	30 mm	-			
43525	25 mm	-			
43525-N	25 mm	Stal nierdzewna / Stainless steel			
44225-N	25 mm	Stal nierdzewna / Stainless steel			
43522	22 mm	-	1 000	Type 80	Zszywki do 45427-5 / Staples for 45427-5
43519	19 mm	-			
43515	15 mm	-			
43512	12 mm	-			
43510	10 mm	-			
43310	10 mm	-			
43308	8 mm	-			
4302225	25 mm	-			
4302226	25 mm	Stal nierdzewna / Stainless steel			
4302220	20 mm	-			
4302221	20 mm	Stal nierdzewna / Stainless steel			
4302217	16 mm	Stal nierdzewna / Stainless steel			
4302216	16 mm	-	500	Type 90	Zszywki do 45420-5 / Staples for 45420-5
4302140	40 mm	-			
4302141	40 mm	Stal nierdzewna / Stainless steel			
4302136	35 mm	Stal nierdzewna / Stainless steel			
4302132	32 mm	-			
4302126	25 mm	Stal nierdzewna / Stainless steel			
4302125	25 mm	-			
4302119	19 mm	-			



Ø 1,5 x 1,26 mm
2 mm

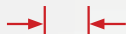


43010	10 mm		14 000	45441	
43064-1	64 mm		7 000	Gwoździe nieulegające utlenianiu do gwoździarek 45420-S / 45441-5 / 45455-5 / Non-oxidizable nails for nailers 45420-S / 45441-5 / 45455-5	
43050-N	50 mm	Stal nierdzewna / Stainless steel			
43050-1	50 mm				
43045-1	45 mm				
43045-N	45 mm	Stal nierdzewna / Stainless steel			
43040-1	40 mm				
43040-N	40 mm	Stal nierdzewna / Stainless steel			
43035-1	35 mm				
43035-n	35 mm	Stal nierdzewna / Stainless steel			
43030-1	30 mm	Stal ocynkowana (Q235) / Zinc-plated steel (Q235)			
43030-N	30 mm	Stal nierdzewna / Stainless steel			
43025-1	25 mm				
43025-N	25 mm				
43020-1	20 mm				
43020-N	20 mm	Stal nierdzewna / Stainless steel			
43016-1	16 mm				
4302050	50 mm				1 000
4302040	40 mm				
4302030	30 mm				
4302025	25 mm				
4302020	20 mm		500		
4302051	50 mm	Stal nierdzewna / Stainless steel			
4302041	40 mm	Stal nierdzewna / Stainless steel			
4302031	30 mm	Stal nierdzewna / Stainless steel			

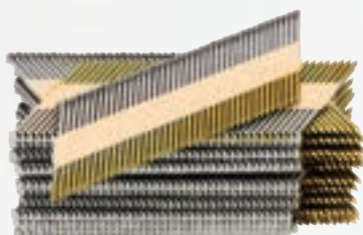
ZSZYWKI I GWOŹDZIE STAPLES & NAILS



Ø 1,5 x 1,65 mm
2,8 mm

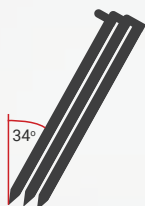


43164-N	64 mm	Stal nierdzewna / Stainless steel	4 000	Gwoździe nieulegające utlenianiu do 45438-5 / Non-oxidizable nails for 45438-5
43155-1	55 mm			
43150-1	50 mm			
43150-N	50 mm	Stal nierdzewna / Stainless steel		
43145-1	45 mm			
43145-N	45 mm	Stal nierdzewna / Stainless steel		
43140-1	40 mm			
43140-N	40 mm	Stal nierdzewna / Stainless steel		
43135	35 mm			
43135-N	35 mm	Stal nierdzewna / Stainless steel		
43130-1	30 mm			
43130-N	30 mm	Stal nierdzewna / Stainless steel		
43125	25 mm			
43125-n	25 mm	Stal nierdzewna / Stainless steel		
43120-1	20 mm			
43164-N	64 mm	Stal nierdzewna / Stainless steel	2 500	
43163-1	63 mm		1 000	
4302364	64 mm	Stal nierdzewna / Stainless steel		
4302350	50 mm			
4302340	40 mm			
4302330	30 mm			



Ø 1,5 x 1,26 mm

2,8 - 3,1 mm



43965-2F	2.5 x 65 mm	Stal nierdzewna / Stainless steel	7 200	16° FLAT
43683-2-R	3.1 x 83 mm		5 000	
43670-1-R	2.87 x 70 mm			
43650-1	2.87 x 50 mm	Stal nierdzewna / Stainless steel	4 000	
43689-2	3.1 x 90 mm			
43683-2	3.1 x 83 mm	Stal nierdzewna / Stainless steel		
43675-1	2.9 x 75 mm			
43670-1	2.87 x 70 mm	Stal nierdzewna / Stainless steel	3 000	
43665-1	2.87 x 65 mm			
43660-1	2.9 x 60 mm	Stal nierdzewna / Stainless steel	500	21°
43750-1	2.9 x 50 mm			
43690-500	3.1 x 90 mm	Stal nierdzewna / Stainless steel		
43675-500	2.9 x 75 mm		500	34°
43665-500	2.9 x 65 mm	Stal nierdzewna / Stainless steel		





PIASKARKI I PISTOLETY DO PIASKOWANIA SANDBLASTERS AND SANDBLASTING GUNS

PIASKARKI SYFONOWE SIPHON SANDBLASTERS



Piaskarki syfonowe Airpress przeznaczone są do wygodnego piaskowania, szkiełkowania lub sodowania (zależnie od użytego ścierniwa) powierzchni i elementów stalowych, drewnianych, betonowych i kamiennych. Wszystkie modele sprzedawane są w praktycznych zestawach z:

- wężem pneumatycznym z zaworem
- filtrem powietrza
- lejkiem zasypowym
- kompletem ceramicznych dysz do piaskowania o różnych średnicach
- taśmą teflonową
- maską ochronną

UWAGA: Zalecana jakość sprężonego powietrza do piaskowania (piaskiem kwarcowym lub elektrokorundem) to klasa 1.4.1 (wg normy ISO 8573-1). Zanim przystąpisz do obróbki strumieniowo-ściernej, zadбай o prawidłowe osuszenie powietrza oraz filtrację odolejającą.



Airpress siphon sandblasters are designed for convenient sandblasting, glassblasting or sodding (depending on the abrasive used) of steel, wood, concrete and stone surfaces and elements. All models are sold as practical sets with:

- air hose with valve
- air filter
- filling funnel
- a set of ceramic sandblasting nozzles of different diameters
- teflon tape
- protective mask

UWAGA: The recommended quality of compressed air for sandblasting (with quartz sand or electrocorundum) is class 1.4.1 (according to ISO 8573-1 norm). Ensure proper air drying and de-oiling filtration before you start blasting.



	45196	45198
	75 L	37.5 L
	8.5 bar	
	2.5 / 3.0 / 4.0 / 4.5 mm	
	170 - 710 l/min	

**PISTOLETY DO PIASKOWANIA
SNADBLASTING GUNS**



	45252
	Pistolet do piaskowania z wężem ssącym / Sandblasting gun with suction hose
	6.5 bar
	5 mm
	500 l/min
	1/4"



	45288
	Komplet dysz do piaskowania / Set of nozzles for sandblasting



	45279
	Pistolet do piaskowania ze zbiornikiem / Sandblasting gun with container
	8 bar
	1000 ml
	14 mm
	160 l/min



PIASKARKI I PISTOLETY DO PIASKOWANIA SANDBLASTERS AND SANDBLASTING GUNS



SUSZONY PIASEK KWARCOWY 0.1 – 0.5 MM (DROBNY) / DRIED QUARTZ SAND 0.1 - 0.5 MM (FINE)

	45361
	0.1 - 0.5 mm
	25 kg



Idealny do delikatnych powierzchni, elementów karoserii, płyt ozdobnych lub nagrobnych oraz renowacji antyków. Drobna frakcja piasku kwarcowego skutecznie usuwa mniejsze wżery w stali, a także delikatnie odsłania słoje drewna. Drobne piaski pozwalają na skuteczne i bezpieczne oczyszczanie elewacji oraz renowację zabytkowych budynków, szczególnie ceglanych i drewnianych.



Perfect for delicate surfaces, car body parts, decorative or gravestone plates and antique restoration. The fine fraction of quartz sand effectively removes smaller dents in steel, and gently exposes the grain of wood. Fine sands allow for effective and safe cleaning of facades and renovation of antique buildings, especially brick and wooden constructions.

SUSZONY PIASEK KWARCOWY 0.5 – 1.0 MM (ŚREDNI) / DRIED QUARTZ SAND 0.5 - 1.0 MM (MEDIUM)

	45365
	0.5 - 1.0 mm
	25 kg



Piasek o średnich granulacjach jest używany do twardszych elementów lub powierzchni wymagających głębszego oczyszczania. Jest powszechnie stosowany w oczyszczaniu ram i konstrukcji stalowych, czyszczeniu posadzek betonowych i konstrukcji żelbetonowych. Taka frakcja nadaje się również do oczyszczania lub postarzania twardych gatunków drewna (np. dąb).



Medium granulation sand is used for harder components or surfaces requiring deeper cleaning. It is commonly applied in cleaning steel frames and constructions, cleaning concrete floors and reinforced concrete constructions. This fraction is also suitable for cleaning or aging hardwoods (such as oak).

**MIKROKULKI SZKLANE 0.6 - 0.8 MM /
GLASS MICROBEADS 0.6 - 0.8 MM**



Jedno z najczystszych i najbezpieczniejszych niemetalowych ścierniw mineralnych. Trwałe i chemicznie obojętne mikrokulki szklane są jednym z najdelikatniejszych materiałów do obróbki strumieniowo-ściernej, który nadaje się do wielokrotnego użytku. Ścierniwa szklane o większych granulacjach pozwalają na głębokie oczyszczanie wszystkich rodzajów powierzchni, w tym usuwanie korozji, resztek farby czy smoły.



One of the purest and safest non-metal mineral abrasives. Durable and chemically inert, glass microbeads are one of the most gentle blasting materials that are reusable. Glass abrasives with larger granulations allow deep cleaning of all types of surfaces, including removal of corrosion, paint residue or tar.



	45360
	0.5 - 0.8 mm
	25 kg



compressoren



CE

**WYPOSAŻENIE
WARSZTATOWE
I NARZĘDZIA RĘCZNE**

**WORKSHOP EQUIPMENT
AND HAND TOOLS**

08



WÓZKI I SZAFKI NARZĘDZIOWE TOOL CARTS & FURNITURE

WÓZKI NARZĘDZIOWE BEZ WYPOSAŻENIA EMPTY TOOL CARTS



- Rozsuwany blat
- 2 szuflady
- Dwa stałe i dwa obrotowe kółka jezdne
- 2 hamulce



- Extendable top
- 2 drawers
- Two fixed and two rotating wheels
- 2 brakes

	79518
	850 x 370 x 700 mm
	25 kg



- 7 szuflad wyposażonych we wzmacnione prowadnice kulowe
- Dwa stałe i dwa obrotowe kółka jezdne
- 2 hamulce



- 7 drawers with reinforced ball guides
- Two fixed and two rotating wheels
- 2 brakes

	791560-L
	930 x 465 x 730 mm
	51 kg

WÓZKI NARZĘDZIOWE Z WYPOSAŻENIEM EQUIPPED TOOL CARTS



791560



79156



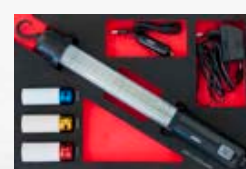
791560	217	79156-KOMPLET	930 x 465 x 730 mm	80 kg
79156			970 x 465 x 770 mm	



79609



	79609
	447
	79156-KOMPLET*
	1060 x 595 x 1160 mm
	115 kg



*DODATKOWE WYPOSAŻENIE WÓZKA 79609

- zestaw kluczy nastawnych: 6", 8", 10"
- nożyce do cięcia blachy lewostronne i prawostronne
- klucz łańcuchowy do odkręcania filtrów
- szczypce zaciskowe płaskie 10"
- szczypce blacharskie Mors 11"
- szczypce blacharskie Mors proste 6"
- zestaw nasadek do alufelg 17", 19", 21"
- bezprzewodowa lampka warsztatowa
- zestaw 4 sztuk szczypiec typu Seger 6"
- zestaw końcówek elektrycznych wraz z zaciskaczem



