inair com

Katalog 2016

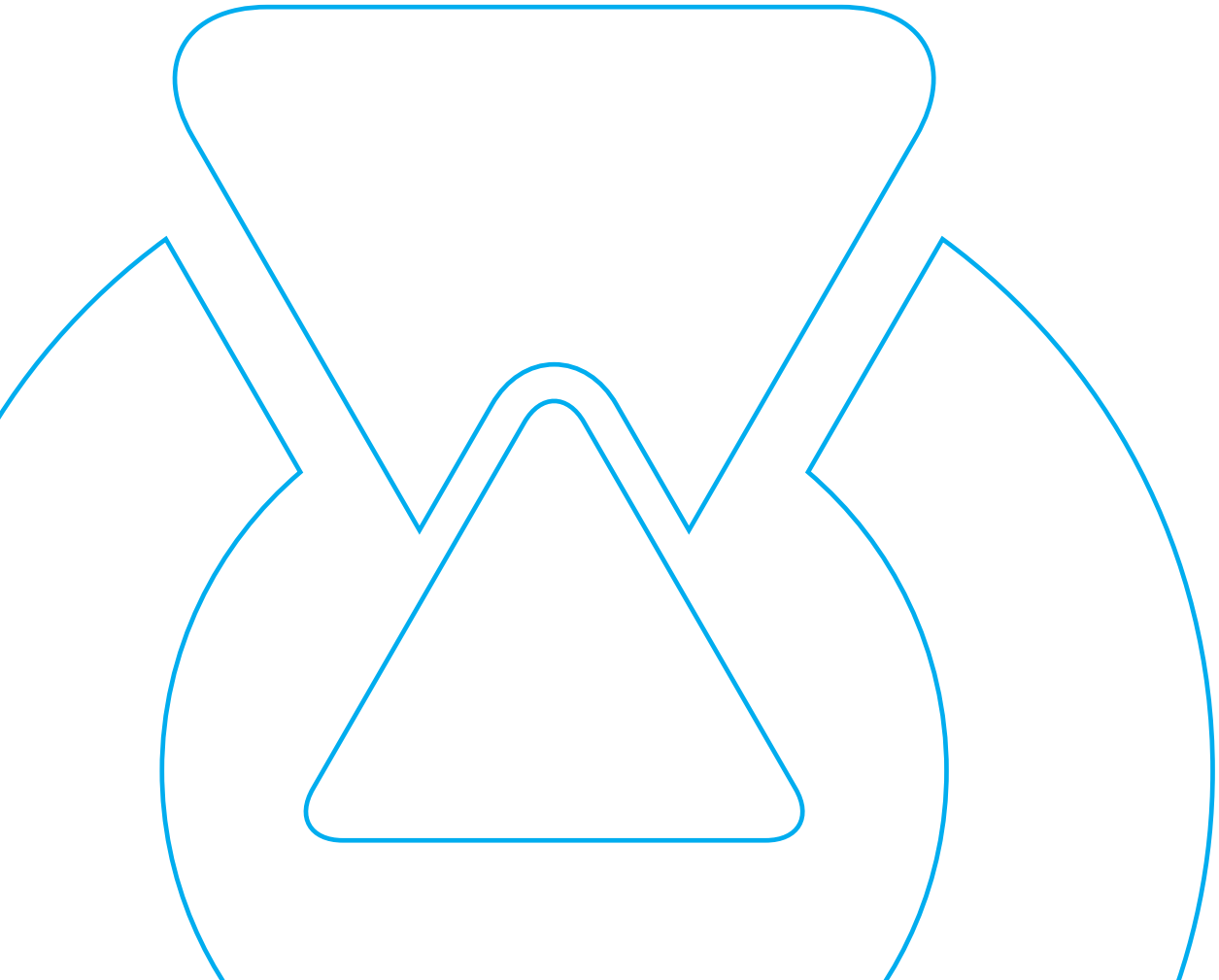
▶ KOMPRESORY ▶ ÚPRAVA STLAČENÉHO VZDUCHU
▶ ROZVODY STLAČENÉHO VZDUCHU ▶ PNEUMATICKÉ NÁŘADÍ



www.inaircom.cz

CÍSAŘ, v.o.s.
Vrchlického 1117
332 02 Starý Plzenec

Tel.: 777 864 490
Email: cisar@cisar-autotechnika.cz



OBSAH

1) Kompresory (strany 5 až 48)

Produkty	Strana
PÍSTOVÉ KOMPRESORY	**5-21**
Přenosné pístové kompresory	7
Pojízdné pístové kompresory	7-9
Stacionární pístové kompresory	10-11
Odhlučněné pístové kompresory	11
Stacionární pístové tandemové kompresory	12
Pístové kompresory pro zvýšenou zátěž	13-15
PÍSTOVÉ BEZOLEJOVÉ KOMPRESORY	**16-18**
Speciální pístové bezolejové kompresory	19
BEZOLEJOVÉ SPIRÁLOVÉ KOMPRESORY	**20-21**
ŠROUBOVÉ KOMPRESORY	**22-41**
Pojízdné šroubové kompresory	23
Šroubové kompresory řady BA	23-25
Šroubové kompresory s řízením otáček	26
Šroubové kompresory řady PS-P 2,2,-15 kW	27-31
Šroubové kompresory řady PS-K 7-22 kW	32-36
Šroubové kompresory řady PS-N / PS-E 7-250 kW	37-41

Produkty	Strana
VZDUŠNÍKY	**41-42**
Vzdušníky bez armatury	41
Vzdušníky včetně armatury	42
PŘÍSLUŠENSTVÍ	**44-46**
Propojovací hadice	44
Silentbloky	44
Oleje	44
Zpetné ventily ke kompresorům	45
Odpouštěcí ventily kondenzátu z nádoby	45
Násobiče tlaku	45
Tlakové spínače	45
Rozběh hvězda/trojúhelník	45
Řídíčíc jednotky	46
Programovatelné el. kulové kohouty	46
REKUPERAČNÍ JEDNOTKY	**47**
GENERÁTORY DUSÍKU	**48**

2) Úprava stlačeného vzduchu (strany 49 až 73)

Produkty	Strana
Kompletní sestava úpravy vzduchu	50
Kondenzační sušičky řady KS	51-52
Kondenzační sušičky řady KSG	53
Adsorpční sušičky	54-55
Filtry	57-58
Cyklonové odlučovače	59

Produkty	Strana
Příslušenství k filtrům	60-61
Odvaděče kondenzátu pro tlak. nádoby	61-62
Separátory kondenzátu	62
Filtrace pro lakovny	63-64
Úpravné jednotky	65-72

3) Rozvody stlačeného vzduchu (strany 74 až 130)

Produkty	Strana
PA a PU trubičky	75-76
Plastový nástrčný systém 4–16 mm	77-87
Nástrčný systém 4–12 mm	88-92
Rozvody stlačeného vzduchu pro velké průměry	95-104
Kotvení	104-105
Těsnící prostředky a příslušenství	105
Bezpečností rychlospojky regulovatelné UNI	106-107
Univerzální rychlospojky	108-109
Bezpečnostní rychlospojky a vsuvky 7,8 Eurostandard	110
Rychlospojky a vsuvky z mosazi DN 7,2 Eurostandard	111-112
Mosazné fitinky	113-115
Mosazné kované tvarovky	116-118
Mosazné fitinky poniklované	119-121

Produkty	Strana
Kulové kohouty	122
Zátky	123
Spony	123-124
Tlumiče hluku	124
Filtry k odvaděčům	124
Manometry	125
Zpětné klapky	126
Těsnící prostředky	126
Hadice Elastic a SuperElastic	127
Spirálové hadice	128
Navijáky	129
Balancéry	129-130
Držáky na hadice	130

4) Pneumatické nářadí (strany 131 až 156)

Produkty	Strana
Stříkací pistole a příslušenství	132-135
Myčka stříkacích pistolí	136
Mycí pistole	137
Pískovací pistole	137-138
Mazací pistole	138
Pistole na dutiny	139
Tmelící pistole	139
Ofukovací pistole	140-144
Pneuhustiče a příslušenství	145-147
Rázové utahováky	148-149
Ráčny	149

Produkty	Strana
Sady ořechů	149
Šroubováky	150
Vrtačky	150-151
Brusky a příslušenství	151-152
Sekací kladiva a příslušenství	153
Jehlové oklepávače a příslušenství	153-154
Přímočará pilka	154
Nýtovací kleště	154
Nářadí "MINI TOOLS"	155
Příslušenství k nářadí	156
Balancéry	129-130

Který je ten pravý?

Spousta lidí si pokládá stejnou otázku. Stejně jako v soukromém životě, je třeba i v podnikání důsledně zvažovat, do čeho dobře investovat. Oblast výroby stlačeného vzduchu je velmi specifická rozmanitostí potřeb a spotřeb jednotlivých pneumatických systémů. A právě proto, že stlačený vzduch je energie sice nezbytná pro mnoho technologií, ale také se jedná o energii nejdražší, je třeba vždy vhodně zvolit výkonnost a typ kompresoru.

Mnoho zákazníků se ptá „Který kompresor je lepší? Je lepší pístový, nebo šroubový? Mám chtít šroubový, protože je tichý nebo proto, že má vyšší výkon?".

Jednoznačná odpověď na tyto otázky neexistuje. Vždy je třeba se seznámit se situací u provozovatele. Zjistit předpokládanou spotřebu, souběh spotřeb a v neposlední řadě požadovanou kvalitu stlačeného vzduchu a teprve na základě těchto informací připravit návrh na míru.

V tomto katalogu naleznete mnoho kompresorů různých výkonů i provedení. V rozpětí od 2 do 7,5 kW se tyto řady překrývají, aby bylo možné vybrat vždy ten nejvhodnější stroj pro daný provoz. Naše společnost zaměstnává pouze odborníky, kteří se v oboru pohybují více než 10 let a tito lidé jsou schopni vždy navrhnout ideální řešení. To je jeden z důvodů, proč si troufneme nabídnout zákazníkovi u vybraných strojů, po jejich registraci, získání záruky 36 měsíců.

Věřte, že na otázku „který je ten pravý" Vám naši kolegové odpovědět dokáží.

Na Vaše dotazy se těší
kolektiv zaměstnanců společnosti Inaircom s.r.o.



Kompresory

OLEJOVÉ A BEZOLEJOVÉ PÍSTOVÉ KOMPRESORY / SPIRÁLOVÉ KOMPRESORY / ŠROUBOVÉ KOMPRESORY / TLAKOVÉ NÁDOBY / PŘÍSLUŠENSTVÍ / REKUPERAČNÍ JEDNOTKY / GENERÁTORY DUSÍKU









Pístové kompresory

Klasické pístové kompresory jsou stroje, které jsou určené pro dodávku stlačeného vzduchu pro široké spektrum aplikací. S ohledem na maximální zátěž kompresoru do 70 %, je třeba vždy stroj dobře dimenzovat.



Všechny stroje jsou připraveny k okamžitému provozu. Jsou vybaveny připojovacím kabelem.
Pojízdné stroje jsou dále vybaveny údržbovými jednotkami, stacionární pak kulovým kohoutem pro připojení k rozvodu stlačeného vzduchu.
Stacionární kompresory 5,5 a 7,5 kW jsou vybaveny rozběhem hvězda/trojúhelník a počítadlem motohodin.

Nabízíme následující varianty kompresorů:

- přenosné kompresory
- pojízdné kompresory
- stacionární kompresory

Přenosné pístové kompresory



HANDY AIR 0,75–1,1 kW

- připojení přes rychlospojku
- malá kompaktní stavba s nádobou 6l
- hlučnost snížena krytem
- bezolejové provedení
- kabel 2,5 m
- ovládání kompresoru pomocí tlakového spínače
- dodáváno s regulátorem tlaku s odkalovačem

Tyto malé bezolejové kompresory jsou určeny jak kutilům, tak profesionálům, kteří potřebují malé množství vzduchu bez oleje s možností jednoduchého transportu.

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Nasávané množství (l/min.)	Výkonnost (l/min.)	Otáčky (ot./min.)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
P12070814	HA OL 105-08-6M*	0,75	230	8	6	105	52	1450	85	430 x 210 x 430	18
P12110814	HA OL 205-08-6M*	1,1	230	8	6	205	110	2850	97	430 x 210 x 430	17

* bezolejové provedení

Pojízdné a přenosné pístové kompresory s rámem





FRAME AIR 0,56–2,25 kW

- připojení přes rychlospojku
- kompaktní stavba s přímým pohonem
- stroj je chráněn rámem
- olejové/bezolejové provedení
- kabel 2,5 m
- ovládání kompresoru pomocí tlakového spínače

Charakteristickým znakem této skupiny kompresorů je kompaktní stavba zaručující perfektní skladnost a transport. Rám kompresoru slouží také jako jeho ochrana. Frame Air OL 160-08-6M, 85-15-3M a 190-08-3M je vybaven regulátorem tlaku. Frame Air 285-10-20M a 360-10-20M pak regulátorem tlaku a odkalovačem.
Tyto kompresory využívají ti, kteří potřebují výkonný a lehce transportovatelný stroj.

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Nasávané množství (l/min.)	Výkonnost (l/min.)	Otáčky (ot./min.)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
P32110814	FA OL 160-08-6M*	1,1	230	8	6	160	68	2850	95	360 x 300 x 480	11
P31051514	FA 85-15-3M	0,56	230	15	3	85	50	1420	87	285 x 450 x 480	22
P31110814	FA 190-08-3M	1,1	230	8	3	190	108	2850	95	285 x 450 x 480	21
P31181014	FA 285-10-20M	1,8	230	10	20	285	206	2850	97	520 x 430 x 790	35
P31221014	FA 360-10-20M	2,25	230	10	20	360	229	2850	95	520 x 430 x 790	43

* bezolejové provedení

Pojízdné pístové kompresory



MOBIL AIR 1,1–1,8 kW

- připojení přes rychlospojku
- kompaktní stavba s přímým pohonem
- jednoválcový agregát s 1 stupněm
- olejové provedení
- kabel 2,5 m
- ovládání kompresoru pomocí tlakového spínače
- dodáváno s regulátorem tlaku s odkalovačem

V této skupině jsou zahrnuty nejmenší pojízdné kompresory. Využití pro dílny a aplikace, kde je vyžadováno malé množství stlačeného vzduchu.

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Nasávané množství (l/min.)	Výkonnost (l/min.)	Otáčky (ot./min.)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
P22110814	MA OL 170-08-24M*	1,1	230	8	24	170	81	2850	95	650 x 315 x 630	28
P21110814	MA 190-08-24M	1,1	230	8	24	190	97	2850	95	630 x 315 x 590	28
P21181014	MA 250-10-50M	1,8	230	10	50	250	160	2850	95	755 x 320 x 695	37

* bezolejové provedení

Pojízdné pístové kompresory





MOBIL AIR 2,2–4 kW

- připojení přes rychlospojku
- pohon přes klínový řemen
- dvouválcový agregát s 1 stupněm/od 3 kw 2 stupně
- olejové provedení
- kabel 2,5 m
- ovládání kompresoru pomocí tlakového spínače
- dodáváno s regulátorem tlaku s odkalovačem

Kompresory z této skupiny jsou díky své velikosti, mobilitě a výkonu dvouválcových agregátů s nízkými otáčkami předurčeny do dílen. Ideální pro řemeslníky, kteří potřebují stlačený vzduch na dílně pro menší spotřebiče.

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Nasávané množství (l/min.)	Výkonnost (l/min.)	Otáčky (ot./min.)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
Kompresory na nádobách 50l											
P21221014	MA 350-10-50M	2,2	230	10	50	350	240	1500	96	1010 x 360 x 730	63
P21231014	MA 350-10-50T	2,2	400	10	50	350	240	1500	96	1010 x 360 x 730	63
P21261014	MA 400-10-50M	2,2	230	10	50	400	292	1000	96	1010 x 360 x 730	69
P21271014	MA 400-10-50T	2,2	400	10	50	400	292	1000	96	1010 x 360 x 730	69
Kompresory na nádobách 90–100l											
P21241014	MA 350-10-100T	2,2	400	10	100	350	240	1500	96	1100 x 400 x 830	69
P21251014	MA 400-10-90T	2,2	400	10	90	400	292	1000	96	1100 x 400 x 830	70
P21311014	MA 495-10-90T	3	400	10	90	500	390	1240	97	1100 x 400 x 830	90
P21401014	MA 590-10-90T	4	400	10	90	600	520	1030	97	1100 x 400 x 830	110
P23401414	MA 540-14-90T	4	400	14	90	540	470	710	94	1100 x 400 x 830	110

Pojízdné pístové kompresory



MOBIL AIR 3–4 kW

- připojení přes rychlospojku
- pohon přes klínový řemen
- dvouválcový agregát se 2 stupni
- olejové provedení
- kabel 2,5 m
- ovládání kompresoru pomocí tlakového spínače
- dodáváno s regulátorem tlaku s odkalovačem

Kompresory z této skupiny jsou díky své velikosti, mobilitě a výkonu dvouválcových agregátů s nízkými otáčkami předurčeny do dílen.