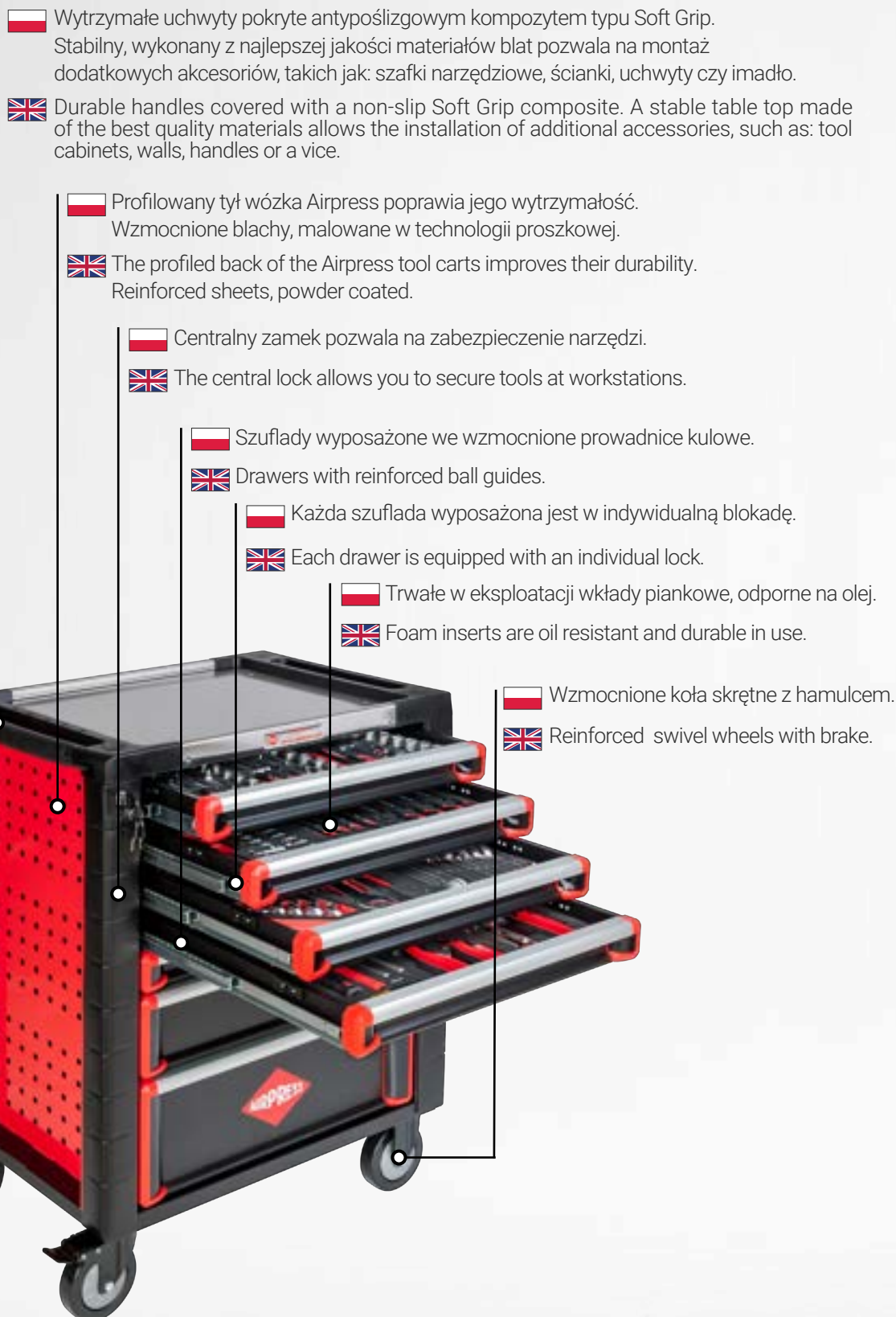
*ADDITIONAL EQUIPMENT OF 79609


- set of adjustable wrenches: 6", 8", 10"
- left-hand and right-hand sheet metal shears
- chain wrench to unscrew the filters
- flat locking pliers 10"
- sheet metal pliers Mors 11"
- sheet metal pliers Mors straight 6"
- set of sockets for alloy wheels 17", 19", 21"
- cordless workshop lamp
- set of 4 Seger pliers 6"
- set of electric terminals with a crimper




WÓZKI I SZAFKI NARZĘDZIOWE TOOL CARTS & FURNITURE


PROFESJONALNE WÓZKI NARZĘDZIOWE - 79156, 791560, 791560-L, 79609 PROFESSIONAL TOOL CARTS - 79156, 791560, 791560-L, 79609




 Wytrzymałe uchwyty pokryte antypoślizgowym kompozytem typu Soft Grip. Stabilny, wykonany z najlepszej jakości materiałów blat pozwala na montaż dodatkowych akcesoriów, takich jak: szafki narzędziowe, ścianki, uchwyty czy imadło.


 Durable handles covered with a non-slip Soft Grip composite. A stable table top made of the best quality materials allows the installation of additional accessories, such as: tool cabinets, walls, handles or a vice.


 Profilowany tył wózka Airpress poprawia jego wytrzymałość. Wzmocnione blachy, malowane w technologii proszkowej.


 The profiled back of the Airpress tool carts improves their durability. Reinforced sheets, powder coated.


 Centralny zamek pozwala na zabezpieczenie narzędzi.

 The central lock allows you to secure tools at workstations.

 Szuflady wyposażone we wzmocnione prowadnice kulowe.

 Drawers with reinforced ball guides.

 Każda szuflada wyposażona jest w indywidualną blokadę.

 Each drawer is equipped with an individual lock.

 Trwałe w eksploatacji wkłady piankowe, odporne na olej.

 Foam inserts are oil resistant and durable in use.

 Wzmocnione koła skrętne z hamulcem.

 Reinforced swivel wheels with brake.

DODATKOWE MODUŁY NARZĘDZIOWE ADDITIONAL TOOL MODULES

79156-KOMPLET - ZESTAW 4 MODUŁÓW NARZĘDZIOWYCH - 217 ELEMENTÓW
79156-KOMPLET - SET OF 4 TOOL MODULES - 217 ITEMS



Zestaw kluczy nasadowych 1/4", 3/8" i 1/2"

- przeguby uniwersalne
- pokrętła poprzeczne
- rękojeści wkrętakowe
- przedłużki 1/4": 50 / 100 mm, 3/8": 75 / 150 mm, 1/2": 125 / 250 mm
- pokrętła zapadkowe

Zestaw nasadek 1/4"

- nasadki sześciokątne: 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm
- TORX: T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40
- TORX TR: T20 / T25 / T30 / T40 / T45 / T50 / T55
- TORX długie: T20 / T25 / T30 / T40 / T45 / T50
- TORX wewnętrzne: E4 / E5 / E6 / E7 / E8

Zestaw nasadek 1/2"

- nasadki sześciokątne: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 / 23 / 24 / 26 / 27 / 28 / 30 / 32 mm

Zestaw nasadek 3/8"

- nasadki sześciokątne: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 mm
- nasadki do świecek: 16 / 21 mm
- TORX wewnętrzne: E10 / E11 / E12 / E14 / E16 / E18 / E20

Złącze: 1/4" / 1/2"



Zestaw 8 wkrętek

- płaskie: 6x38 / 5x100 / 4x100 / 6x150 mm
- krzyżowe: 6x38 / 5x100 / 6x100 / 6x150 mm

Zestaw 13 kluczy nasadowych sześciokątnych

- TORX: T8 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45 / T50 / T55 / T60 / T70 TORX TR: T20 / T25 / T30 / T40 / T45 / T50 / T55

Zestaw 9 kluczy trzpieniowych długich

- kątowe z kulką: 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm

Zestaw 35 elementów: nasadek / końcówek

- nasadka 1/4" długa: 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm
- końcówki wkrętakowe płaskie: SL 4 / 5,5 / 7 mm
- końcówki wkrętakowe krzyżowe: PH1 / PH2 / PH3 / PZ1 / PZ2 / PZ3
- końcówki TORX: T8 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T50 (długa) / T60 / T70
- końcówki sześciokątne: 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 mm



Zestaw 17 szt. kluczy piasko-oczkowych: 6 - 22 mm

Zestaw 8 szt. kluczy oczkowych giętych: 6x7 / 8x9 / 10x11 / 12x13 / 14x15 / 16x17 / 18x19 / 20x22 mm

Zestaw 10 szt. kluczy płaskich dwustronnych: 6x7 / 8x9 / 10x11 / 12x13 / 14x15 / 16x17 / 18x19 / 20x22 / 24x27 / 30x32 mm



Zestaw młotków / przecinaków

- młotek warsztatowy 300 g z trzonkiem z włókna szklanego
- pobijak plastikowy z trzonkiem z włókna szklanego
- 3 szt. przecinaków: 16 / 18 / 24 mm

Zestaw szczypiec

- szczypce płaskie: 175 mm
- szczypce z cięciem bocznym 175 mm
- kombinerki 200 mm
- szczypce uniwersalne 250 mm
- szczypce nastawne 250 mm



Socket wrench set 1/4", 3/8" and 1/2"

- universal joints
- cross knobs
- ratchet handles
- extensions: 1/4": 50 / 100 mm, 3/8": 75 / 150 mm, 1/2": 125 / 250 mm
- ratchet knobs

Set of sockets 1/4"

- hexagonal sockets: 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm
- TORX: T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40
- TORX TR: T20 / T25 / T30 / T40 / T45 / T50 / T55
- TORX long: T20 / T25 / T30 / T40 / T45 / T50
- TORX internal: E4 / E5 / E6 / E7 / E8

Set of sockets 1/2"

- hexagonal sockets: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 / 23 / 24 / 26 / 27 / 28 / 30 / 32 mm

Set of sockets 3/8"

- hexagonal sockets: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 mm
- spark plug socket: 16 / 21 mm
- TORX internal: E10 / E11 / E12 / E14 / E16 / E18 / E20

Joint piece: 1/4" / 1/2"



Set of 8 screwdrivers

- straight: 6x38 / 5x100 / 4x100 / 6x150 mm
- cross: 6x38 / 5x100 / 6x100 / 6x150 mm

Set of 13 TORX right angle keys

- TORX: T8 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45 / T50 / T55 / T60 / T70

9 piece set of long Allen keys

- angled with ball: 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm

Set of 35 bits / sockets

- long sockets 1/4": 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm
- flat screw bits: SL 4 / 5,5 / 7 mm
- Phillips screwdriver bits: PH1 / PH2 / PH3 / PZ1 / PZ2 / PZ3
- TORX bits: T8 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T50 (długa) / T60 / T70
- socket bits: 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 mm



Set of 17 flat-ring spanners: 6 - 22 mm

Set of 8 curved ring spanners: 6x7 / 8x9 / 10x11 / 12x13 / 14x15 / 16x17 / 18x19 / 20x22 mm

Set of 10 open-end flat spanners: 6x7 / 8x9 / 10x11 / 12x13 / 14x15 / 16x17 / 18x19 / 20x22 / 24x27 / 30x32 mm



Hammer / chisel set

- 300 g bench hammer with fiberglass handle
- plastic hammer with fiberglass handle
- 3 cold chisels: 16 / 18 / 24 mm

Pliers set

- 175 mm point tongs side cutter
- 175 mm and a 200 mm combination pliers
- universal pliers 250 mm
- grip pliers 250 mm

DODATKOWE MODUŁY NARZĘDZIOWE ADDITIONAL TOOL MODULES



79156-TR22



Zestaw precyzyjnych wkrętarek elektrycznych 1000V oraz zestaw kluczy nasadowych sześciokątnych



1000V precision electric screwdriver set and Allen screw set



79156-TR27



Zestaw wkrętarek typu Torx: T10*75, T15*75, T20*100, T25*100, T27*100, T30*125, T40*150mm



TORX screwdriver set: T10*75, T15*75, T20*100, T25*100, T27*100, T30*125, T40*150mm



79156-TR28



Zestaw szczypiec Segera 6" 150 mm 4 szt.



Seeger pliers set 6" 150 mm 4 pcs



79156-TR30



Zestaw kluczy oczkowych rozciętych 6 elementów 6-8, 10-12, 13-14, 15-17, 19-21, 22-24mm



Set of split ring wrenches 6 pcs: 6-8, 10-12, 13-14, 15-17, 19-21, 22-24mm



79156-TR53



Zestaw wkrętarek do pobijania 7 szt.



Impact screwdriver set - 7 pcs



79156-TR29



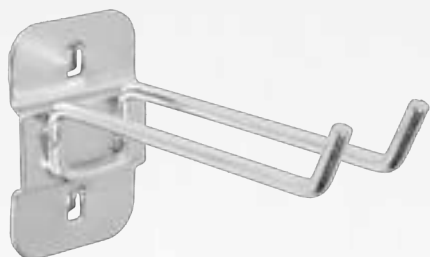
Zestaw kluczy fajkowych 11 elementów



Pipe keys set - 11 pcs



AKCESORIA DO WÓZKÓW NARZĘDZIOWYCH TOOL CART ACCESSORIES



	79156-Z804	79156-Z805	79156-Z806
	Podwójny haczyk do wózka narzędziowego / Double hook for tool cart		
	20/40 mm	20/75 mm	30/75 mm



	79156-A1	79156-A2	79156-A4
	Pojedynczy panel ścienny do wózka narzędziowego / Single wall panel for tool cart	Podwójny panel ścienny do wózka narzędziowego / Double wall panel for tool cart	Uchwyt na dokumenty do wózka narzędziowego / Document holder for tool cart



	79156-40ACDV01	79156-40ACDV02
	Przegroda na szuflady do wózka narzędziowego / Drawer divider for tool cart	
	55 x 395 mm	105 x 395 mm





Jeden z najbardziej profesjonalnych modeli warsztatowych w ofercie Airpress! Wyposażony w 12 szuflad i 11 modułów narzędziowych (360 elementów). Zastosowanie drewnianego blatu zwiększa trwałość i wytrzymałość wózka, który może pełnić też funkcję mobilnego stołu warsztatowego. Szuflady osadzone na wzmocnionych prowadnicach kulowych pracują płynnie nawet pod bardzo dużym obciążeniem. Wszystkie narzędzia umieszczone są w łatwych w czyszczeniu wkładach piankowych, pokrytych olejoodporną warstwą z poliwęglanu. Narożniki wózka zostały zabezpieczone miękkim tworzywem amortyzującym, co dodatkowo zwiększa jego wytrzymałość. Praktyczne i niezawodne wyposażenie każdego warsztatu!



One of the most professional workshop models in the Airpress range! Equipped with 12 drawers and 11 tool modules (360 pieces). The use of a wooden countertop increases the durability and robustness of the cart, which can also be used as a mobile workbench. Drawers mounted on reinforced ball guides operate smoothly even under very heavy loads. All tools are housed in easy-to-clean foam inserts covered with an oil-resistant layer of polycarbonate. The corners of the cart have been protected with soft cushioning material, which further increases its durability. Practical and reliable equipment for every workshop!



Ilość modułów: 8
Liczba szuflad: 6

WYMIARY (dł. x wys. x szer.)

Wysokość kół: 125 mm
Wymiary blatu: 1035 x 460 x 20 mm
Górna szuflada: 925 x 415 x 110 mm
Środkowe szuflady duże: 580 x 415 x 65 mm
Środkowe szuflady małe: 315 x 415 x 65 mm
Dolna szuflada duża: 580 x 415 cm x 145 mm
Dolne szuflady małe: 315 x 415 x 145 mm



No. of modules: 8
No. of drawer: 6

DIMENSIONS (L x H x W)

Wheels height: 125 mm
Countertop dimensions: 1035 x 460 x 20 mm
Top drawer: 925 x 415 x 110 mm
Middle big drawers: 580 x 415 x 65 mm
Middle small drawers: 315 x 415 x 65 mm
Lower large drawer: 580 x 415 cm x 145 mm
Lower small drawers: 315 x 415 x 145 mm

	79619
	360
	4
	1086 x 510 x 870 mm
	132 kg
	12





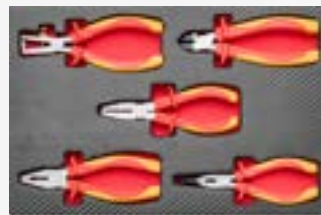
ZESTAW KLUCZY Z KOMPLETEM NASADEK (186 ELEMENTÓW)

- 3 pokrętła z grzechotką (72 zęby) - 1/4", 3/8", 1/2"
- klucz dynamometryczny 1/2" 20-210 Nm (72 zęby)
- wkrętak 1/4" do nasadek i bitów
- 9 kluczy sześciokątnych - 1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10mm
- 9 kluczy TORX - T10-15-20-25-27-30-40-45-50
- 48 bitów z nasadką 1/4" - SL4-5-5-6-5-7; PH0-1-2-3; PZ0-1-2-3; T8-9-10-15-20-25-27-30-40; TT8-9-10-15-20-25-27-30-40; TTS10-15-20-25-27-30-40-45-50; M8-10-12; H3-4-5-6-7-8
- 13 nasadek 1/4" - 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm
- 24 bity 8mm - SL8-10-12; PH3-4; PZ3-4; T40-45-50-55-60-70; H7-8-10-12-14; TT40-45-50-55-60-70
- 17 nasadek 3/8" - 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22mm
- 7 nasadek TORX-E (gwiazdkowe) 3/8" - E10-11-12-14-16-18-20
- 2 nasadki do świece zapłonowych 3/8" - 16mm, 21mm
- adapter 3/8"x1/4" (HEX x BIT)
- 18 bitów z nasadką 1/2" - H14-H17-H19-M18x55L; R9-M9x100L; M16x100L; T80x100L; T40-T45-T50-T55-T60-T70x140L; R10x140L; M10-M12-M14x140L
- 17 nasadek 1/2" - 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32mm
- 4 długie nasadki udarowe do felg aluminiowych - 17mm, 19mm, 21mm, 22mm
- 3 przeguby Cardana - 1/4", 3/8", 1/2"
- 6 przedłużek - 1/4"x50mm, 1/4"x100mm, 3/8"x75mm, 3/8"x150mm, 1/2"x125mm, 1/2"x250mm
- 3 pokrętła z przesuwającym kwadratem - 1/4", 3/8", 1/2"



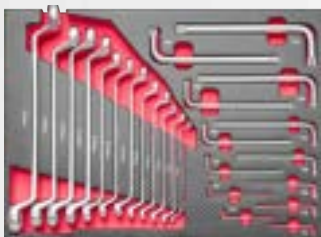
ZESTAW KLUCZY (31 ELEMENTÓW)

- 21 kluczy płasko-oczkowych - 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32mm
- 9 kluczy płasko-oczkowych z grzechotką - 8-9-10-11-12-13-14-17-19mm
- klucz nastawny 8"



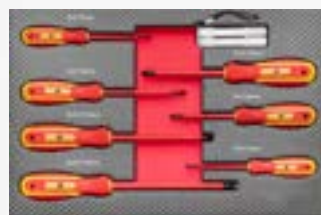
ZESTAW SZCZYPIEC ELEKTRYCZNYCH VDE 1000V (5 ELEMENTÓW)

- szczypce uniwersalne 150mm
- szczypce tnące boczne 150mm
- szczypce proste, wąskie półokrągłe 150mm
- szczypce do ściągania izolacji 150mm
- szczypce zaciskowe 150mm



ZESTAW KLUCZY (25 ELEMENTÓW)

- 12 kluczy oczkowych giętych - 6*7mm, 8*9mm, 10*11mm, 12*13mm, 14*15mm, 16*17mm, 18*19mm, 20*22mm, 21*23mm, 24*27mm, 25*28mm, 30*32mm
- 13 kluczy TORX-T8-10-15-20-25-27-30-40-45-50-55-60-70



ZESTAW WKRĘTAKÓW ELEKTRYCZNYCH VDE 1000V

- 7 wkrętaków - PH0x75mm, SLx75mm, PH1x80mm, PH2x100mm, SL4x100mm, SL5.5x125mm, SL6.5x150mm
- latarka LED



ZESTAW WKRĘTAKÓW (21 ELEMENTÓW)

- 7 wkrętaków krzyżakowych - PH2x38mm, PH0x75mm, PH1x75mm, PH2x100mm, PH2x125mm, PH3x150mm, PH3x175mm
- 7 wkrętaków płaskich - SL6x38mm, SL3x75mm, SL5x75mm, SL6x100mm, SL6x125mm, SL8x150mm, SL8x175mm
- 7 wkrętaków płaskich do pobijania z zabezpieczeniem sześciokątnym - SL6x38, PH2x38, SL5x100, PH1x100, SL6x100, SL6x150, PH3x150



ZESTAW PILNIKÓW ŚLUSARSKICH (5 ELEMENTÓW)

- półokrągły
- trójkątny
- okrągły
- kwadratowy
- płaski



ZESTAW SZCZYPIEC (12 ELEMENTÓW)

- szczypce uniwersalne 200mm
- szczypce proste, wąskie półokrągłe 200mm
- szczypce tnące boczne 190mm
- szczypce nastawne 250mm
- szczypce zaciskowe Morse'a 250mm
- suwmiarka noniuszowa 0-150mm
- 4 szczypce Segera 150mm
- chwytak teleskopowy z magnesem
- taśma 3m



ZESTAW NASADEK UDAROWYCH (28 ELEMENTÓW)

- 14 nasadek krótkich - 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22-24mm
- 14 nasadek długich - 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22-24mm



ZESTAW KLUCZY Z ERGONOMICZNĄ RĘKOJEŚCIĄ TYPU T (18 ELEMENTÓW)

- 9 kluczy sześciokątnych z końcówką wychylną (kulowa) - H2x100, H2.5x100, H3x100, H4x150, H5x150, H6x150, H7x150, H8x200, H10x200
- 9 kluczy TORX - T10x100, T15x100, T20x100, T25x150, T27x150, T30x150, T40x150, T45x200, T50x200



ZESTAW PRZECINAKÓW I MŁOTKÓW (20 ELEMENTÓW)

- młotek ślusarski 300g z drewnianym trzonkiem
- młotek blacharski 40 mm
- komplet przecinaków i wybijaków z osłoną gumową (18 sztuk)



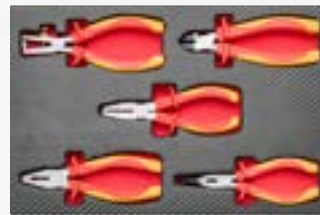
186 PCS SOCKET SET:

- ratchet handle 1/4", 3/8", 1/2" (3 pcs)
- 72-tooth torque wrench 1/2" 20-210 Nm
- 1/4" spinner handle
- hex key 1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10mm (9 pcs)
- hex key T10-15-20-25-27-30-40-45-50 (9 pcs)
- 1/4" dr. bit sockets (48 pcs) - SL4-5.5-6.5-7; PH0-1-2-3; PZ0-1-2-3; T8-9-10-15-20-25-27-30-40; TT8-9-10-15-20-25-27-30-40; TTS10-15-20-25-27-30-40-45-50; M8-10-12; H3-4-5-6-7-8
- 1/4" dr. sockets (13 pcs) - 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm
- 8mm bits (24 pcs) - SL8-10-12; PH3-4; PZ3-4; T40-45-50-55-60-70, H7-8-10-12-14; TT40-45-50-55-60-70 with hole
- 3/8" dr. sockets (17 pcs) - 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22mm
- 3/8" dr. E-type sockets (7 pcs) - E10-11-12-14-16-18-20
- 3/8" dr. spark plug sockets - 16mm & 21mm (2 pcs)
- coupler 3/8"x1/4" (HEX x BIT)
- 1/2" dr. bit sockets (18 pcs) - H14-H17-H19-M18x55L; R9-M9x100L; M16x100L; T80x100L; T40-T45-T50-T55-T60-T70x140L; R10x140L; M10-M12-M14x140L
- 1/2" dr. sockets (17 pcs) - 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32mm
- deep thin wall impact sockets (4 pcs)
- universal joint 1/4", 3/8", 1/2" (3 pcs)
- extension bars (6 pcs) - 1/4"x 2", 1/4"x4", 3/8"x3", 3/8"x6", 1/2"x5", 1/2"x10"
- sliding bar 1/4", 3/8", 1/2" (3 pcs)



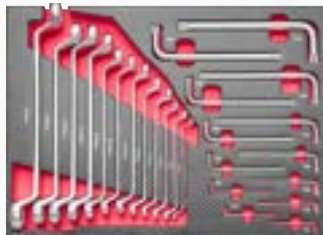
31 PCS COMBINATION WRENCH SET

- combination wrench: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32mm (21pcs)
- ratchet combination wrench: 8-9-10-11-12-13-14-17-19mm (9pcs)
- 8" adjustable wrench



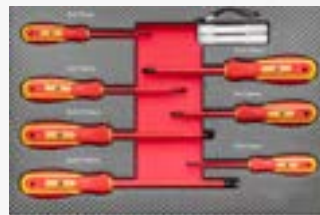
5 PCS VDE PLIERS SET

- 6" vde combination pliers
- 6" vde long nose pliers
- 6" vde side cutting pliers
- 6" vde wire stripping pliers
- 6" electrician pliers



25 PCS RING SPANNER AND T HEX KEY SET

- ring spanner: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32mm (12pcs)
- T type hex key: T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60-T70 (13pcs)



8 PCS VDE SCREWDRIVER SET

- VDE screwdriver set: PH0x75, PH1x80, PH2x100, SL3x75mm, SL4x100mm, SL5.5x125mm, SL6.5x150mm
- LED light



21 PCS SCREWDRIVER SET

- phillips screwdriver: PH2x38, PH0x75, PH1x75, PH2x100, PH2x125, PH3x150, PH3x175 (7pcs)
- flat screwdriver: SL6x38, SL3x75, SL5x75, SL6x100, SL6x125, SL8x150, SL8x175 (7pcs)
- screwdriver: SL6x38, PH2x38, SL5x100, PH1x100, SL6x100, SL6x150, PH3x150 (7pcs)



5 PCS LOCKSMITH FILES

- semicircular
- triangular
- round
- square
- flat



12 PCS PLIERS SET

- 8" combination pliers
- 8" long nose pliers
- 7.5" side cutting pliers
- 10" water pump pliers
- 10" locking pliers
- vernier caliper(0-150mm)
- 6" circlip pliers (4pcs)
- pick up tool
- 3M tape



28 PCS IMPACT SOCKET SET

- 1/2" impact socket: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22-24mm (14pcs)
- 1/2" impact socket long: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22-24mm (14pcs)



18 PCS HEX KEY SET

- 9 Allen keys with swivel (ball) tip - H2x100, H2.5x100, H3x100, H4x150, H5x150, H6x150, H7x150, H8x200, H10x200,
- 9 TORX keys - T10x100, T15x100, T20x100, T25x150, T27x150, T30x150, T40x150, T45x200, T50x200



20 PCS HAMMERS AND NAILS SET

- 300G hammer with wooden handle
- 40 mm mallet
- nails and chisels set (18pcs)



WÓZKI I SZAFKI NARZĘDZIOWE TOOL CARTS & FURNITURE

MEBLE WARSZTATOWE WORKSHOP FURNITURE

ZESTAW SZAFEK WARSZTATOWYCH / GARAGE STORAGE CABINET SYSTEM



Dzięki temu modułowemu zestawowi wyposażenia warsztatu stworzysz kompletny mebel warsztatowy. Zestawy można łączyć ze sobą, rozszerzając system mebli warsztatowych. Zestaw standardowy przewiduje montaż do ściany. W przypadku montażu zestawu jako wolnostojący segment, należy dokupić stelaż montażowy.



With this modular workshop equipment set you can create a complete workshop furniture. Sets can be combined with each other, expanding the workshop furniture system. The standard kit is for wall mounting. If the set is mounted as a free-standing segment, a mounting frame must be purchased.



	79611-FRAME	79611
	1983 x 510 x 1925 mm	



Ilość modułów: 8
Liczba szuflad: 6

WYMIARY (dł. x wys. x szer.)

- Blat: 132 x 44 cm
- Szafka narzędziowa: 65 x 43 x 80 cm
- Mała szuflada: 54 x 38 x 8 cm
- Duża szuflada: 54 x 38 x 16.5 cm
- Mała szafka: 65 x 43 x 80 cm
- Duża szafka: 43 x 65 x 192 cm
- Szafka wisząca: 40 x 65 x 27 cm



No. of modules: 8
No. of drawer: 6

DIMENSIONS (L x H x W)

- Table top: 132 x 44 cm
- Tool cabinet: 65 x 43 x 80 cm
- Small drawer: 54 x 38 x 8 cm
- Big drawer: 54 x 38 x 16.5 cm
- Small cabinet: 65 x 43 x 80 cm
- Big cabinet: 43 x 65 x 192 cm
- Wall cabinet: 40 x 65 x 27 cm







NARZĘDZIA RĘCZNE HAND TOOLS

ZESTAW NARZĘDZIOWY ZE STALI CHROMOWO-WANADOWEJ - 54 ELEMENTY
CHROME VANADIUM TOOL SET - 54 PCS



	75248
	54
	6.5 kg



- 11 kluczy płaskich z grzechotką oczkową: 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 17 / 19 / 22 mm
- grzechotka 1/4"
- grzechotka 1/2"
- 13 nasadek 1/4" 4 - 14 mm
- 16 nasadek 1/2": 12 - 32 mm
- przegub Cardana 1/4"
- przegub Cardana 1/2"
- przedłużka 1/2" 125 mm
- przedłużka z pokrętle 1/2" 250 mm
- klucz
- pokrętko przesuwne 1/4"
- uchwyt
- 2 nasadki do świec zapłonowych 1/2": 16 i 21 mm
- 3 przedłużki - 50, 100, 150 mm



- Spanners with ring ratchet: 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 17 / 19 / 22 mm - 11 pcs
- Ratchet 1/4"
- Ratchet 1/2"
- Sockets 1/4" (4 - 14 mm) - 13 pcs
- Sockets 1/2" (12 - 32 mm) - 16 pcs
- Cardan joint 1/4"
- Cardan joint 1/2"
- Extension 1/2" 125 mm
- Extension with handle 1/2" 250 mm
- Key
- Sliding bar handle 1/4"
- Handle
- Spark plug socket 1/2" 16 mm
- Spark plug socket 1/2" 21 mm
- Extensions 50, 100, 150 mm - 3 pcs