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Nasávané množství (l/min.)	Výkonnost (l/min.)	Otáčky (ot./min.)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
P21301014	MA 470-10-200T	3	400	10	200	530	399	1000	97	1460 x 460 x 1140	140
P21411014	MA 590-10-200T	4	400	10	200	600	520	1030	97	1460 x 460 x 1140	145

Pojízdné pístové kompresory



MOBIL SILENT AIR 2,2 kW

- připojení přes rychlospojku
- přímý pohon
- dvouválcový jednostupňový agregát do V
- ovládání kompresoru pomocí tlakového spínače
- dodáváno s regulátorem tlaku s odkalovačem

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Nasávané množství (l/min.)	Výkonnost (l/min.)	Otáčky (ot./min.)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
P24201016	MSeA 360-10-50M	2,2	400	10	50	360	229	2850	70	1010 x 520 x 1000	75
P24211016	MSeA 360-10-90M	2,2	400	10	90	360	229	2850	70	1030 x 520 x 1020	87

Pojízdné pístové kompresory



MOBIL PETROL AIR 3,6 kW

- připojení přes rychlospojku
- pohon přes klínový řemen
- dvouválcový jednostupňový agregát
- pneumatické ovládání kompresoru / přepouštěcí ventil
- dodáváno s regulátorem tlaku s odkalovačem

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Nasávané množství (l/min.)	Výkonnost (l/min.)	Otáčky (ot./min.)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
P29351016	MPA 290-10-22P	3,6	10	22	290	210	1260	76	710 x 490 x 850	46
P29361016	MPA 250-10-50P	3,6	10	50	250	180	1240	76	1010 x 360 x 750	55
P29371016	MPA 350-10-100P	3,6	10	100	350	240	1500	76	1100 x 400 x 850	65

Stacionární pístové kompresory



VERTICAL AIR 3–7,5 kW

- **připojení přes kulový kohout G 3/4"**
- **pohon přes klínový řemen**
- **dvouválcový agregát se 2 stupni**
- **olejové provedení**
- **kabel 2,5 m**
- **ovládání kompresoru pomocí tlakového spínače**

Kompresory určené do provozů, kde je v souběhu více spotřebičů, napojených na rozvod stlačeného vzduchu. Bezpečné ustavení je zajištěno pomocí silentbloků.

Stroje od 5,5 kW dodáváme včetně rozběhu hvězda/trojúhelník (5,5 kW i bez rozběhu).

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Nasávané množství (l/min.)	Výkonnost (l/min.)	Otáčky (ot./min.)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
P61301014	VA 470-10-270T	3	400	10	270	530	398	1000	74	670 x 670 x 1850	155
P61401014	VA 600-10-270T	4	400	10	270	600	520	1030	77	670 x 670 x 1850	180
P61561014	VA 830-10-270T bez rozběhu	5,5	400	10	270	830	690	1280	78	670 x 670 x 1850	200
P61551014	VA 830-10-270T	5,5	400	10	270	830	690	1280	78	670 x 670 x 1850	210
P61751014	VA 1080-10-270T	7,5	400	10	270	1080	890	1280	76	670 x 670 x 1850	220
P61411014	VA 600-10-500T	4	400	10	500	600	520	1030	77	850 x 850 x 1945	225
P61581014	VA 830-10-500T bez rozběhu	5,5	400	10	500	830	690	1280	78	850 x 850 x 1945	245
P61571014	VA 830-10-500T	5,5	400	10	500	830	690	1280	78	850 x 850 x 1945	255
P61761014	VA 1080-10-500T	7,5	400	10	500	1080	890	1280	76	850 x 850 x 1945	265

Stacionární pístové kompresory



VERTICAL AIR 4–7,5 kW / 14 bar

- **připojení přes kulový kohout G 3/4"**
- **pohon přes klínový řemen**
- **dvouválcový agregát se 2 stupni**
- **olejové provedení**
- **kabel 2,5 m**
- **ovládání kompresoru pomocí tlakového spínače**

Stroje tohoto výkonu a provedení lze využít především v nákladních pneuservisech, v každém případě všude, kde je v souběhu více spotřebičů napojených na rozvod stlačeného vzduchu a potřebou vyššího tlaku. Bezpečné ustavení je zajištěno pomocí silentbloků.

Stroje od 5,5 kW dodáváme včetně rozběhu hvězda/trojúhelník (5,5 kW i bez rozběhu).

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Nasávané množství (l/min.)	Výkonnost (l/min.)	Otáčky (ot./min.)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
P63401414	VA 540-14-270T	4	400	14	270	540	460	710	74	670 x 670 x 1850	162
P63551414	VA 650-14-270T	5,5	400	14	270	650	570	1000	75	670 x 670 x 1850	187
P63751414	VA 890-14-270T	7,5	400	14	270	890	760	1050	76	670 x 670 x 1850	207
P63411414	VA 540-14-500T	4	400	14	500	540	460	710	74	850 x 850 x 1945	212
P63561414	VA 650-14-500T	5,5	400	14	500	650	570	1000	75	850 x 850 x 1945	237
P63761414	VA 890-14-500T	7,5	400	14	500	890	760	1050	76	850 x 850 x 1945	257

Přístavné pístové kompresory



BASE AIR 2,2–7,5 kW

- připojení přes kulový kohout G 3/4"
- pohon přes klínový řemen
- dvouválcový agregát s 1 stupněm, od 4kW se 2 stupni
- ke strojům je třeba objednat odpovídající tlakový spínač, pojistný a zpětný ventil
- od 5,5 kW doporučujeme rozběh hvězda/trojúhelník

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Nasávané množství (l/min.)	Výkonnost (l/min.)	Otáčky (ot./min.)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
P75221014	BsA 400	2,2	400	10	-	400	292	1210	75	570x350x370	38
P75301014	BsA 480	3	400	10	-	480	390	1470	76	570x350x370	40
P75401014	BsA 600	4	400	10	-	600	520	1030	77	760x400x520	60
P75551014	BsA 830	5,5	400	10	-	830	690	1280	78	840x430x590	75
P75751014	BsA 1080	7,5	400	10	-	1080	890	1270	76	840x430x590	77

Odhlučněné kompresory Silent Air



SILENT AIR 3–5,5 kW

- připojení přes kulový kohout G 3/4"
- pohon přes klínový řemen
- dvouválcový agregát se 2 stupni
- ovládání kompresoru pomocí tlakového spínače

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Nasávané množství (l/min.)	Výkonnost (l/min.)	Otáčky (ot./min.)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
P77301014	SeA 540-10-270T	3	400	10	270	540	390	1170	68	1440 x 592 x 1220	190
P77401014	SeA 600-10-270T	4	400	10	270	600	520	1030	69	1440 x 592 x 1220	215
P77551014	SeA 830-10-270T	5,5	400	10	270	830	690	980	66	1440 x 592 x 1220	230



Stacionární pístové tandemové kompresory

TANDEM AIR 6–11 kW

- **tandemové provedení s přepínáním priority agregátů**
- **připojení přes kulový kohout G 3/4"**
- **dvouválcové agregáty se 2 stupni**
- **pohon přes klínový řemen**
- **olejové provedení**
- **kabel 2,5 m**
- **ovládání kompresorů pomocí tlakového spínače a přepínacího zařízení**

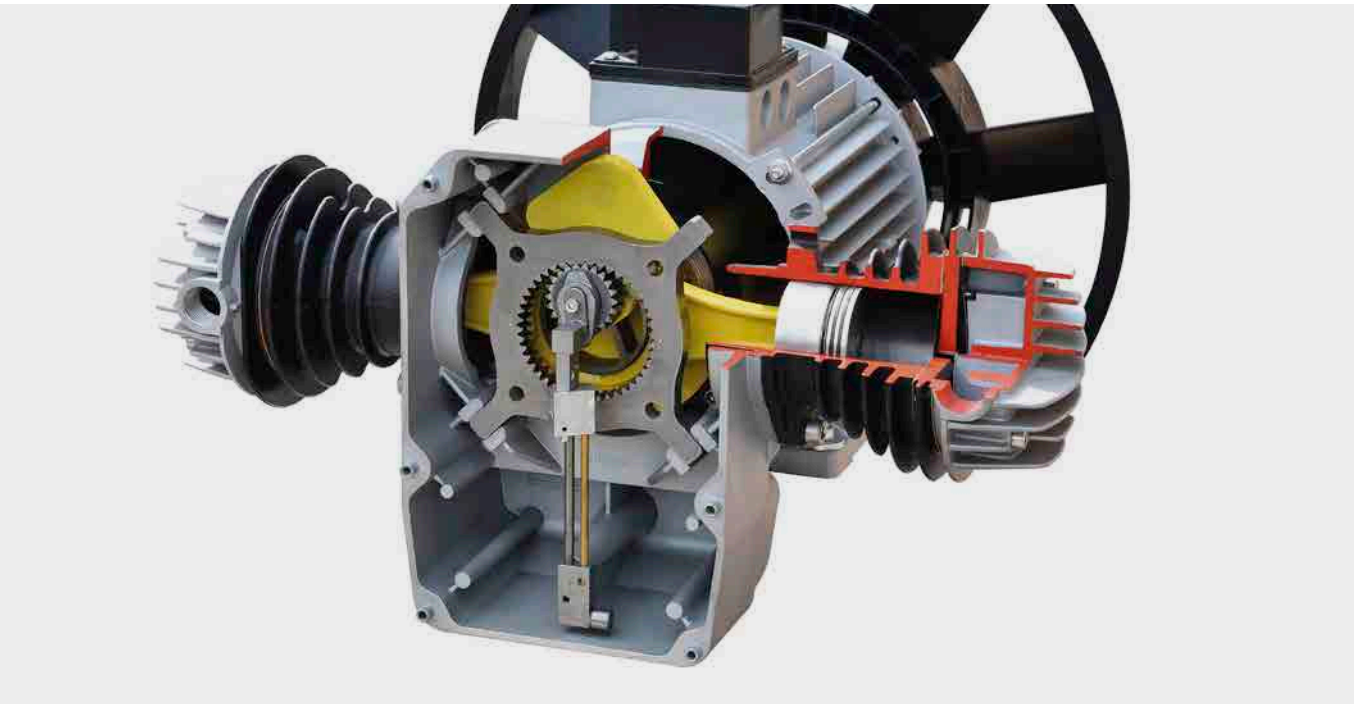
„Ve dvou se lépe táhne…ale i tlačí". Tyto stroje jsou připraveny pokrývat jak potřeby nízké, tak vysoké nárazové špičky. Jsou vybaveny nadřazeným systémem, který spíná jeden a posléze oba agregáty, čímž zajišťuje jejich rovnoměrné opotřebení. Stroje s motorem 5,5 kW jsou vybaveny rozběhem hvězda/trojúhelník.