ZESTAW NARZĘDZIOWY ZE STALI CHROMOWO-WANADOWEJ - 94 ELEMENTY CHROME VANADIUM TOOL SET - 94 PCS



	75245
	94
	6 kg



- 2 grzechotki
- pokrętko wkrętakowe do nasadek 1/4"
- 2 przeguby Cardana
- 2 przedłużki 1/4"
- przedłużka giętka 1/4" 150mm
- przedłużka 1/2" 125mm
- przedłużka 1/2" 250mm z adapterem 1/2"
- pokrętko 1/4" z przesuwnym kwadratem
- 13 nasadek 6-kątnych 1/4" krótkich
- 8 nasadek 6-kątnych 1/4" długich
- 6 nasadek 1/4" końcówka Torx
- 4 nasadek 1/4" końcówka sześciokątna
- 3 nasadki 1/4" końcówka wkrętakowa płaska
- 2 nasadki 1/4" końcówka wkrętakowa PH (Philips)
- 2 nasadki 1/4" końcówka wkrętakowa PZ (Pozidrive)
- 5 bitów 8mm końcówka sześciokątna
- 2 bity 8mm końcówka wkrętakowa krzyżakowa PH
- 2 bity 8mm końcówka wkrętakowa krzyżakowa PZ
- 3 bity 8mm końcówka wkrętakowa płaska
- adapter 1/4" x bit 6-kąt 1/4"
- 4 bitów 8mm końcówka TORX
- 18 nasadek 6-kątnych 1/2" krótkich
- adapter do bitów 1/2" x 8mm
- 4 nasadek 6-kątnych 1/2" długich
- 2 nasadki do świec zapłonowych 1/2"
- 3 klucze sześciokątne L



- Sockets 1/2" (10 - 32 mm) - 18 pcs
- Sockets 1/4" (4 - 14 mm) - 13 pcs
- Ratchet knob 1/2"
- Ratchet knob 1/4"
- Cardan joint 1/2"
- Cardan joint 1/4"
- Sockets for spark plugs 16 and 21 mm
- Screwdriver handle 150 mm
- Lateral knob 1/4"
- Flexible extension 1/4" 150 mm
- Extension 1/4" 50 and 100 mm
- Extension 1/2" 125 and 250 mm
- Set of bits: Hex, PZ, SL, PH, T-bits - 33 pcs
- Allen keys - 3 pcs
- Set of long sockets 1/2" (14 - 19 mm) - 4 pcs
- Set of long sockets 1/4" (6 - 13 mm) - 8 pcs



NARZĘDZIA RĘCZNE HAND TOOLS

ZESTAW NARZĘDZIOWY ZE STALI CHROMOWO-WANADOWEJ - 97 ELEMENTÓW CHROME VANADIUM TOOL SET - 97 PCS



	75251
	97
	18 kg



- 11 nasadek 1/4"
- 12 nasadek 1/2"
- 3 nasadki długie 1/4"
- 2 nasadki długie 1/2"
- 2 nasadki do świateł 1/2"
- przedłużka z pokrętką 1/2" 250 mm
- adapter
- przegub Cardana 1/4"
- przegub Cardana 1/2"
- przedłużka 1/2" 125 mm
- przedłużka 1/4" 150 mm
- przedłużka 1/4" 50 mm
- pokrętło wkrętakowe 1/4"
- 20 bitów
- młotek ślusarski
- grzechotka 1/4"
- grzechotka 1/2"
- szczypce nastawne 250 mm
- szczypce proste 200 mm
- szczypce uniwersalne 175 mm
- szczypce Morse'a 140 mm
- szczypce Morse'a 250 mm
- 12 kluczy płasko-oczkowych z grzechotką
- 9 kluczy sześciokątnych
- 10 wkrętek



- Sockets 1/4" - 11 pcs
- Sockets 1/2" - 12 pcs
- Long sockets 1/4" - 3 pcs
- Long sockets 1/2" - 2 pcs
- Spark plug sockets 1/2" - 2 pcs
- Extension with a knob 1/2" 250 mm
- Adapter
- Cardan joint 1/4"
- Cardan joint 1/2"
- Extension 1/2" 125 mm
- Extension 1/4" 150 mm
- Extension 1/4" 50 mm
- Screwdriver knob 1/4"
- Bits - 20 pcs
- Locksmith's hammer
- Ratchet 1/4"
- Ratchet 1/2"
- Adjustable pliers 250 mm
- Straight pliers 200 mm
- Universal pliers 175 mm
- Morse pliers 140 mm
- Morse pliers 250 mm
- Flat-ring spanners with ratchet - 12 pcs
- Allen keys - 9 pcs
- Screwdrivers - 10 pcs



NARZĘDZIA RĘCZNE HAND TOOLS

ZESTAW NARZĘDZIOWY ZE STALI CHROMOWO-WANADOWEJ - 106 ELEMENTÓW CHROME VANADIUM TOOL SET - 106 PCS



	75244
	106
	-



- 6 wkrętek precyzyjnych 50mm
- nóż z ostrzem łamany 18mm
- szczypce boczne tnące 150mm
- szczypce uniwersalne 175mm
- szczypce proste długie 150 mm
- szczypce nastawne do rur 250mm
- zestaw bitów: 30 bitów
- adapter 1/4" x bit 6-kąt 1/4"
- uchwyt magnetyczny do bitów 1/4"
- 4 wkrętaki
- pokrętko wkrętakowe z gniazdem do bitów 1/4"
- 12 kluczy płasko-oczkowych
- 8 kluczy sześciokątnych L z końcówką standardową i kulową
- 11 nasadek 1/4" 6-kątnych
- 13 nasadek 1/2" 6-kątnych
- 2 nasadki do świec zapłonowych 1/2"
- 2 przeguby cardana
- 2 przedłużki 1/4"
- przedłużka 1/2" 125mm
- adapter 1/4" x bit 6-kąt 1/4"
- pokrętko wkrętakowe do nasadek 1/4"
- 2 grzechotki
- młotek ślusarski 300g
- miara zwijana 3m



- Precision screwdrivers: PH00*50, PH000*50, T6*50, T8*50, SL1.5*50, SL2.5*50 - 6 pcs
- Knife
- Diagonal pliers 6"
- Combination pliers 7"
- Long nose plier 6"
- Water pump pliers 10"
- Screwdriver bits: PH0, PH1, PH2, PH3, PZ0, PZ1, PZ2, PZ3, SL3, SL4, SL5, SL7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H5.5, H6, H8, AD - 31 pcs
- Adapter
- Screwdrivers: SL5*75, SL6*100, PH1*75, PH2*100 - 4 pcs
- Screwdriver
- Flat-ring spanners: 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 mm - 12 pcs
- Allen keys: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 mm - 8 pcs
- Sockets 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24 mm - 13 pcs
- Sockets 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm - 11 pcs
- Spark plug sockets 1/2": 16 and 21 mm - 2 pcs
- Universal joints: 1/4" and 1/2" - 2 pcs
- Extensions 1/4", 2", 4" + 1 extension 1 1/2", 5" - 2 pcs
- Connector 1/4"
- 1 AD
- Plug-in handle 1/4"
- Ratchet handles: 1/4" and 1/2" - 2 pcs
- Hammer 300g
- Measuring tape 3m





NARZĘDZIA RĘCZNE HAND TOOLS

ZESTAW NARZĘDZIOWY ZE STALI CHROMOWO-WANADOWEJ - 108 ELEMENTÓW CHROME VANADIUM TOOL SET - 108 PCS



	75246
	108
	6.5 kg



- 2 grzechotki
- pokrętło wkrętakowe do nasadek 1/4"
- 2 przeguby Cardana
- 2 przedłużki 1/4"
- przedłużka 1/2" 125mm
- przedłużka 1/2" 250mm z adapterem 1/2"
- pokrętło 1/4" z przesuwным kwadratem
- 13 nasadek 6-kątnych 1/4" krótkich
- 5 nasadek 1/4" torx-e (wewnętrznych)
- 8 nasadek 6-kątnych 1/4" długich
- 7 nasadek 1/4" końcówka Torx
- 4 nasadek 1/4" końcówka sześciokątna
- 3 nasadki 1/4" końcówka wkrętakowa płaska
- 2 nasadki 1/4" końcówka wkrętakowa PH (Philips)
- 2 nasadki 1/4" końcówka wkrętakowa PZ (Pozidrive)
- 5 bitów 8mm końcówka sześciokątna
- 2 bity 8mm końcówka wkrętakowa krzyżakowa PH
- 2 bity 8mm końcówka wkrętakowa krzyżakowa PZ
- 3 bity 8mm końcówka wkrętakowa płaska
- 5 bitów 8mm końcówka TORX
- 17 nasadek 6-kątnych 1/2" krótkich
- Adapter do bitów 1/2" x 8mm
- 5 nasadek 6-kątnych 1/2" długich
- 2 nasadki do świec zapłonowych 1/2"
- 3 klucze sześciokątne L
- 8 nasadek 1/2" TORX-E



- Ratchet knob 1/4"
- Ratchet knob 1/2"
- Screwdriver handle 150 mm
- Cardan joint 1/4"
- Cardan joint 1/2"
- Extension 1/4" 50 and 100 mm
- Extension 1/2" 125 and 250 mm
- T-type knob 1/4"
- Short sockets 1/4" (4-14 mm) - 13 pcs
- Short sockets 1/4" (E4-E8) - 5 pcs
- Long sockets 1/4" (6 - 13 mm)
- Set of bits: Hex, PZ, SL, PH, T-bits - 35 pcs
- Short sockets 1/2" (10 - 32 mm) - 18 pcs
- Short sockets 1/2" (E10 - E24) - 8 pcs
- Long sockets 1/2" (14 - 19 mm) - 5 pcs
- Bit adapter 5/16" with socket 1/2"
- Allen keys: 1.27, 1.5, 2.5 mm
- Torx sockets 1/4": E4, E5, E6, E7, E8
- Torx sockets 1/2": E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
- Adapter / grommet 1/2" x 3/8"



NARZĘDZIA RĘCZNE HAND TOOLS

ZESTAW NARZĘDZIOWY ZE STALI CHROMOWO-WANADOWEJ W WALIZCE ALUMINIOWEJ - 127 ELEMENTÓW CHROME VANADIUM TOOL SET IN ALUMINIUM CASE - 127 PCS



	75255
	127
	13 kg



- 13 nasadek 6-kątnych 1/4" krótkich
- 13 nasadek 6-kątnych 1/2" krótkich
- 2 grzechotki
- 2 przeguby Cardana
- pokrętko 1/4" z przesuwym kwadratem
- 2 przedłużki 1/4"
- przedłużka 1/2" 125mm
- przedłużka 1/2" 250mm z adapterem 1/2"
- suwmiarka noniuszowa 150mm
- 2 nasadki do świece zapłonowych 1/2"
- młotek ślusarski 300g
- miara zwijana 5m
- pokrętko wkrętakowe z grzechotką L/P
- adapter 1/4" x bit 6-kąt 1/4"
- adapter bit 1/4" x kwadrat 1/4"
- uchwyt magnetyczny do bitów z pierścieniem samozaciskowym
- 14 bitów 1/4" końcówka torx
- 3 bity 1/4" końcówka płaską
- 3 bity 1/4" końcówka sześciokątna
- 3 bity 1/4" końcówka krzyżakowa PH (Philips)
- 6 bitów 1/4" końcówka krzyżakowa PZ (Pozidrive)
- poziomica 250mm
- ręczna piła do metalu 150mm + 3 brzeszczoty
- szczypce do ściągania izolacji
- końcówki do zarabiania kabli (kpl 40szt.)
- latarka led
- nóż z wysuwającym ostrzem trapezowym
- szczypce segera z 4 końcówkami
- wkrętaki precyzyjne z 6 końcówkami i wymiennych uchwytem
- zestaw punktaków i przecinaków ślusarskich
- 9 kluczy płasko-oczkowych
- 9 kluczy sześciokątnych L z końcówką standardową i kulową
- klucz nastawny 250mm
- pilnik ślusarski półokrągły
- 4 wkrętaki
- wkrętak z próbnikiem napięcia
- szczypce nastawne do rur 250mm
- szczypce boczne tnące 160mm
- szczypce uniwersalne 160mm
- szczypce proste długie 160 mm
- nożyce uniwersalne 160mm
- obcęgi 200mm



- Electric probe 220V - 250V
- Screwdriver set - 4 pcs
- Adjustable pliers 250 mm
- Pincers 250 mm
- Combination pliers
- Side cutting pliers 175 mm
- Flat pliers 175 mm
- Hand sheers (universal)
- File
- Allen keys (1,5 - 10 mm) - 9 pcs
- Flat-ring spanners (8 - 22 mm)
- Adjustable wrench 250 mm
- Punches / chisels - 5 pcs
- Precision screwdrivers with a knob - 3 pcs
- Electrical pliers
- Pliers for Circlips with 4 tips
- Knife with a set of interchangeable blades
- Flashlight
- Hacksaw with blade kit
- Building leveler
- Cable terminals
- Sockets 1/4" (4 - 14 mm) - 13 pcs
- Sockets 1/2" (10 - 32 mm) - 13 pcs
- Ratchet knob 1/2" and 1/4"
- Extensions 1/4" - 2 pcs
- Extensions 1/2" - 2 pcs
- Ball joint 1/4"
- Ball joint 1/2"
- Knob 1/4"
- Spark plug sockets (16, 22 mm)
- Measure
- Hammer 300 g
- Caliper
- Joint ratchet screwdriver
- Bits set with adapter





ZESTAW NARZĘDZIOWY ZE STALI CHROMOWO-WANADOWEJ - 171 ELEMENTÓW CHROME VANADIUM TOOL SET - 171 PCS



	75247
	171
	8.5 kg



- 13 nasadek 6-kątnych 1/4" krótkich
- 10 nasadek 6-kątnych 3/8" krótkich
- 17 nasadek 6-kątnych 1/2" krótkich
- 7 nasadek 6-kątnych 1/4" długich
- 6 nasadek 6-kątnych 3/8" długich
- 5 nasadek 6-kątnych 1/2" długich
- 5 nasadek 1/4" torx-e (wewnętrznych)
- 6 nasadek 3/8" TORX-E
- 2 nasadki 1/2" TORX-E
- pokrętko wkrętakowe do nasadek 1/4"
- 2 przedłużki 1/4"
- przedłużka 3/8"
- przedłużka 1/2"
- Przedłużka 1/2" 250mm z adapterem 1/2"
- 3 przeguby Cardana
- pokrętko 1/4" z przesuwającym kwadratem
- adapter 1/4" x bit 6-kąt 1/4"
- adapter do bitów 3/8" x 8mm
- adapter do bitów 1/2" x 8mm
- 8 nasadek 1/4" końcówka Torx
- 8 nasadek 1/4" końcówka Torx z otworem
- 5 nasadek 1/4" końcówka sześciokątna
- 3 nasadki 1/4" końcówka wkrętakowa płaska
- 3 nasadki 1/4" końcówka wkrętakowa PH (Philips)
- 3 nasadki 1/4" końcówka wkrętakowa PZ (Pozidrive)
- 3 grzechołki
- nasadka do świec zapłonowych 3/8" - 18mm
- 2 nasadki do świec zapłonowych 1/2"
- 7 kluczy sześciokątnych L
- 5 bitów 1/4" końcówka płaska
- 4 bity 1/4" końcówka sześciokątna
- adapter bit 1/4" x kwadrat 1/4"
- 6 bitów 1/4" końcówka torx
- 4 bity 1/4" końcówka krzyżakowa PH (Philips)
- 5 bitów 8mm końcówka sześciokątna
- 3 bity 8mm końcówka wkrętakowa płaska
- 2 bity 8mm końcówka wkrętakowa krzyżakowa PZ
- 6 bitów 8mm końcówka TORX
- 6 bitów 8mm końcówka TORX z otworem
- 2 bity 8mm końcówka wkrętakowa krzyżakowa PH



- Sockets 1/4" - 13 pcs
- Sockets 3/8" - 10 pcs
- Sockets 1/2" - 17 pcs
- Deep sockets 1/4" - 7 pcs
- Deep sockets 3/8" - 6 pcs
- Deep sockets 1/2" - 5 pcs
- Torx sockets 1/4" - 5 pcs
- Torx sockets 3/8" - 6 pcs
- Torx sockets 1/2" - 2 pcs
- Spinner 1/4"
- Extension 1/4" 50 mm
- Extension 1/4" 100 mm
- Extension 3/8" 127 mm
- Extension 1/2" 127 mm
- Sliding bar handle with extension 1/2" 254 mm
- Universal socket 1/4"
- Universal socket 1/2"
- Sliding T-handle 1/4"
- Bit holder 1/4"
- Bit holder 3/8"
- Bit holder 1/2"
- Bit sockets 1/4" - 30 pcs
- Ratchet 1/4"
- Ratchet 3/8"
- Ratchet 1/2"
- Spark plug socket 3/8" 18 mm
- Spark plug socket 1/2" 16 mm
- Spark plug socket 1/2" 21 mm
- Three-way adapter 1/2"
- Allen keys - 7 pcs
- 25 mm bits - 20 pcs
- 30 mm bits - 24 pcs



NARZĘDZIA RĘCZNE HAND TOOLS

NEW



Nowy zestaw profesjonalnych szczypiec Airpress jest najlepszym przykładem niemieckiej jakości i precyzji wykończenia. Szczypce wykonane są z wysokiej klasy stali narzędziowej kutej matrycowo i poddawane procesowi hartowania w oleju, co przekłada się na większą dokładność chwytania oraz cięcia. Tytanowe wykończenie zapewnia im wyższą odporność na uszkodzenia mechaniczne, korozję, a także szkodliwe działanie roztworów zasadowych, kwasu solnego, kwasu siarkowego i większości kwasów organicznych. Krawędzie tnące i zęby szczypiec są dodatkowo hartowane indukcyjnie - nie tracą precyzji cięcia nawet przy długotrwałym i intensywnym użytkowaniu. Specjalna konstrukcja szczypiec gwarantuje optymalne przełożenie dźwigni, dzięki czemu do operowania narzędziem potrzeba znacznie mniej siły, co ma szczególne znaczenie, gdy pracujesz długo i intensywnie.



New Airpress professional pliers set is the best example of German quality and high precision of finishing. The pliers are made of high-grade drop-forged tool steel and oil-hardened, which results in higher gripping and cutting accuracy. The titanium finish gives them a higher resistance to mechanical damage, corrosion, as well as the harmful effects of alkaline liquids, hydrochloric acid, sulfuric acid and most organic acids. The cutting edges and teeth of the pliers are additionally induction-hardened - they don't lose cutting precision even with long-term and intensive use. The special design of the pliers guarantees optimum leverage ratio, so you need much less force to operate the tool, which is especially important when you work long and intensively.

	79619
	3
	0.9 kg



WYPOSAŻENIE WARSZTATOWE
I NARZĘDZIA RĘCZNE

WORKSHOP EQUIPMENT
AND HAND TOOLS



one brand fits all



IMADŁA I SZCZĘKI ZABEZPIECZAJĄCE VICES AND SAFETY JAWS

IMADŁA ŚLUSARSKIE LOCKSMITH'S VICES



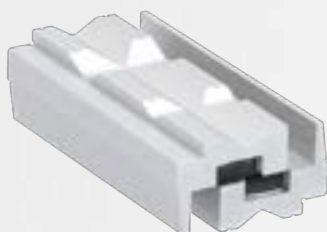
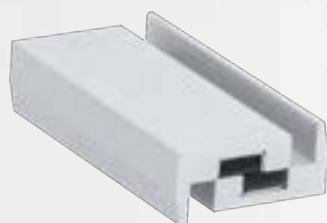
Imadła ślusarskie Airpress wykonane z wysokiej jakości stali i objęte gwarancją na okres 12 lat. Wyposażone w mocowanie do blatu oraz w pełni obrotowe (w zakresie do 360°).



Airpress locksmith's vices made of high quality steel and warranted for 12 years. Equipped with a countertop mount and fully rotatable (up to 360°).



	70000	70001	70002	70003	70004	70005
	3" / 75 mm	4" / 100 mm	5" / 125 mm	6" / 150 mm	8" / 200 mm	10" / 250 mm



	70000-A	70001-A	70002-A	70003-A	70004-A	70005-A
	Szczęki ochronne aluminiowe / Aluminum protective jaws					
	75 mm	100 mm	125 mm	150 mm	200 mm	250 mm
	11 mm					
	70000	70001	70002	7000	70004	70005

	70000-P	70001-P	70002-P	70003-P	70004-P	70005-P
	Szczęki ochronne typu pryzma / Prism-type protective jaws					
	75 mm	100 mm	125 mm	150 mm	200 mm	250 mm
	11 mm					
	70000	70001	70002	7000	70004	70005

	70000-R	70001-R	70002-R	70003-R	70004-R	70005-R
	Szczęki ochronne gumowe / Rubber protective jaws					
	75 mm	100 mm	125 mm	150 mm	200 mm	250 mm
	11 mm					
	70000	70001	70002	7000	70004	70005

	70000-J	70001-J	70002-J	70003-J	70004-J	70005-J
	Szczęki do imadła ze śrubami mocującymi / Vise jaws with clamping screws					
	75 mm	100 mm	125 mm	150 mm	200 mm	250 mm
	11 mm					
	70000	70001	70002	7000	70004	70005



PODNOŚNIKI JACKS

PODNOŚNIKI HYDRAULICZNE SERII HEAVY DUTY HYDRAULIC JACKS - HEAVY DUTY SERIES



Podnośniki hydrauliczne serii Heavy Duty produkowane na terenie Unii Europejskiej przeznaczone są do najcięższych prac. Stalowa mocna konstrukcja, stalowe wytrzymałe koła oraz najmocniejsze pompy pozwalają na osiągnięcie udźwigu roboczego od 8 do 16 ton. Długie ramię podnośnika pozwala unieść auto lub maszynę do poziomu 700-920 mm. Podwójny mechanizm podnoszenia: nożny i ręczny, dodatkowo ułatwia pracę. Ręczny spust zwalniający umożliwi delikatniejsze opuszczanie. Szczególnie polecane do obsługi ciężkich maszyn rolniczych, aut i naczep ciężarowych, także na nietwardzonych podłożach.



Hydraulic jacks of Heavy Duty Series are manufactured in the European Union and designed for the toughest jobs. Strong steel construction, heavy-duty steel wheels and the most powerful pumps allow to achieve the working load from 8 to 16 tons. The long arm of the jack allows you to lift the car or machine to the level of 700-920 mm. Double lifting mechanism: foot and manual, makes lifting easier. Manual release trigger allows gentle lowering. Especially recommended for operating heavy agricultural machinery, trucks and semi-trailers, also on unpaved surfaces.



**HEAVY
DUTY**

8-16

**700-920
mm**

WYPOSAŻENIE WARSZTATOWE
I NARZĘDZIA RĘCZNE

WORKSHOP EQUIPMENT
AND HAND TOOLS

	72119-1	72126-1	72127-1
	JJ 8/750	JJ 10/920	JJ 16/700
	8000 kg	10000 kg	16000 kg
	195 mm	235 mm	205 mm
	750 mm	920 mm	700 mm
		1100 mm	
	1050 x 355 x 250 mm	1250 x 380 x 310 mm	1492 x 403 x 300 mm
	110 kg	120 kg	160 kg



**PODNOŚNIKI HYDRAULICZNO-PNEUMATYCZNE
HYDRAULIC-PNEUMATIC JACKS**


Podnośniki hydrauliczno-pneumatyczne przeznaczone są do najcięższych aut i urządzeń. Udźwig 22 lub 35 ton pozwoli na obsługę zarówno aut ciężarowych, jak też traktorów i innych ciężkich maszyn rolniczych. Podwójny mechanizm ułatwia i przyspiesza pracę, a zestaw trzpieni pozwoli dostosować głowicę podnośnika do elementu podnoszonego.



Hydraulic-pneumatic jacks are designed for the heaviest cars and devices. The lifting capacity of 22 or 35 tons allow you to operate both trucks and tractors, as well as other heavy agricultural machinery. The double mechanism makes work easier and faster. The set of pins helps with adjust the lift head to the lifted element.



	72121	72135-1
	JJ-22/448	JJ-35/535
	22000 kg	35000 kg
	228 mm	255 mm
	448 mm	535 mm
	1250 mm	
	520 x 320 x 240 mm	640 x 320 x 280 mm
	50 kg	45,5 kg

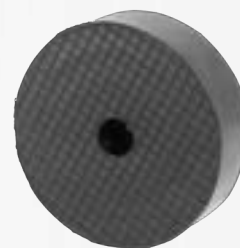
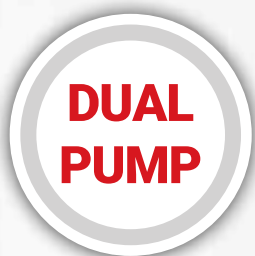
PODNOŚNIKI HYDRAULICZNE HYDRAULIC JACKS



Klasyczne modele wykonane z wysokogatunkowej stali. Udźwig 2.5-3 tony pozwala na podnoszenie samochodów osobowych i busów. Podwójna pompa sprawia, że cykl unoszenia jest zdecydowanie szybszy i łatwiejszy. Skrętne tylne koła ułatwiają manewrowanie podnośnikiem, a opcjonalna podkładka gumowa (72222) ochroni elementy auta przed ewentualnym zarysowaniem.



Classic models made of high-quality steel. The lifting capacity of 2.5-3 tons allows you to lift cars and VANS. The double pump makes the lifting cycle much faster and easier. The swivel back wheels make it easy to maneuver the lift and the optional rubber pad (72222) will protect the car's components from scratching.



	72222
	Podkładka gumowa / Rubber pad

	72117	72115-P1	72114
	JJ-30/465	JJ-30/465	JJ-25/450
	3000 kg	3000 kg	2500 kg
	130 mm	145 mm	85 mm
	465 mm	500 mm	450 mm
	1013 mm	1070 mm	1000 mm
	630 x 328 x 162 mm	620 x 540 x 750 mm	340 x 150 x 600 mm
	29.3 kg	37.5 kg	36 kg



PODNOŚNIKI HYDRAULICZNE HYDRAULIC JACKS



Podnośnik hydrauliczny o niskim profilu (72015) dedykowany jest do obsługi samochodów sportowych i urządzeń osadzonych nisko nad posadzką. Budowa podnośnika pozwoli na wprowadzenie go w prześwit poniżej 10 cm. Mocna stalowa konstrukcja oraz wydajna pompa hydrauliczna pozwalają na unoszenie pojazdów i maszyn o wadze do 3 ton.



The low profile hydraulic jack (72015) is dedicated to servicing sports cars and other low suspension equipment. The design of the jack will allow it to be placed into a clearance of less than 10 cm. The strong steel construction and efficient hydraulic pump enable the lifting of vehicles and machinery weighing up to 3 tons.



	72015
	JJ-30/535
	3000 kg
	98 mm
	535 mm
	1200 mm
	700 x 345 x 170 mm
	42 kg



PODNOŚNIKI JACKS

PODNOŚNIKI HYDRAULICZNE HYDRAULIC JACKS



	72235
	JJ-25
	2000 kg
	135 mm
	385 mm
	520 mm
	530 x 215 x 145 mm
	11 kg

ZESTAW WARSZTATOWY W WALIZCE WORKSHOP SET IN A CASE



	72010
	2000 kg
	140 mm
	340 mm
	420 mm
	448 x 204 x 135 mm
	13 kg

PODSTAWY ZABEZPIEZAJĄCE JACK STANDS



	72130	72132	72140
	3000 kg	6000 kg	10000 kg
	300 mm	400 mm	500 mm
	440 mm	630 mm	790 mm
	2	2	2
	6 kg	12 kg	26.5 kg



PODSTAWY ZABEZPIEZAJĄCE JACK STANDS



	72137
	16000 kg
	670 mm
	1020 mm
	1
	16.5 kg



	72305	72310
	20000 kg	20000 kg
	420 mm	680 mm
	610 mm	1170 mm
	1	1
	26 kg	35 kg

PNEUMATYCZNE PODNOŚNIKI BAŁWANKOWE AIR CUSHION JACKS



	72251	72251-2	72251-3	72251-4,5	72251-8
	8 bar				
	3/8"				
	3000 kg	2000 kg	3000 kg	4500 kg	8000 kg
	125 mm *	150 mm	140 mm	140 mm	140 mm
	365 mm *	330 mm	380 mm	380 mm	380 mm
	240 mm	190 mm	240 mm	340 mm	410 mm
	-20°C / +65°C				

*Minimalna i maksymalna wysokość podnoszenia, jaką bałwanek posiada na stałe - dostępna po kilkukrotnym użyciu. Podnośnik osiąga wskazane wartości po kilku pierwszych cyklach pracy. Początkowo wartości te wynoszą 140/365 mm. Wynika to z konieczności wyciśnięcia smaru przez tłok oraz wyrobienia się gumowej poduszki.