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Nasávané množství (l/min.)	Výkonnost (l/min.)	Otáčky (ot./min.)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
P82601014	TA 940-10-500T	2x 3	400	10	500	940	796	1000	77	2050 x 590 x 1170	255
P82801014	TA 1200-10-500T	2x 4	400	10	500	1200	1040	1030	77	2050 x 590 x 1170	290
P82111014	TA 1680-10-500T	2x5,5	400	10	500	1660	1240	1280	78	2050 x 590 x 1170	310

Pístové kompresory pro zvýšenou zátěž

SUPER AIR / SUPER TANDEM AIR

O stupeň výše. Řada nových kompresorů pro zvýšenou zátěž. Tyto stroje obstojí v náročných podmínkách. Jedná se sice o pístové stroje, nicméně použité technologie je předurčují pro maximální zátěž.



Technické vlastnosti:

- **dlouhá životnost díky minimálním vibracím**
- **nízké provozní teploty díky velkému ventilátoru ▶ robustní provedení**
- **minimální spotřeba oleje – interval výměny oleje až 1000 motohodin**
- **snadný rozběh**
- **díky systému pohonu je snížena spotřeba energie při rozběhu**
- **tlakové mazání s patentovanou pístovou pumpou**
- **4 pólový motor kategorie S1 pro trvalý provoz s krytím IP 55**
- **jednofázové motory vybaveny tepelnou ochranou s ručním resetem**
- **litinové válce ▶ ventilové desky s nerezovými ventilovými planžetami**
- **hřídel z tvrzené uhlíkové oceli je uložena na velkých kuličkových ložiskách**
- **dodáváno s regulátorem tlaku a odkalovačem**

Tyto kompresory obstojí i ve zhoršených podmínkách. Vybaveny jsou 4 pólovým motorem kategorie S1 pro trvalý provoz s krytím IP 55. Do velmi prašných provozů, jako jsou obalovny a cementárny, je nabízíme také s nadstandardní filtrací nasávaného vzduchu. Dodávané speciální filtry jsou vybaveny speciální turbínou, která odstraní až 90% prachu dříve, než je nasán filtrem. Následně je vzduch teprve filtrován, což umožní mnohem delší periodu mezi výměnou filtračních vložek. Sada pro jeden agregát je dodávána pod obj. číslem D17010114.



SUPER AIR 1,5–3,8 kW

- **připojovací kabel 2 m**
- **výstup přes rychlospojku**
- **dodáváno s regulátorem tlaku s odkalovačem**
- **ovládání kompresorů pomocí tlakového spínače**

Základní řada Super Air kompresorů v pojízdném provedení.

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Nasávané množství (l/min.)	Výkonnost (l/min.)	Otáčky (ot./min.)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
P29150914	SA 268-09-50M	1,5	230	9	50	268	216	1400	78	850 x 360 x 730	48
P29210914	SA 362-09-90M	2,2	230	9	90	362	270	1400	81	1000 x 470 x 900	63
P29221014	SA 367-10-90T	2,2	400	10	90	367	280	1420	81	1001 x 470 x 900	61
P29301014	SA 445-10-90T	3	400	10	90	445	335	1420	82	1002 x 470 x 900	64
P29381014	SA 565-10-90T	3,8	400	10	90	565	420	1420	83	1003 x 470 x 900	66
P69381014	SA 565-10-270T	3,8	400	10	270	565	420	1420	83	1500 x 470 x 1100	109
P79381014	VSA 565-10-270T	3,8	400	10	270	565	420	1420	83	600 x 600 x 1670	110



SUPER TANDEM AIR 4,4–7,6 kW

- **připojení přes kulový kohout G 3/4"**
- **kabel 2 m**
- **ovládání kompresorů pomocí tlakového spínače a přepínacího zařízení**

Tandemové provedení strojů Super Air je určeno tam, kde se střídá minimální odběr na dílně s maximálním a je třeba mít stroj s rezervou pro velkou zátěž.

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Nasávané množství (l/min.)	Výkonnost (l/min.)	Otáčky (ot./min.)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
P89441014	STA 734-10-270T	2x2,2	400	9	270	734	560	1400	83	530 x 1500 x 1020	150
P89761014	STA 1130-10-270T	2x3,8	400	10	270	1130	840	1420	85	531 x 1500 x 1020	154



SUPER AIR SILENT 2,2–3,8 kW

- **připojení přes kulový kohout G 3/4"**
- **kabel 2 m**
- **ovládání kompresorů pomocí tlakového spínače**

Tyto stroje najdou uplatnění v dílnách s nároky na nízkou hlučnost a velký výkon.

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Nasávané množství (l/min)	Výkonnost (l/min)	Otáčky (ot./min.)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
P27220914	SAS 362-09-200M	2,2	230	9	200	362	270	1400	68	1430 x 470 x 1300	110
P27221014	SAS 367-10-200T	2,2	400	10	200	367	280	1420	68	1431 x 470 x 1300	110
P27301014	SAS 445-10-270T	3	400	10	270	445	335	1420	69	1432 x 470 x 1300	125
P27381014	SAS 565-10-270T	3,8	400	10	270	565	420	1420	70	1433 x 470 x 1300	125

Pístové bezolejové kompresory

Jsou situace, kdy je třeba zajistit stlačený vzduch, který neobsahuje olejové částice z mazacího systému kompresoru. Olej lze pochopitelně poměrně účinně odbourávat kompletní filtrací, nicméně nejvyšší jistota bezolejového vzduchu je vždy za bezolejovým kompresorem, kdy se provádí filtrace pouze nasátých nečistot. Pro tyto účely nabízíme ucelenou řadu kompresorů z řad Medic Air, Vertikal Air OL a Spiral Air v příkonech od 0,55 do 22 kW.



KOMPRESORY ŘADY MEDIC AIR, VERTIKAL AIR OL A SPIRAL AIR V PŘÍKONECH OD 0,55 DO 22 KW

Kompresory řady Medic Air mají za sebou v dnešní podobě více než půl století výzkumu a vývoje zaměřeného speciálně pro dentální využití. Byly navrženy tak, aby poskytovaly co nejlepší výkon, bezporuchový provoz, dlouhou životnost a především kvalitní vysušený bezolejový vzduch, který využijí jak dentisté, tak specialisté v dent. laboratořích. V závislosti na potřebách jednotlivých provozovatelů lze nabídnout stroje různých výkonů a provedení. Lze dodat varianty klasické i odhlučněné a navíc lze volit mezi provedením bez a včetně adsorpční sušičky. Všechny kompresory řady Medic Air mají tlakovou nádobu zevnitř chráněnou silnou vrstvou speciálního epoxidového laku, čímž je eliminována možná koroze i nežádoucí pachy.

Kompresory řady Vertikal Air OL najdou uplatnění v provozech, které mají vyšší nároky na množství dodávaného stlačeného vzduchu. Agregáty jsou poháněny 4kW motory s nízkými otáčkami, díky čemuž je přípustná vyšší zátěž, než u klasických bezolejových pístových kompresorů. Dodávány jsou na stojatých nebo ležatých nádobách. I za těmito stroji lze nabídnout klasické kondenzační nebo adsorpční sušení.

Kompresory řady Spiral Air v příkonech od 2,2 do 22 kW jsou pak určeny pro aplikace s vysokými nároky na dodávku bezolejového tlakového vzduchu. Tyto stroje unikátní konstrukce jsou schopny dodávat stlačený vzduch nepřetržitě díky excentrickému pohybu jedné spirály vůči druhé (pevně usazené) aniž by se spirály o sebe třely.