*The minimum and maximum lifting height that jack has permanently - available after several uses. The jack reaches the indicated values after the first few cycles of operation. Initially, the values are 140/365 mm. That's a result of the need for the piston to squeeze out the lubricant, as well as the rubber cushion's kneading.

PODNOŚNIKI BUTELKOWE BOTTLE JACKS



- Podnośniki jednostopniowe
- W pełni stalowa konstrukcja
- Zabezpieczenie przeciążeniowe
- Uchwyt transportowy



- One-stage bottle jacks
- Fully steel construction
- Overload protection
- Handle for easy transportation



	72138-1	72148-1
	4000 kg	15000 kg
	1	
	192 mm	230 mm
	377 mm	460 mm
	3.7 kg	8.26 kg



	72149-1	72150-1
	20000 kg	30000 kg
	1	
	242 mm	285 mm
	452 mm	465 mm
	10.8 kg	22.3 kg



WÓZKI DO TRANSPORTU I MONTAŻU KÓŁ CARTS FOR TRANSPORTING AND MOUNTING WHEELS



Wózki umożliwiają unoszenie i opuszczanie koła oraz obrót wokół osi, aby ułatwić zdjęcie lub założenie ciężkiego koła na szpilki piasty. Po zdjęciu koła i zabezpieczeniu go przed wywróceniem przy pomocy łańcucha, możesz transportować je do miejsca naprawy.



Wheel carts allow to lifting and lowering the wheel & rotate around the axis to facilitate the removal or placing of a heavy wheel on the hub pins. After removing the wheel and securing it from tipping over with a chain, you can transport the wheel to the place of repair.



	76185
	76185-1
	1200 kg
	4
	Ø 1000 - 2200 mm
	max. 800 mm
	1300 x 1015 x 1500 mm
	118 kg



	76186
	1500 kg
	5
	Ø 1000 - 2200 mm
	max. 800 mm
	1300 x 1015 x 1500 mm
	125 kg



	45489
	Pneumatyczny zbijak do opon / Air bead breaker
	1/4"
	113l/min
	4.6 kg



ŻURAWIE WARSZTATOWE I AKCESORIA WORKSHOP CRANES AND ACCESSORIES



Żuraw warsztatowy 76180-1 to klasyczny podnośnik do wyjmowania silników lub innych ciężkich elementów z samochodów i innych maszyn. Wzmocniona stalowa konstrukcja umożliwia stabilne podnoszenie i przewożenie elementów do 2 ton. Nowoczesna podwójna pompa hydrauliczna znacznie sprawniej unosi element i przyspiesza pracę. 6 skrętnych kółek ułatwia manewrowanie oraz solidnie podpira podnośnik. Składane ramiona podporowe znacznie ograniczają miejsce potrzebne do składowania żurawia. Opcjonalny chwytak z balanserem (76182) pozwala wyważyć wyjmowany element i zapobiega jego uszkodzeniu w trakcie montażu i demontażu.

- Wyposażony w 6 kółek jezdnych
- 4 stopnie udźwigu
- Dodatkowy chwytak pozwala balansować różnicą wagi pomiędzy stronami silnika przy jego demontażu



The 76180-1 workshop crane is a classic lift for removing engines or other heavy components from cars and other machines. Reinforced steel construction enables stable lifting and transport of elements up to 2 tons. A modern double hydraulic pump lifts the components much more efficiently and speeds up the work. 6 swivel wheels make maneuvering easier and provide solid support for the lift. Folding support arms significantly reduce the space needed for storing the crane. An optional grip (76182) balances the removable component and prevents damage during assembly and disassembly.

- Equipped with 6 wheels
- 4 lifting levels
- Additional grip allows to balance the weight difference between the sides of the engine during its disassembly.



	76180-1
	2000 kg
	255 mm
	6
	100 kg

	76182
	Chwytak z balanserem do żurawia / Engine crane grip with balancer
	680 kg
	5.1 kg

STOJAKI STANDS



	76195-1
	Stojak do silnika / Engine stand
	680 kg
	5
	810 x 830 x 960 mm
	33 kg



	72234
	Stojak do skrzyni biegów / Gearbox stand
	500 kg
	1100 mm
	1900 mm
	70 mm
	560 x 580 mm
	32 kg

BALANSERY LINKOWE CABLE BALANCERS



	49190	49191	49192	49180	49186	49188
	Balansery linkowe / Cable balancers					
	0.4 - 1 kg	1 - 2 kg	2 - 3 kg	2 - 4 kg	4 - 6 kg	10 - 14 kg
	1.6 m		2 m		2.5 m	
	0.57 kg	0.6 kg	0.74 kg	1.9 kg	3.3 kg	3.6 kg



ŻURAWIE WARSZTATOWE I AKCESORIA WORKSHOP CRANES AND ACCESSORIES

LEŻANKI WARSZTATOWE WORKSHOP CAR CREEPERS



	79650
	6
	910 x 425 x 120 mm
	6.2 kg



	79655
	6
	1020 x 490 x 120 mm
	5 kg





WÓZKI TRANSPORTOWE Z HYDRAULICZNĄ PLATFORMĄ MOBILE HYDRAULIC LIFT TABLES



Koła:

- Ø 100mm
- Poliuretanowe
- 2 skrętne i 2 stałe
- Hamulec na dwóch kołach



Wheels:

- Ø 100mm
- Made of polyurethane
- 2 swivel i 2 fixed
- Safety brake on 2 wheels



	77400-3	77410-2
	150 kg	500 kg
	255 mm	260 mm
	700 mm	780 mm
	700 x 450 mm	820 x 520 mm
	790 x 455 x 240 mm	915 x 565 x 280 mm
	41 kg	65.5 kg



PRASY HYDRAULICZNE I AKCESORIA HYDRAULIC PRESSES AND ACCESSORIES

PRASY HYDRAULICZNE HYDRAULIC PRESSES



Stabilne prasy hydrauliczne o mocnej, spawanej konstrukcji. Regulowana wysokość stołu roboczego oraz przesuwany siłownik L/P znacznie ułatwia pracę.

- Dwie pryzmy w zestawie
- Przesuwany siłownik L/P (nie dotyczy 79380-1)
- Model 79370 posiada podwójny mechanizm: nożny i ręczny



Stable hydraulic presses with a strong welded construction. Adjustable height of the working table and the sliding L/R actuator make the work much easier.

- 2 prisms in the set
- Sliding L/P actuator (except model 79380-1)
- Model 79370 has a double mechanism: foot and manual



	79380-1	79375-1	79370
	10 t	20 t	20 t
	175 mm - 350 mm	0 mm - 1000 mm	0 mm - 1000 mm
	175 mm	190 mm	190 mm
	3	10	10
	570 x 500 x 1070 mm	850 x 560 x 1610 mm	700 x 900 x 1620 mm
	55 kg	135 kg	135 kg



PRASY HYDRAULICZNO-PNEUMATYCZNE
HYDRAULIC-PNEUMATIC PRESSES



- Dwie pryzmy w zestawie
- 79330: Podwójny mechanizm pneumatyczny do szybkiego opuszczania tłoka i do precyzyjnego wyciskania
- 79350-1: Podwójny mechanizm nożny i ręczny
- 79350-1: Wygodna regulacja wysokości stołu roboczego przez pokrętkę ze zblochem
- Regulacja położenia siłownika L/P



- 2 prisms in the set
- 79330: Dual pneumatic mechanism: for quick piston lowering and for precise extrusion
- 79350-1: Dual mechanism: foot and manual
- 79350-1: Comfortable height adjustment of the working table by a knob with a pellet block
- L/R actuator position adjustment



	79330	79350-1
	30 t	50 t
	60 mm - 940 mm	0 mm - 920 mm
	160 mm	190 mm
	10	9
	700 x 800 x 1860 mm	790 x 1100 x 2025 mm
	142 kg	339 kg



PRASY HYDRAULICZNE I AKCESORIA HYDRAULIC PRESSES AND ACCESSORIES



- **Stabilna, wzmocniona konstrukcja** z wysokiej klasy stali - wycinana przy pomocy urządzeń cyfrowych i precyzyjnie spawana.
- **Skalibrowany manometr** z podwójną skalą o niezawodnej skuteczności pomiaru - wypełnienie glicerynowe, klasa dokładności: 2.5.
- Szerokie możliwości **regulacji wysokości roboczej** na 7-miu różnych poziomach **od 10 do 670 mm**.
- **Przesuwany siłownik**, którego położenie można regulować (lewo - prawo) na rozpiętości **380 mm**.
- W całości produkowane na terenie UE - każda pompa i siłownik posiadają **własne numery seryjne**.
- **Możliwość doposażenia prasy w moduł napędu pneumatycznego**.



- **Stable, reinforced construction** of high-grade steel - cut with digital devices and precisely welded.
- **Calibrated double scale manometer** with reliable measurement performance - glycerine filling, accuracy class: 2.5.
- Wide possibilities to **adjust the working height** on 7 different levels **from 10 to 670 mm**.
- **Sliding actuator** which position can be adjusted (left - right) on a span of **380 mm**.
- Fully manufactured in the EU - each pump and actuator has its **own serial numbers**.
- **The press can be equipped with a pneumatic drive module**.





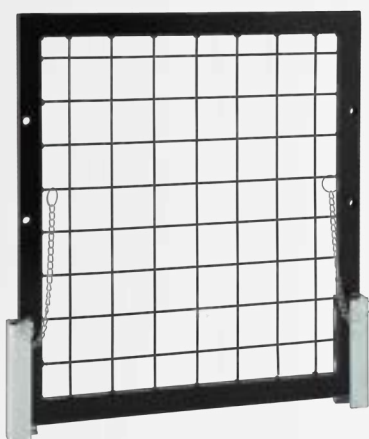
	79371
	20 t
	10 mm - 670 mm
	140 mm
	7
	600 x 850 x 1670 mm
	140 kg





AKCESORIA DO PRAS HYDRAULICZNYCH
ACCESSORIES FOR HYDRAULIC PRESSES





	79345
	Osprzęt do pras hydraulicznych (maks. 20 ton) - 10 elementów / Accessories for hydraulic presses (max. 20 tons) - 10 elements



	79375/K
	Kratka ochronna do pras (20000 / 30000 kg) / Protective grille for presses (20000 / 30000 kg)



	79350/K
	Kratka ochronna do pras (20000 / 30000 kg) / Protective grille for presses (20000 / 30000 kg)



WÓZKI RĘCZNE HAND TRUCKS

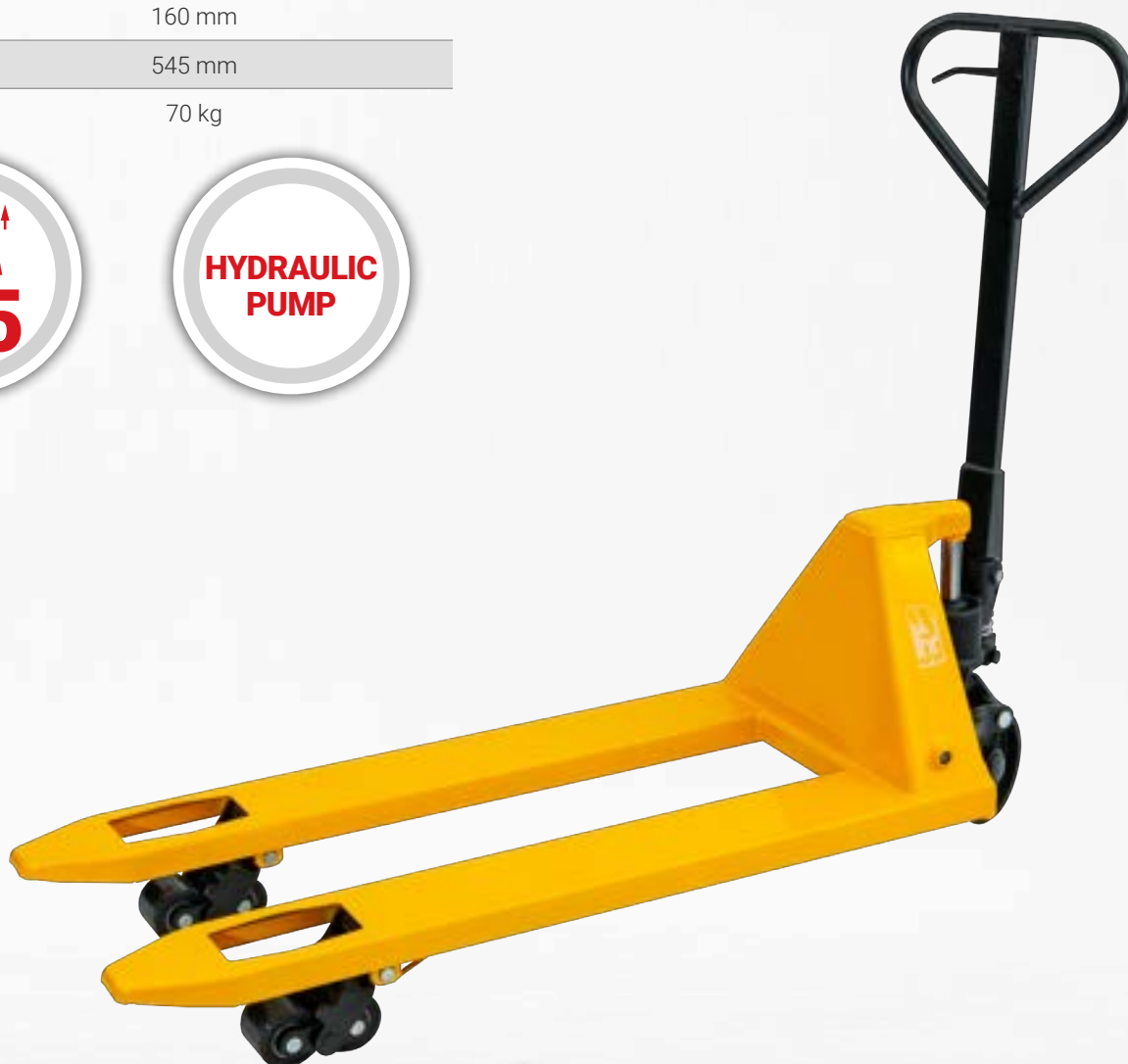


Wózek paletowy ręczny z hydrauliczną pompą, idealny do pracy przy magazynowaniu, transportowaniu i załadunkach towaru. Rozmiar widel dopasowany jest do rozmiaru palety Euro. Podwójne rolki nylonowe na widłach ułatwiają pokonywanie najazdów. Wysokiej klasy pompa hydrauliczna gwarantuje długą żywotność wózka oraz jego niezawodne działanie. Wyposażony w zawór przelewowy chroniący wózek przed przeciążeniem. Solidna stalowa konstrukcja wózka gwarantuje jego wytrzymałość, a ergonomiczny dyszel ułatwia pracę operatorowi.



Hand pallet truck with a hydraulic pump, perfect for warehousing, transporting and loading goods. Size of the forks is adjusted to the size of the Euro-type pallet. Double nylon rollers on the forks make it easier to overcome ramps. A high-class hydraulic pump guarantees a long service life of the pallet truck and its reliable operation. Equipped with an overflow valve to protect the device against overload. Solid steel construction makes it durable and the ergonomic handle facilitates operator's work.

	72178-3
	2.5 t
	115 mm
	85 - 200 mm
	1150 mm
	160 mm
	545 mm
	70 kg





WÓZKI RĘCZNE HAND TRUCKS

NEW



Lekki, wytrzymały i niezwykle praktyczny wózek składany, który możesz bez problemu dostosować do aktualnych potrzeb i różnych typów ładunków - zaledwie jednym kliknięciem! Nasz solidny wózek ręczny zapewnia wygodny i bezpieczny transport zarówno w pionie, jak i w poziomie. Konstrukcja stalowa, koła z wysokiej klasy PVC. W pozycji pionowej udźwig wózka wynosi 90 kg. W pozycji poziomej z kolei udźwig wzrasta do 120 kg.

Świetne wyposażenie magazynów, firm transportowych, dostawczych i kurierskich.



A light, durable and highly practical foldable hand truck that you can easily adapt to your current needs and different types of loads - with just one click! Our robust hand truck ensures convenient and safe transport in both vertical and horizontal positions. Steel construction, wheels made of high-grade PVC. In the vertical position, the load capacity of the hand truck is 90 kg. In the horizontal position, the load capacity increases to 120 kg.

Great equipment for warehouses, transportation, delivery and courier companies.



	79516
	100-150 kg
	2-4
	8 kg
	1330 x 420 mm
	850 x 730 x 420 mm
	850 x 420 x 120 mm

NEW





compressoren



CE

**NARZĘDZIA
ELEKTRYCZNE**

POWER TOOLS

09



WIERTARKI KOLUMNOWE I AKCESORIA COLUMN DRILLS AND ACCESSORIES



Zalety wiertarek kolumnowych Airpress:

- Stalowy odlew stołu roboczego i podstawy
- Włącznik zabezpieczeniowy wewnątrz skrzyni przęłożeń pasowych
- Zębaty system regulacji wysokości stołu
- Wskaźnik laserowy (nie dotyczy modelu 16-580)
- Frontowy włącznik wiertarki
- Nastawienie głębokości wiercenia
- Pochył stołu +/- 45°
- Plastikowa osłona wiertła
- Możliwość zamocowania imadła
- Koła pasowe z odlew aluminium
- Łatwa regulacja pasków klinowych

Oferowane wiertarki posiadają osłonę uchwytu wiertarskiego z wyłącznikiem bezpieczeństwa. W momencie otwarcia osłony, wiertarka zostaje automatycznie wyłączona (nie dotyczy modelu 16-580).



Advantages of Airpress column drills:

- Steel casting of the work table and the base
- Protective switch inside the belt transmission box
- Rack-and-pinion system of table height adjustment
- Laser pointer (except model 16-580)
- Front drill power switch
- Adjusting the drilling depth
- Table inclination +/- 45°
- Plastic drill cover
- The ability to mount a vise
- Pulleys made of cast aluminum
- Easy adjustment of V-belts

The offered drills have a chuck guard with a safety switch. When the cover is opened, the drill is automatically turned off (does not apply for model 16-580).





- Mechanizm samozaciskowy



- Self-locking mechanism



	77301	77316	77321	77351
	16-580	16-980	22-1600	22-1710
	B16	MT2	MT3	MT4
	Ø 13 mm	Ø 16 mm	Ø 25 mm	Ø 32 mm
	1,5 - 13 mm	3 - 16 mm	5 - 20 mm	5 - 20 mm
	50 mm	80 mm	85 mm	120 mm
	620 - 2620 RPM	180 - 2770 RPM	280 - 2380 RPM	150 - 2450 RPM
	230V / 50Hz / 1 (350W)	230V / 50Hz / 1 (550W)	230V / 50Hz / 1 (750W)	230V / 50Hz / 1 (1100W)
	5	16	12	12
	105 mm	162,5 mm	176 mm	220 mm
	220 mm	450 mm	685 mm	700 mm
	300 mm	630 mm	1175 mm	1205 mm
	160 x 160 mm	250 x 250 mm	290 x 290 mm	360 x 360 mm
	300 x 195 mm	250 x 420 mm	270 x 460 mm	360 x 470 mm
	580 mm	980 mm	1600 mm	1710 mm
	Ø 46 mm	Ø 72 mm	Ø 80 mm	Ø 92 mm
	16 kg	42 kg	71 kg	115 kg

IMADŁA MASZYNOWE DO WIERTAREK KOLUMNOWYCH MACHINE VICES FOR COLUMN DRILLS

	77520	77521
	4" / 100 mm	5" / 125 mm





ŁADOWARKI DO AKUMULATORÓW I AKCESORIA BATTERY CHARGERS AND ACCESSORIES

ŁADOWARKI DO AKUMULATORÓW SERII LOAD UP LOAD UP SERIES BATTERY CHARGERS



	77001-1	77002-1	77351
	Load Up BC 10 12 - 100 Ah	Load Up BC 20 25 - 125 Ah	Load Up BC 30 30 - 200 Ah
	3 A (12 V / 24 V)	8 A (12 V / 24 V)	15 A (12 V / 24 V)
	230 V / 50 Hz / 1		
	275 x 205 x 225 mm		295 x 254 x 235 mm
	2,9 kg	3,8 kg	4,5 kg



	77005-1
	Load Up BC 230 30 - 300 Ah (180 Ah start)
	30 A (12 V / 24 V)
	230 V / 50 Hz / 1
	315 x 280 x 240 mm
	10,5 kg



	77006-1
	Load Up BC 50 40 - 400 Ah
	21 A (12 V / 24 V)
	230V / 50 Hz / 1
	315 x 280 x 240 mm
	10,5 kg



	77008
	Load Up BC 50 40 - 400 Ah
	50 A (12 V / 24 V)
	230V / 50 Hz / 1
	350 x 295 x 680 mm
	30 kg

PROSTOWNIKI 12/24V Z FUNKCJĄ ROZRUCHU 12/24V RECTIFIERS WITH START-UP FUNCTION



	77101	77107
	350 A (12 V / 24 V)	420 A (12 V / 24 V)
	230V / 50 Hz / 1Ph	
	340 x 260 x 620 mm	
	17,5 kg	18,5 kg



	77104	77103	77102
	420 A (12 V / 24 V)	500 A (12 V / 24 V)	420 A (12 V / 24 V)
	230V / 50 Hz / 1Ph		
	1000 A	1500 A	1800 A
	20 - 500 Ah	20 - 1200 Ah	20 - 1500 Ah
	410 x 350 x 800 mm		
	36 kg	51 kg	56 kg

PROSTOWNIKI INWERTEROWE DO AKUMULATORÓW ŻELOWYCH INVERTER RECTIFIERS FOR GEL BATTERIES



	77109	77105	77108
	30 A (12 V)	50 A (12 V)	70 A (12 V)
	230V / 50 Hz / 1Ph		
	380 x 320 x 120 mm		
	5,3 kg		

KABLE ROZRUCHOWE JUMPER CABLES



	29700	29705	29710	29715	29765
	120 Ah				400 Ah
	16 mm ²	25 mm ²	35 mm ²	50 mm ²	
	3 m				5 m



	29701
	Zacisk do kabli rozruchowych 120 Ah - czarny / Clamp for jumper cables 120 Ah - black



	29702
	Zacisk do kabli rozruchowych 120 Ah - czerwony / Clamp for jumper cables 120 Ah - red



	29703
	Zacisk do kabli rozruchowych 40 Ah - czarny / Clamp for jumper cables 40 Ah - black



	29704
	Zacisk do kabli rozruchowych 40 Ah - czerwony / Clamp for jumper cables 40 Ah - red



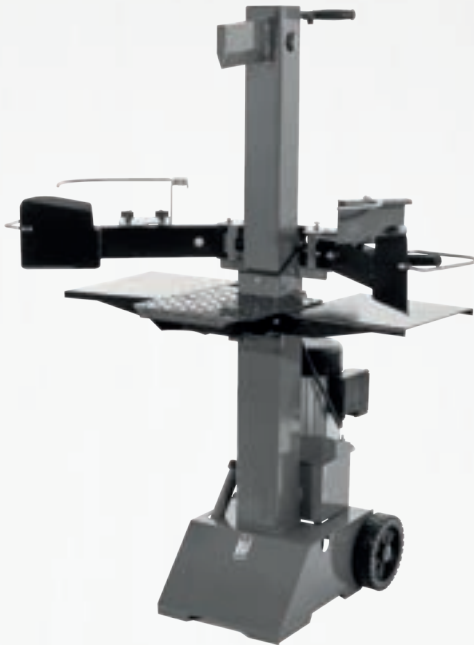
	29706
	Zacisk do kabli rozruchowych 200 Ah - czarny / Clamp for jumper cables 200 Ah - black



	29707
	Zacisk do kabli rozruchowych 200 Ah - czerwony / Clamp for jumper cables 200 Ah - red



ŁUPARKI DO DREWNA WOOD SPLITTERS



	772006
	Łuparka do drewna - pionowa / Wood splitter - vertical
	4 HP / 3 kW
	230 V / 50 Hz / 1 Ph
	80 - 300 mm
	48 cm
	8000 kg
	560 x 400 x 1150 mm
	109 kg



	772005
	Łuparka do drewna - pozioma / Wood splitter - horizontal
	3.0 HP / 2.2 kW
	230 V / 50 Hz / 1 Ph
	250 mm
	52 cm
	5000 kg
	950 x 320 x 500 mm
	55 kg



WYCIĄGARKI ELEKTRYCZNE I AKCESORIA ELECTRIC HOISTS AND ACCESSORIES



	78006	78011	78016	78021	78026
	125 kg	200 kg	300 kg	400 kg	495 kg
	250 kg	400 kg	600 kg	800 kg	999 kg
	10 m/min				
	5 m/min				
	12 m				
	Ø 3 mm	Ø 3.6 mm	Ø 4 mm	Ø 5.1 mm	Ø 5.6 mm
	230V / 50 Hz / 1				
	0.5 kW	0.88 kW	1.15 kW	1.3 kW	1.6 kW
	1100 mm			1200 mm	



Wyciągarki sprzedawane są bez dodatkowego ramienia. W razie potrzeby, element należy dokupić osobno.



The hoists are sold without an additional arm. If needed, the component must be purchased separately.



	78002
	Ramię do wyciągarki elektrycznej 75-110 cm / Arm for electric hoist 75-110 cm
	180°
	110 x 10 x 38 mm
	6 kg



PRZEDŁUŻACZ ELEKTRYCZNY NA ZWIJADLE ELECTRIC EXTENSION CABLE ON A REEL



- **Przekrój przewodu:** 3 x 2,5 mm²
- **Klasa szczelności:** IP44 Euro Type
- Obudowa z polipropylenu
- **Max. natężenie prądu:** 12A
- Wyposażony w zabezpieczenie przeciążeniowe
- **Maks. obciążenie przewodu:** 1100W (zwinęty) - 3200W (rozwinęty)



- **Conductor cross-section:** 3 x 2,5 mm²
- **Protection class:** IP44 Euro Type
- Polypropylene housing
- **Max. current:** 12A
- Equipped with overload protection
- **Max. cable load:** 1100W (rolled) - 3200W (expanded)

	76576
	230 V / 50 Hz / 1 Ph
	15 + 1 m





PROMIENNIKI PODCZERWIENI I AKCESORIA INFRARED HEATERS AND ACCESSORIES



Promienniki podczerwieni z krótką falą promieniowania do szybkiego i prawidłowego suszenia materiałów, zgodnie z technologią lakierniczą.

- Solidna konstrukcja aluminiowa
- Wyposażone w wysokiej jakości kwarcowe, halogenowe lampy krótkofalowe V-Power 21" 50 cm o mocy 1000 W - kasety obrotowe (300°)
- Możliwość niezależnej pracy oraz indywidualnej regulacji pozycji każdej z lamp promiennika
- Tryb wstępnego suszenia - pulsacyjny
- Tryb pracy ciągłej do utwardzania
- Zakres temperatur 40-100°C
- Koła na łożyskach z hamulcem



Infrared heaters with a short wave of radiation for fast and correct drying of materials according to the varnishing technology.