Proč sušit bezolejový vzduch?

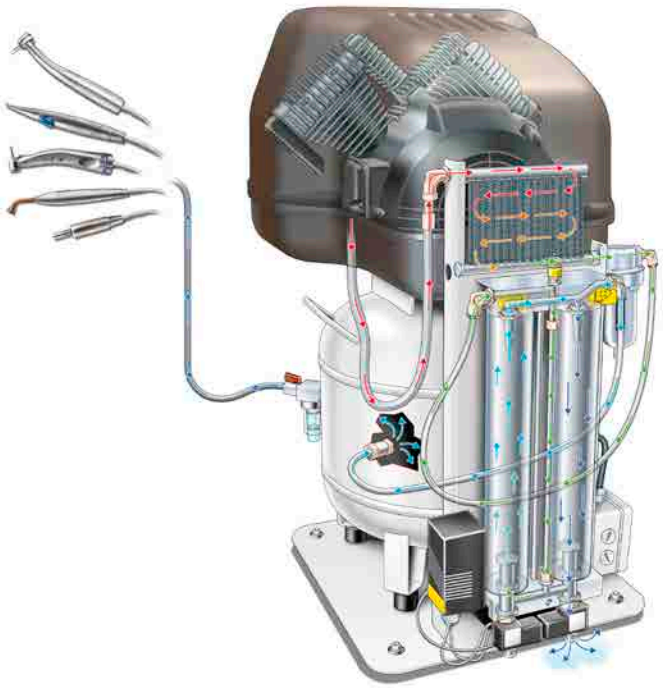


Kvalitní sušička by měla být základním vybavením dentálního kompresoru. Nasávaný vzduch obsahuje vlhkost, která se po stlačení vzduchu změní z páry na kapalnou formu. Adsorpční sušička dokáže stlačený vzduch zbavit veškeré vlhkosti až na úroveň tlakového rosného bodu -40 °C, díky čemuž jsou dostatečně chráněny drahé dentální nástroje a používané materiály.

Dvoukomorová adsorpční sušička na kompresorech Medic Air splňuje nejnáročnější požadavky a zaručuje stálou dodávku vysušeného bezolejového stlačeného vzduchu. Je tak dokonale ochráněno zdraví pacienta i dentální nástroje. Tato plně integrovaná dvoukomorová sušička pracuje v 5-minutových cyklech, přičemž vždy jedna komora vysouší stlačený vzduch, zatímco druhá komora regeneruje průchodem vysušeného vzduchu přes solenoidový ventil. Každých 5 minut je směr proudění komorami obrácen za pomoci solenoidových ventilů. Při nasycení a následné regeneraci sušicího prostředku nedochází k žádné chemické změně a systém si zachovává dlouhodobě vysokou účinnost.

Jednokomorová adsorpční sušička je nižší alternativou dvoukomorové. Rozdíl spočívá v tom, že regenerace probíhá v době, kdy kompresor není v provozu a je možné zpětně využít vysušeného ohřátého vzduchu. Tento vzduch je odebírán z přidaného zásobníku, který je napojen na výstupu adsorpční sušičky. Díky tomuto je značně snížena spotřeba regeneračního stlačeného vzduchu oproti klasickým modelům.





Pístové bezolejové kompresory



MEDIC AIR 24M

Kompresory řady Medic Air na 24 litrové nádobě jsou vybaveny kvalitními jednoválcovými bezolejovými agregáty s písty se speciální úpravou. Žádný olej v kondenzátu, žádná výměna oleje.
Kompresory **MedA** jsou základní řadou bezolejových kompresorů, varianta **MedAC** je navíc vybavena adsorpční sušičkou.Kompresory **MedAS** jsou odhlučněné bezolejové kompresory, **MedASC** jsou pak navíc vybaveny adsorpční sušičkou.



Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Nasávané množství (l/min)	Výkonnost (l/min)	Otáčky (ot./min.)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
Využitelné pro 1 zubařské křeslo											
P69060116	MedA 55-08-24M	0,55	230	8	24	102	55	1400	65	400 x 450 x 620	32
P69060216	MedAC 55-08-24M	0,55	230	8	24	102	55	1400	65	580 x 460 x 680	45
P69060316	MedAS 55-08-24M	0,55	230	8	24	102	55	1400	61	530 x 460 x 720	49
P69060416	MedASC 55-08-24M	0,55	230	8	24	102	55	1400	61	700 x 500 x 750	62
Využitelné pro 2 zubařská křesla											
P69110116	MedA 115-08-24M	1,1	230	8	24	160	115	1400	69	400 x 450 x 670	38
P69110216	MedAC 115-08-24M	1,1	230	8	24	160	115	1400	69	700 x 460 x 750	51
P69110316	MedAS 115-08-24M	1,1	230	8	24	160	115	1400	56	400 x 500 x 750	55
P69110416	MedASC 115-08-24M	1,1	230	8	24	160	115	1400	56	700 x 500 x 750	68



MEDIC AIR 50M-90T

Kompresory řady Medic Air na 50 a 90 litrové nádobě jsou vybaveny kvalitními dvojválcovými bezolejovými agregáty s písty se speciální úpravou. Žádný olej v kondenzátu, žádná výměna oleje.
Kompresory **MedA** jsou základní řadou bezolejových kompresorů, varianta **MedAC** je navíc vybavena adsorpční sušičkou. Kompresory **MedAS** jsou odhlučněné bezolejové kompresory, **MedASC** jsou pak navíc vybaveny adsorpční sušičkou.



Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Nasávané množství (l/min)	Výkonnost (l/min)	Otáčky (ot./min.)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
Využitelné pro 4 zubařská křesla											
P69220116	MedA 235-08-50M	2,2	230	8	50	320	235	1400	72	400 x 500 x 950	53
P69220216	MedAC 210-08-50M	2,2	230	8	50	320	210	1400	72	580 x 460 x 950	68
P69220316	MedAS 235-08-50M	2,2	230	8	50	320	235	1400	60	610 x 500 x 880	73
P69220416	MedASC 210-08-50M	2,2	230	8	50	320	210	1400	60	700 x 500 x 950	89
Využitelné pro 8 zubařských křesel											
P69440116	MedA 470-08-90T	2 x 2,2	400	8	90	640	470	1400	76	1120 x 450 x 920	89
P69440426	MedASC 420-08-90T	2 x 2,2	400	8	90	640	420	1400	64	1120 x 720 x 820	118





Speciální pístové bezolejové kompresory

VERTIKAL AIR OL 4kW a HORIZONTAL AIR OL 4kW

- **připojení přes kulový kohout G 3/4"**
- **přímý pohon**
- **čtyřválcový jednostupňový agregát**
- **bezolejové provedení**
- **kabel 2,5 m**
- **ovládání kompresoru pomocí tlakového spínače**

Průmyslové bezolejové kompresory určené pro řadu aplikací, kde je potřeba vzduch bez oleje. Využitelné jsou také například pro dodávku stlačeného vzduchu pro sněhová děla.

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Nasávané množství (l/min.)	Výkonnost (l/min.)	Otáčky (ot./min.)	Hlučnost (dB (A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
P76411014	HOOL 800-10-90T	4	400	10	90	800	480	1420	74	1100 x 400 x 850	95
P76401014	HOOL 800-10-270T	4	400	10	270	800	480	1420	74	1600 x 560 x 1040	140
P66401014	VAOL 800-10-270T	4	400	10	270	800	480	1420	74	670 x 670 x 1850	190

Hlučnost jen 74 dB (A)



1. 4 válce
2. Vysoce účinný filtr snižující hlučnost
3. Ventily z nerez oceli
4. Účinný dochlazovač stlačeného vzduchu
5. Válce dokonale integrovány v monobloku
6. Velmi účinný integrovaný ventilační systém

Bezolejové spirálové kompresory

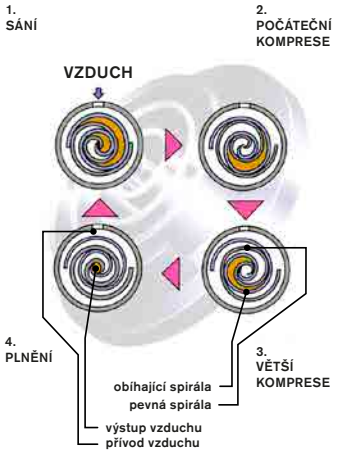


Bezolejové spirálové kompresory...
...vysoká kvalita čistého stlačeného vzduchu!

Bezolejové spirálové kompresory jsou dostupné od 2,2 do 22 kW. Kromě níže uvedených modelů lze stroje dodat s integrovanou sušičkou nebo na tlakové nádobě.