- Solid aluminum construction
- Equipped with high quality V-Power 21" 50 cm quartz halogen shortwave lamps - rotary cassettes (300°)
- Possibility of independent operation and individual adjustment of the position of each lamp
- Pre-drying pulse mode
- Continuous operation mode for curing
- Temperature range 40-100°C
- Wheels on bearings with a brake



79853



- Unikalny czasomierz mechaniczny
- Możliwość przesuwania kaset na dowolną wysokość ponad i wzdłuż samochodu



- Unique mechanical timer
- Possibility of moving the cassettes to any height above and along the car



79852, 79851



- Siłownik pneumatyczny zapewnia płynną regulację wysokości panelu kasetowego
- Wyposażone w elektroniczny zegar z wyświetlaczem LCD
- Pełna automatyka pracy promienników, z możliwością ręcznej regulacji ustawień czasu i temperatury
- Model 79851 dodatkowo wyposażony w czujnik odległości



- Pneumatic actuator provides smooth height adjustment of the cassette panel
- Equipped with an LCD electronic timer
- Fully automation of heater operation, with the possibility of manual adjustment of time and temperature settings
- Model 79851 additionally equipped with a distance sensor



	79853	79852	79851
	230 V / 50 Hz / 1 Ph	230 V / 50 Hz / 1 Ph	230 V / 50 Hz / 1 Ph
	2 x 1000W	3 x 1000W	3 x 1000W
	0 - 60 min	0 - 99 min	0 - 99 min
	40 - 100 °C	40 - 100 °C	40 - 100 °C
	800 x 800 mm	1200 x 1100 mm	1200 x 1100 mm
	-	-	✓

PODSTAWOWE CZĘŚCI ZAMIENNE DO PROMIENNIKÓW PODCZERWIENI BASIC SPARE PARTS FOR INFRARED HEATERS

	79851-L	79851-L-O	79851-L-N
	Żarnik do promiennika - prostokątne końcówki / The filament for the heater - rectangular endings	Żarnik do promiennika - okrągłe końcówki / The filament for the heater - round endings	Żarnik do promiennika - złoty / The filament for the heater - golden
	79851/79852		79851/79852/79853
	79851-15	79852-CA	
	Siłownik ramienia promiennika / Heater arm actuator	Kaseta promiennika z żarnikiem / Heater cassette with filament	
	79851/79852		



compressoren



CHEMIA PRZEMYSŁOWA
INDUSTRIAL CHEMICALS

100



CHEMIA PRZEMYSŁOWA INDUSTRIAL CHEMICALS



Profesjonalne środki czyszczące marki Airpress do różnych zastosowań, produkowane w Polsce pod ścisłą kontrolą ekspertów, którzy dbają o ich pełną zgodność z wymogami standardów i norm europejskich. Znajdziesz wśród nich zarówno środki higieny osobistej oraz środki utrzymania czystości w zakładach przemysłowych, jak i specjalistyczne preparaty czyszcząco-odtłuszczające oraz szereg zaawansowanych kosmetyków samochodowych. Produkty przeznaczone do użytku z myjkami ciśnieniowymi lub innymi maszynami czyszczącymi. Po odpowiednim przygotowaniu z powodzeniem można stosować je również do czyszczenia ręcznego w ogrodzie, garażu czy przydomowym warsztacie.

- Unikalne, precyzyjnie dopracowane receptury uwzględniające specyfikę przeznaczenia - gwarancja wysokiej jakości i efektywności środków czyszczących Airpress.
- Zastosowanie nowoczesnych technologii i wysoki stopień specjalizacji każdego z preparatów - maksymalna skuteczność w docelowych zastosowaniach.
- Silnie skoncentrowane preparaty czyszczące o zwiększonej wydajności - możliwość łatwego dostosowania roztworu do siły zabrudzeń.
- Produkty biodegradowalne i przyjazne środowisku naturalnemu.



Airpress professional cleaning products for various applications, manufactured in Poland under the strict control of experts who ensure their full compliance with the requirements of European standards and norms. Among them you will find personal hygiene and industrial cleaning products, as well as specialized cleaning and de-greasing agents and a range of advanced automotive cosmetics. Products designed for use with pressure washers or other cleaning machines. After appropriate preparation, they can also be successfully used for hand cleaning in the garden, garage or home workshop.

- Unique, precisely refined formulas, in accordance with the specifics of the intended use - a guarantee of high quality and effectiveness of Airpress cleaning agents.
- The use of modern technologies and a high level of specialization of each preparation - maximum performance in targeted applications.
- Highly concentrated cleaning formulations with increased efficiency - the ability to easily adjust the solution to the strength of the dirt.
- Biodegradable and environment-friendly products.







ŚRODKI CZYSZCZĄCE CLEANING AGENTS

PASTA DO MYCIA RĄK HAND WASHING PASTE



	12025	12027	12028
	500 ML	5 L	10 L

ŻEL DO MYCIA RĄK HAND WASHING GEL



	12029	12031	12027
	500 ML	4 L	5 L



	22031	22032
	Uchwyt / Wall mount	Pompka / Pump

SZAMPON DO MYCIA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH CAR WASHING SHAMPOO



	12019	12041
	1 L	5 L

AKTYWNA PIANA DO MYCIA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH ACTIVE CAR WASHING FOAM



	12018	12042
	1 L	5 L



AKTYWNA PIANA DO MYCIA SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH
ACTIVE TRUCK WASHING FOAM



	12016
	5 L

PREPARAT DO MYCIA SILNIKÓW
ENGINE WASHING AGENT



	12035	12036
	1 L	5 L

PREPARAT DO MYCIA TARASÓW GRESOWYCH LUB KAMIENNYCH
STONEWARE OR STONE TERRACES WASHING AGENT



	12040
	5 L



ŚRODKI CZYSZCZĄCE CLEANING AGENTS

PREPARAT DO MYCIA KOSTKI BRUKOWEJ PAVING STONES WASHING AGENT



	12039	12038
	1 L	5 L

PREPARAT DO MYCIA SILNIE ZANIECZYSZCZONYCH POWIERZCHNI CLEANING AGENT FOR HEAVILY SOILED SURFACES



	12017	12034
	1 L	5 L

UNIWERSALNY PENETRATOR SMARUJĄCY UNIVERSAL LUBRICATING PENETRATOR



	12043
	400 ML



MYJKI WYSOKOCIŚNIENIOWE HIGH-PRESSURE CLEANERS



	66592	66593
	HDT 900-150	HDT 900-200
	5.5 HP / 4 kW	7.5 KM / 5.5 kW
	40 - 140°C	
	15 l/min	
	150 bar	200 bar
	3	
	1450 RPM	
	400V / 50Hz / 3Ph	
	22 L - ON / Diesel 22 L - Preparat czyszczący / Cleaning agent 2.4 L - Zmiękcacz wody / Water softener	
	750 x 510 x 490 mm	905 x 540 x 550 mm
	50 kg	56 kg



	66501	66523
	KD 900-150	KD 1100-200
	6 KM / 4.5 kW	9.5 KM / 7 kW
	40°C	
	15 l/min	
	150 bar	200 bar
	3	
	1450 RPM	1400 RPM
	400V / 50Hz / 3Ph	
	750 x 510 x 490 mm	905 x 540 x 550 mm
	50 kg	56 kg



	66165
	3.3 KM / 2.5 kW
	8.5 l/min 510 l/min maks.
	120 bar
	165 bar
	230V / 50Hz / 1Ph / 2500W
	380 x 350 x 900 mm
	18 kg



	Numer katalogowy / Catalog number
	Numer katalogowy produktu w blistrze / Blister product catalog number
	Numer katalogowy w Polsce / Catalog number in Poland
	Numer katalogowy w Holandii / Catalog number in Netherlands
	Numer katalogowy spustu kondensatu / Condensate drain catalog number
	Numer katalogowy zestawu narzędzi / Tool set catalog number
	Numer katalogowy lampy / Lamp catalog number
	Nazwa produktu / Product name
	Zasilanie / Voltage
	Typ silnika / Motor type
	Klasa energetyczna silnika / Motor energy class
	Rozruch silnika / Motor start-up
	Typ napędu / Drive type
	Panel sterujący / Control panel
	Moc silnika / Motor power
	Chłodnica wylotowa / Aftercooler
	Wydajność na ssaniu / Intake capacity
	Wydajność na wylocie / Effective capacity
	Przepływ nominalny / Nominal flow rate
	Przepływ nominalny przy ciśnieniu 7 barów / Nominal flow rate at 7 bar
	Przepływ nominalny przy ciśnieniu 12 barów / Nominal flow rate at 12 bar
	Ciśnieniowy punkt rosy / Pressure dew point
	Intake air humidity
	Ciśnienie robocze / Working pressure
	Ciśnienie maksymalne / Maximum pressure
	Spadek ciśnienia / Pressure drop
	Zakres ciśnienia pracy / Working pressure range
	Materiał / Material
	Ilość tłoków / Number of pistons
	Blok śrubowy / Air end
	Ilość stopni sprężania / Number of compression stages
	Prędkość obrotowa / Rotational speed
	Model pompy / Pump model
	Pojemność zbiornika / Tank capacity
	Zasilanie osuszacza / Dryer voltage
	Czynnik chłodniczy / Refrigerant
	Przepływ powietrza chłodniczego / Cooling air flow
	Rozmiar przyłącza powietrza / Air connection size

	Typ przyłącza powietrza / Air connection type
	Poziom hałasu / Noise level
	Wymiary / Dimensions
	Długość / Length
	Wysokość / Height
	Wysokość minimalna / Minimum height
	Wysokość maksymalna / Maximum height
	Waga / Weight
	Rodzaj kompresora / Compressor type
	Kompatybilność / Compatibility
	Średnica / Diameter
	Pojemność / Capacity
	Typ oleju / Oil type
	Zgodność z normą: / Compliance with: ISO VG 10
	Zgodność z normą: / Compliance with: ISO VG 32
	Zgodność z normą: / Compliance with: ISO VG 46
	Zgodność z normą: / Compliance with: ISO VG 100 API - LDA
	Klasa czystości pod względem zawartości pyłów (ISO 8573-1) / Cleanliness class in terms of dust content (ISO 8573-1)
	Klasa czystości pod względem zawartości oleju (ISO 8573-1) / Cleanliness class in terms of oil content (ISO 8573-1)
	Klasa czystości pod względem wilgoci (ISO 8573-1) / Cleanliness class in terms of humidity (ISO 8573-1)
	Klasa czystości powietrza / Air cleanliness class (ISO 8573-1)
	Gęstość oleju / Oil density
	Lepkość oleju / Oil viscosity
	Punkt krzepnięcia oleju / Oil pour point
	Punkt zapłonu oleju / Oil flash point
	Długość węża / Hose length
	Długość przewodu / Cable length
	Średnica wewnętrzna / Inner diameter
	Grubość ścianki / Wall thickness
	Średnica zewnętrzna / Outer diameter
	Temperatura robocza / Operating temperature
	Temperatura powietrza / Air temperature
	Temperatura maksymalna / Maximum temperature
	Wkład filtra/separatora / Filter/separator element
	Szerokość wentylatora / Fan width
	Filtr wlotowy osuszacza / Dryer inlet filter
	Filtr wylotowy osuszacza / Dryer outlet filter
	Filtr sprężonego powietrza / Compressed air filter
	Zawartość oleju / Oil content
	Rozmiar wtyku / Plug size

	Rozmiar szybkozłącza / Quick coupling size		Długość dźwigni / Lever length
	Typ przyłącza / Connection type		Podstawy zabezpieczające / Jack stands
	Średnica manometru / Manometer diameter		Koło / Wheel
	Rozmiar/typ dyszy / Nozzle size/type		Średnica koła / Wheel diameter
	Zużycie powietrza / Air consumption		Maksymalna szerokość opony / Maximum tire width
	Pojemność zbiornika / Cup capacity		Maksymalny udźwig / Maximum load capacity
	Rozmiar trzpienia / Pin size		Maksymalna wysokość podnoszenia / Maximum lifting height
	Maksymalny moment obrotowy / Maximum torque		Rozmiar blatu / Countertop size
	Maksymalny moment odkręcania / Maximum unscrewing torque		Liczba pozycji blatu / Number of countertop positions
	Ilość nasadek / Quantity of sockets		Siła nacisku / Pressure force
	Średnica HEX / HEX diameter		Zakres wysokości roboczej / Operating height range
	Długość przedłużki / Extension length		Skok tłoka / Piston stroke
	Skok mimośrodowy / Eccentric stroke		Średnica kolumny / Column diameter
	Średnica tarczy/dysku / Disc diameter		Pozycja płozy / Skid position
	Gwint wrzeciona / Spindle thread		Długość płozy / Skid length
	Rozmiar trzpienia / Pin size		Szerokość płozy / Skid width
	Typ uchwytu / Chuck type		Rozstaw zewnętrzny / External skid span
	Rozmiar uchwytu / Chuck size		Ilość biegów / Number of gears
	Zakres regulacji uchwytu / Chuck adjustment range		Odległość wrzeciona do kolumny / Spindle to column distance
	Rozmiar wrzeciona / Spindle size		Rozmiar blatu / Countertop size
	Suwy na minutę / Strokes per minute		Rozmiar podstawy / Stand size
	Długość suwu / Stroke length		Szerokość szczęk / Jaw width
	Uderzeń na minutę / Beats per minute		Maksymalny prąd i napięcie ładowania / Maximum charging current and voltage
	Rozmiar dłuta / Chisel size		Prąd szczytowy / Peak current
	Długość dłuta / Chisel length		Przekrój przewodu / Cable cross section
	Rozmiar gniazda / Slot size		Maksymalny udźwig zbloca / Maximum crane hook block capacity
	Grubość igły / Needle thickness		Prędkość podnoszenia / Lifting speed
	Ilość igieł / Quantity of needles		Prędkość podnoszenia zbloca / Crane hook block lifting speed
	Średnica nitu / Rivet diameter		Długość liny z hakiem / Rope length with hook
	Długość nitu / Rivet length		Grubość liny / Rope thickness
	Ilość gwoździ/zszywek / Quantity of nails/staples		Zakres obrotu ramienia / Arm rotation range
	Kąt gwoździ / Nail angle		Moc lampy / Lamp power
	Długość gwoździ/zszywek / Nail/staple length		Regulacja czasu / Time control
	Grubość gwoździ/zszywek / Nail/staple thickness		Obszar utwardzania/suszenia / Curing/drying area
	Ostrze gwoździ / Nail blade		Czujnik odległości / Distance sensor
	Rozmiar główki gwoździ / Nail head size		Pojemność akumulatora / Battery capacity
	Typ zszywki / Staple type		Amperaż / Amperage
	Ilość narzędzi / Quantity of tools		Pojemność kartusza / Cartouche capacity
	Imadło / Vise		
	Minimalna wysokość podnoszenia / Minimum lifting height		
	Maksymalna wysokość podnoszenia / Maximum lifting height		



NOTATKI
NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes.





compressoren

KONTAKT



Airpress Polska Sp. z o.o.

ul. Rynkowa 156 / 62-081 Przeźmierowo



tel: + 48 61 652 57 00



fax: + 48 61 652 57 01



e-mail: bok@airpress.pl

BĄDŹ Z NAMI