VYUŽITELNÉ:

- **ve farmaceutickém průmyslu**
- **ve zdravotnických laboratořích**
- **ve výrobě potravin a nápojů**
- **v chemickém průmyslu**
- **při speciálním zpracování krmiv**



PRINCIP CHODU

Osvědčená technologie, vyvinutá ke stlačování vzduchu bez nutnosti použití oleje, pracující pomocí dvou spirál, které se excentricky pohybují bez vzájemného kontaktu kov na kov. Nasávaný vzduch proudí přes sací komoru a je následně stlačován ve 3 fázích. Jednotky lze dodávat v provedení s maximálním tlakem 8 nebo 10 bar. Jednoduchý princip chodu umožňuje hladký a bezkontaktní provoz. Tím je zajištěna velmi dlouhá životnost všech komponentů a celé jednotky.

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA CCS A MSC





Obě řídící jednotky mají dobře čitelný alfanumerický LCD displej, který monitoruje pracovní podmínky kompresoru.

CCS jednotka (pro stroje od 3,7 do 5,5 kW) umožňuje dálkové ovládání a funkci auto-restartu.

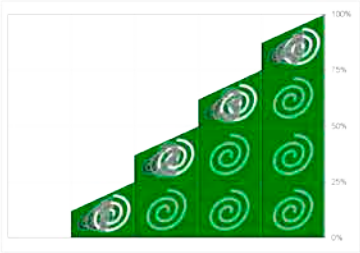
MSC jednotka (pro stroje od 7,5 do 22 kW) je k dispozici s kompletním menu ve 12 jazycích včetně češtiny a pohodlným RS 485 rozhraním. Jednotka řídí jednotlivé kompresory s cílem uspokojit poptávku vzduchu automatickým spuštěním a zastavením potřebného počtu kompresorů.

Řídící jednotka MSC plynule mění pořadí startů jednotek, aby se udržela rovnováha mezi provozní dobou každého kompresoru. Umožňuje dálkové ovládání a auto-restart. MOD-BUS rozhraní umožňuje sledování spotřeby energie a automatické snížení tlaku s ohledem na potřeby provozu. Jednotka též poskytuje hlášení poruchy a pravidelné údržby.



FUNKČNÍ ŘEŠENÍ STROJE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

Spirálové kompresory s frekvenčním měničem jsou stroje, které reagují na spotřebu provozu a řídí frekvenci elektrické energie přiváděné do motoru. V závislosti na změně frekvence se mění též otáčky spirály a především spotřeba energie. Díky tomu jsou eliminovány zbytečné výkonové ztráty a náběhové proudové špičky. Provozovatel tak platí tolik energie, kolik skutečně potřebuje.



Tento diagram znázorňuje princip činnosti, kdy vždy pouze jedna z jednotek je ovládána prostřednictvím frekvenčního měniče. Po dosažení maximálního výkonu je sepnuta klasickým stykačem a frekvenční měnič začne rozbíhat opět další jednotku.



SPA 2,2 kW–22 kW



Základní řada odhlučněných spirálových kompresorových jednotek. Všechny stroje jsou umístěny v protihlukové skříni. Variantně lze dodávat některé stroje na tlakové nádobě. Stroje vyšších výkonů pak lze dodávat s frekvenčním měničem.

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objemový proud (l/min.)	Otáčky (ot./min.)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
S81020815	SpA 2,2-8	2,2	400	8	240	3250	64	670 x 530 x 730	97
S81021015	SpA 2,2-10	2,2	400	10	200	2870	63	670 x 530 x 730	97
S81370815	SpA 3,7-8	3,7	400	8	420	2440	67	700 x 650 x 890	150
S81550815	SpA 5,5-8	5,5	400	8	630	3180	69	700 x 650 x 890	160
S81551015	SpA 5,5-10	5,5	400	10	520	2650	68	700 x 650 x 890	160
S81750815	SpA 7,5-8	2x3,7	400	8	420-840	2440	67	1160 x 597 x 1034	265
S81751015	SpA 7,5-10	2,2+5,5	400	10	200-720	2870 / 2650	67	1160 x 597 x 1034	265
S81110815	SpA 11-8	2x5,5	400	8	630-1260	3180	67	1160 x 597 x 1034	275
S81111015	SpA 11-10	2x5,5	400	10	520-1040	2650	67	1160 x 597 x 1034	275
S81150815	SpA 15-8	3x5,5	400	8	630-1890	3180	67	1410 x 800 x 1500	515
S81151015	SpA 15-10	3x5,5	400	10	520-1560	2650	67	1410 x 800 x 1500	515
S81180815	SpA 18,5-8	2x3,7 + 2x5,5	400	8	420-2100	2440 / 3180	68	1410 x 800 x 1500	570
S81181015	SpA 18,5-10	2,2 + 3x5,5	400	10	200-1760	2780 / 2650	68	1410 x 800 x 1500	570
S81220815	SpA 22-8	4x5,5	400	8	630-2520	3180	69	1410 x 800 x 1500	580
S81221015	SpA 22-10	4x5,5	400	10	520-2080	2650	69	1410 x 800 x 1500	580

Pokud jste nenašli stroj v provedení, které potřebujete, neváhejte se obrátit na obchodního zástupce, který Vám zpracuje individuální nabídku. Celá dodávaná řada obsahuje zhruba 4x více položek, které jsme pro lepší orientaci zde neuváděli.

Šroubové kompresory



Šroubové kompresory jsou určeny pro trvalý provoz a velké zatížení. Není důležité, jak velký je šroubový kompresor, vždy je podstatné jeho maximální vytížení.

Při trvalém provozu je maximálně využita jeho vysoká účinnost, a tím výrazně nízká spotřeba elektrické energie. Každému šroubovému kompresoru vyhovuje maximální nasazení a minimum odpočinku.
Maximální vytížení je důležité také pro spolehlivou separaci vodních částic z oleje. Díky trvalému provozu se kompresor spolehlivě zahřeje a vodní částice se odpaří (stroje 2,2 a 3 kW vybaveny topným článkem).
Veškeré kompresory jsou kompletně sestaveny a přezkoušeny včetně nastavení provozních parametrů. Přesto doporučujeme provádět ustavení a spuštění vyškoleným a autorizovaným technikem na stlačený vzduch.

Nabízíme následující varianty kompresorů:

- samostatně stojící kompresor
- samostatně stojící kompresor s kondenzační sušičkou
- kompresor na vzdušníku
- kompresor na vzdušníku s kondenzační sušičkou

Společné znaky:

- **vybaveny elektronickou řídicí jednotkou**
- **hladina hlučnosti podle DIN EN 2151**
- **maximální objemový proud je uveden podle ISO 1217 při pracovním tlaku (pracovní tlak = max. tlak kompresoru – 1 bar)**
- **testovány ve skutečných provozních podmínkách**
- **každý stroj kompletně sestaven, přezkoušen a vybaven silentbloky (kromě BAV 2 a 3 které jsou na kolečkách)**

Kompresory jsou vybaveny všemi běžnými kontrolními mechanismy:

- řídící jednotka v ČJ ovládá kompresor v režimu Start/Odlehčení/Stop
- kontrola sledu fází, teploty oleje a šroubového bloku
- upozornění na nutnost provedení servisní údržby, případně na poruchu
- kontrola stavu olejové náplně a řada dalších

Pojízdné šroubové kompresory na vzdušníku



BAV 2–3 kW

Nová řada malých šroubových kompresorů pro nejmenší provozy. Nový integrovaný šroubový blok s pohonem pomocí spojky pro extrémně kompaktní stavbu. Integrovaný elektrický vyhřívací článek**, který má za úkol udržovat teplotu oleje v kompresoru na hodnotě zhruba 50–60 °C i když kompresor stojí.

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Objemový proud (l/min.)	Připojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
S12021014	BAV 2-10-150	2	400	10	150	290	1/2"	65	1370 x 480 x 950	82
S12031014	BAV 3-10-150	3	400	10	150	360	1/2"	69	1370 x 480 x 950	83

** Topný článek lze doinstalovat též do řady BA-B 4–7. Lze jej objednat pod číslem D26105014 ke kompresoru a jeho montáž musí být vždy provedena technikem Inaircom s.r.o., případně servisním střediskem firmy Inaircom s.r.o.

Stacionární šroubové kompresory



ilustrativní foto

BA-B 4–15 kW

Základní řada kompresorů určených pro instalaci k tlakové nádobě. Přestože je použit pohon přes klínový řemen, vyznačuje se stroj extrémně kompaktní stavbou.

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlak. nádoby (l)	Objemový proud (l/min.)	Připojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
S31040816	BA-B 4-08	4	400	8	-	550	1/2"	67	980 x 620 x 650	113
S31041016	BA-B 4-10	4	400	10	-	490	1/2"	67	980 x 620 x 650	113
S31041316	BA-B 4-13	4	400	13	-	381	1/2"	67	980 x 620 x 650	113
S31050816	BA-B 5-08	5,5	400	8	-	805	1/2"	68	980 x 620 x 650	116
S31051016	BA-B 5-10	5,5	400	10	-	690	1/2"	68	980 x 620 x 650	116
S31051316	BA-B 5-13	5,5	400	13	-	561	1/2"	68	980 x 620 x 650	116
S31070816	BA-B 7-08	7,5	400	8	-	1170	1/2"	69	980 x 620 x 650	159
S31071016	BA-B 7-10	7,5	400	10	-	980	1/2"	69	980 x 620 x 650	159
S31071316	BA-B 7-13	7,5	400	13	-	785	1/2"	69	980 x 620 x 650	159
S31110816	BA-B 11-08	11	400	8	-	1610	3/4"	69	1140 x 790 x 810	219
S31111016	BA-B 11-10	11	400	10	-	1462	3/4"	69	1140 x 790 x 810	219
S31111316	BA-B 11-13	11	400	13	-	1166	3/4"	69	1140 x 790 x 810	219
S31150816	BA-B 15-08	15	400	8	-	2090	3/4"	69	1140 x 790 x 810	228
S31151016	BA-B 15-10	15	400	10	-	1990	3/4"	69	1140 x 790 x 810	228
S31151316	BA-B 15-13	15	400	13	-	1600	3/4"	69	1140 x 790 x 810	228

Stacionární šroubové kompresory na vzdušníku



ilustrativní foto

BAV-B 4–15 kW

Kompresory jsou kompletně sestaveny na vzdušníku a přezkoušeny, včetně silentbloků pro bezpečné ustavení na místo. Přestože je použit pohon přes klínový řemen, vyznačuje se stroj extrémně kompaktní stavbou.

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlak. nádoby (l)	Objemový proud (l/min.)	Připojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
S32040816	BAV-B 4-08-270	4	400	8	270	550	1/2"	67	1560 x 730 x 1230	247
S32041016	BAV-B 4-10-270	4	400	10	270	490	1/2"	67	1560 x 730 x 1230	247
S32041316	BAV-B 4-13-270	4	400	13	270	381	1/2"	67	1560 x 730 x 1230	247
S32050816	BAV-B 5-08-270	5,5	400	8	270	805	1/2"	68	1560 x 730 x 1230	250
S32051016	BAV-B 5-10-270	5,5	400	10	270	690	1/2"	68	1560 x 730 x 1230	250
S32051316	BAV-B 5-13-270	5,5	400	13	270	561	1/2"	68	1560 x 730 x 1230	250
S32070816	BAV-B 7-08-270	7,5	400	8	270	1170	1/2"	69	1560 x 730 x 1230	293
S32071016	BAV-B 7-10-270	7,5	400	10	270	980	1/2"	69	1560 x 730 x 1230	293
S32071316	BAV-B 7-13-270	7,5	400	13	270	785	1/2"	69	1560 x 730 x 1230	293
S32110816	BAV-B 11-08-500	11	400	8	500	1610	3/4"	69	1970 x 730 x 1470	337
S32111016	BAV-B 11-10-500	11	400	10	500	1462	3/4"	69	1970 x 730 x 1470	337
S32111316	BAV-B 11-13-500	11	400	13	500	1166	3/4"	69	1970 x 730 x 1470	337
S32150816	BAV-B 15-08-500	15	400	8	500	2090	3/4"	69	1970 x 730 x 1470	347
S32151016	BAV-B 15-10-500	15	400	10	500	1990	3/4"	69	1970 x 730 x 1470	347
S32151316	BAV-B 15-13-500	15	400	13	500	1600	3/4"	69	1970 x 730 x 1470	347

Stac. šroub. kompresory na vzdušníku se sušičkou



ilustrativní foto

BAC-B 4–15 kW

Kompresory kompletně sestaveny na vzdušníku a vybaveny odpovídají sušičkou stlačeného vzduchu. Sestava využitelná jako samostatná kompresorová stanice. Přestože je použit pohon přes klínový řemen, vyznačuje se stroj extrémně kompaktní stavbou.

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlak. nádoby (l)	Objemový proud (l/min.)	Připojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
S33040816	BAC-B 4-08-270	4	400	8	270	550	1/2"	67	1560 x 730 x 1230	270
S33041016	BAC-B 4-10-270	4	400	10	270	490	1/2"	67	1560 x 730 x 1230	270
S33041316	BAC-B 4-13-270	4	400	13	270	381	1/2"	67	1560 x 730 x 1230	270
S33050816	BAC-B 5-08-270	5,5	400	8	270	805	1/2"	68	1560 x 730 x 1230	273
S33051016	BAC-B 5-10-270	5,5	400	10	270	690	1/2"	68	1560 x 730 x 1230	273
S33051316	BAC-B 5-13-270	5,5	400	13	270	561	1/2"	68	1560 x 730 x 1230	273
S33070816	BAC-B 7-08-270	7,5	400	8	270	1170	1/2"	69	1560 x 730 x 1230	316
S33071016	BAC-B 7-10-270	7,5	400	10	270	980	1/2"	69	1560 x 730 x 1230	316
S33071316	BAC-B 7-13-270	7,5	400	13	270	785	1/2"	69	1560 x 730 x 1230	316
S34110816	BAC-B 11-08-500	11	400	8	500	1610	3/4"	69	1970 x 730 x 1470	381
S34111016	BAC-B 11-10-500	11	400	10	500	1462	3/4"	69	1970 x 730 x 1470	381
S34111316	BAC-B 11-13-500	11	400	13	500	1166	3/4"	69	1970 x 730 x 1470	381
S34150816	BAC-B 15-08-500	15	400	8	500	2090	3/4"	69	1970 x 730 x 1470	397
S34151016	BAC-B 15-10-500	15	400	10	500	1990	3/4"	69	1970 x 730 x 1470	397
S34151316	BAC-B 15-13-500	15	400	13	500	1600	3/4"	69	1970 x 730 x 1470	397

Stacionární šroubové kompresory s řízením otáček



BAI 11–15 kW

Tato řada kompresorů je vybavena frekvenčním měničem. Díky tomu je zajištěn plynulý náběh do výkonu bez zbytečných náběhových špiček a následná regulace výkonu stroje dle aktuální spotřeby stlačeného vzduchu. Díky využití frekvenčního měniče a pohonu přes spojku lze dosáhnout výrazných úspor na energii. Regulační rozsah kompresorů je od cca.30 % do 100 % nominálního příkonu.

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlak. nádoby (l)	Objemový proud (l/min.)	Připojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
S15110814	BAI 11-08	11	400	8	-	820-1720	3/4"	65	1340 x 700 x 1200	320
S15111014	BAI 11-10	11	400	10	-	780-1440	3/4"	65	1340 x 700 x 1200	320
S15111314	BAI 11-13	11	400	13	-	720-1120	3/4"	65	1340 x 700 x 1200	320
S15150814	BAI 15-08	15	400	8	-	885-2330	3/4"	65	1340 x 700 x 1200	330
S15151014	BAI 15-10	15	400	10	-	840-2000	3/4"	65	1340 x 700 x 1200	330
S15151314	BAI 15-13	15	400	13	-	528-1600	3/4"	65	1340 x 700 x 1200	330

Stacionární šroubové kompresory



BA 18–55 kW

- **velmi kompaktní stroje s minimálními zástavbovými rozměry**
- **přehled o stavu kompresoru včetně všech potřebných hodnot na přehledném panelu řídící jednotky**
- **pohon prostřednictvím Poly-V řemenu s dlouhou životností**
- **perfektní přístup ke všem prvkům, které potřebují pravidelnou údržbu**

Tyto stroje představují základ pro zajištění trvalé dodávky stlačeného vzduchu v průmyslových provozech. Lze je kombinovat mezi sebou a řídit nadřazeným řídícím systémem, nebo v kombinaci s frekvenčně řízenými stroji.

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Objemový proud (l/min.)	Připojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
S51180814	BA 18-08	18	400	8	-	2880	1 1/4"	69	1060 x 860 x 1240	370
S51181014	BA 18-10	18	400	10	-	2540	1 1/4"	69	1060 x 860 x 1240	370
S51181314	BA 18-13	18	400	13	-	1920	1 1/4"	69	1060 x 860 x 1240	370
S51220814	BA 22-08	22	400	8	-	3440	1 1/4"	69	1060 x 860 x 1240	422
S51221014	BA 22-10	22	400	10	-	3020	1 1/4"	69	1060 x 860 x 1240	422
S51221314	BA 22-13	22	400	13	-	2460	1 1/4"	69	1060 x 860 x 1240	422
S51300814	BA 30-08	30	400	8	-	4730	1 1/4"	70	1060 x 860 x 1240	455
S51301014	BA 30-10	30	400	10	-	4210	1 1/4"	70	1060 x 860 x 1240	455
S51301314	BA 30-13	30	400	13	-	3310	1 1/4"	70	1060 x 860 x 1240	455

Stacionární šroubové kompresory s řízením otáček



BAI 18–55 kW

- **úspora energie díky proměnnému počtu otáček**
- **přehled o stavu kompresoru včetně všech potřebných hodnot na přehledném panelu řídící jednotky**
- **přímý pohon prostřednictvím spojky**
- **perfektní přístup ke všem prvkům, které potřebují pravidelnou údržbu**

Kompresory vybavené frekvenčním měničem. Tyto stroje jsou ideálním řešením do průmyslových provozů, kde spotřeba kolísá. Lze je použít jak samostatně, tak v sestavě s klasickými stroji, aby doplňovaly vždy jen potřebné množství stlačeného vzduchu. Díky systému řízení otáček jsou totiž tyto stroje vytíženy vždy jen na úrovni aktuální spotřeby systému. Díky tomu se i spotřeba energie mění přesně podle zátěže.

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Objemový proud (l/min.)	Připojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry S x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
S15180814	BAI 18-08	18	400	8	-	1150-2950	1 1/4"	69	1660 x 760 x 1420	335
S15181014	BAI 18-10	18	400	10	-	1070-2510	1 1/4"	68	1660 x 760 x 1420	335
S15181314	BAI 18-13	18	400	13	-	680-2020	1 1/4"	66	1660 x 760 x 1420	335
S15220814	BAI 22-08	22	400	8	-	1150-3500	1 1/4"	69	1660 x 760 x 1420	420
S15221014	BAI 22-10	22	400	10	-	1070-3000	1 1/4"	68	1660 x 760 x 1420	420
S15221314	BAI 22-13	22	400	13	-	680-2420	1 1/4"	66	1660 x 760 x 1420	420
S15300814	BAI 30-08	30	400	8	-	1150-4710	1 1/4"	69	1660 x 760 x 1420	530
S15301014	BAI 30-10	30	400	10	-	1070-4060	1 1/4"	68	1660 x 760 x 1420	530
S15301314	BAI 30-13	30	400	13	-	680-3370	1 1/4"	66	1660 x 760 x 1420	530
S15370814	BAI 37-08	37	400	8	-	2220-6150	1 1/4"	69	2040 x 980 x 1800	960
S15371014	BAI 37-10	37	400	10	-	2200-5450	1 1/4"	68	2040 x 980 x 1800	960
S15371314	BAI 37-13	37	400	13	-	2180-4660	1 1/4"	66	2040 x 980 x 1800	960
S15450814	BAI 45-08	45	400	8	-	2220-7380	1 1/4"	69	2040 x 980 x 1800	1070
S15451014	BAI 45-10	45	400	10	-	2200-6570	1 1/4"	68	2040 x 980 x 1800	1070
S15451314	BAI 45-13	45	400	13	-	2180-5660	1 1/4"	67	2040 x 980 x 1800	1070
S15550814	BAI 55-08	55	400	8	-	1960-8780	1 1/2"	69	2040 x 980 x 1800	1220
S15551014	BAI 55-10	55	400	10	-	1610-7600	1 1/2"	68	2040 x 980 x 1800	1220
S15551314	BAI 55-13	55	400	13	-	1760-6350	1 1/2"	67	2040 x 980 x 1800	1220

Stacionární šroubové kompresory řady PS-P od 2,2 do 15 kW

Ekonomické řešení pro suchý a čistý stlačený vzduch... ... tichý a spolehlivý kompresor s motorem IE3 pro úsporu energie!



Kompresory řady PS-P od 2,2 do 15 kW jsou k dispozici jako samostatně stojící bez sušičky a se sušičkou, nebo na vzdušníku bez sušičky a se sušičkou. Integrace všech základních komponentů do jednoho systému (šroubový kompresor, nádoba a sušička) zajišťuje úsporu místa a mnoho dalších výhod:

- **výrazně snižují náklady a čas na instalaci**
- **vysoce kvalitní, suchý stlačený vzduch**
- **plně automatický systém s možností vlastní kontroly**
- **vynikající přístup pro jednoduchou údržbu všech komponentů**
- **sušička vzduchu zajišťuje konstantní průtok vysoce kvalitního vzduchu a eliminuje korozi následných systémů**
- **nižší provozní náklady díky úspornému motoru**
- **vypouštění kondenzátu je zajištěno automaticky přes řídící jednotku sušičky**
- **kompresory od 2,2 do 7,5 kW jsou vybaveny základní řídící jednotkou DnAir1**
- **kompresory od 11 do 15 kW jsou vybaveny pokročilou řídící jednotkou DnAir2 s jasnou vizualizací všech provozních hodnot kompresoru**
- **nízká provozní hlučnost**

IE3 MOTOR

Kompresory řady PS-P jsou konstruovány tak, aby díky kombinaci pokročilých technologií použitých u jednotlivých komponentů zajišťovaly maximální pohodlí a přehled pro obsluhu, a také vysokou efektivitu provozu jako celku. Příkladem toho je využití motorů IE3 s vysokou účinností (Premium Efficiency).

FUNKCE MASTER/SLAVE

Řídící jednotka umožňuje propojení a řízení až 4 kompresorů různých výkonů se stejnou jednotkou. Díky tomu lze docílit optimálního pracovního zatížení pro vyrovnání pracovních hodin každého kompresoru v síti. Provozovatel tak šetří náklady na cesty servisních techniků při zajišťování periodických servisů. Tlak systému může byt naprogramován tak, aby se měnil dle potřeby jednotlivých směn.

Stacionární šroubové kompresory



PS-P 2,2–7 kW

Řada PS-P je základní řada tichých šroubových kompresorů od 2,2 do 7,5 kW vybavených účinným IE3 motorem a řídící jednotku DNAir1. Šroubový blok je poháněn motorem prostřednictvím poly-V řemenu s dlouhou životností..

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Objemový proud (l/min.)	Připojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry S x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
S51020815	PS-P 2,2-08	2,2	400	8	-	330	1/2"	58	860 x 650 x 850	160
S51021015	PS-P 2,2-10	2,2	400	10	-	290	1/2"	58	860 x 650 x 850	160
S51030815	PS-P 3-08	3	400	8	-	430	1/2"	59	860 x 650 x 850	164
S51031015	PS-P 3-10	3	400	10	-	390	1/2"	59	860 x 650 x 850	164
S51040815	PS-P 4-08	4	400	8	-	580	1/2"	60	860 x 650 x 850	165
S51041015	PS-P 4-10	4	400	10	-	490	1/2"	60	860 x 650 x 850	165
S51050815	PS-P 5,5-08	5,5	400	8	-	720	1/2"	64	860 x 650 x 850	167
S51051015	PS-P 5,5-10	5,5	400	10	-	650	1/2"	64	860 x 650 x 850	167
S51070815	PS-P 7,5-08	7,5	400	8	-	1250	1/2"	66	860 x 650 x 850	182
S51071015	PS-P 7,5-10	7,5	400	10	-	1000	1/2"	66	860 x 650 x 850	182
S51071315	PS-P 7,5-13	7,5	400	13	-	750	1/2"	66	860 x 650 x 850	182

Stacionární šroubové kompresory se sušičkou



PSD-P 2,2–7 kW

PSD-P je řada kompresorů od 2,2 do 7,5 kW, která je navíc vybavena plně integrovanou kondenzační sušičkou.

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Objemový proud (l/min.)	Připojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry S x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
S54020815	PSD-P 2,2-08	2,2	400	8	-	330	1/2"	58	1170 x 650 x 850	187
S54021015	PSD-P 2,2-10	2,2	400	10	-	290	1/2"	58	1170 x 650 x 850	187
S54030815	PSD-P 3-08	3	400	8	-	430	1/2"	59	1170 x 650 x 850	191
S54031015	PSD-P 3-10	3	400	10	-	390	1/2"	59	1170 x 650 x 850	191
S54040815	PSD-P 4-08	4	400	8	-	580	1/2"	60	1170 x 650 x 850	192
S54041015	PSD-P 4-10	4	400	10	-	490	1/2"	60	1170 x 650 x 850	192
S54050815	PSD-P 5,5-08	5,5	400	8	-	720	1/2"	64	1170 x 650 x 850	194
S54051015	PSD-P 5,5-10	5,5	400	10	-	650	1/2"	64	1170 x 650 x 850	194
S54070815	PSD-P 7,5-08	7,5	400	8	-	1250	1/2"	66	1170 x 650 x 850	209
S54071015	PSD-P 7,5-10	7,5	400	10	-	1000	1/2"	66	1170 x 650 x 850	209
S54071315	PSD-P 7,5-13	7,5	400	13	-	750	1/2"	66	1170 x 650 x 850	209



Stacionární šroubové kompresory na vzdušníku

PSV-P 2,2–7 kW

PSV-P jsou kompresory od 2,2 do 7,5 kW na vzdušníku.

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Objemový proud (l/min.)	Připojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
S52020815	PSV-P 2,2-08-270	2,2	400	8	270	330	1/2"	58	1200 x 650 x 1540	241
S52021015	PSV-P 2,2-10-270	2,2	400	10	270	290	1/2"	58	1200 x 650 x 1540	241
S52030815	PSV-P 3-08-270	3	400	8	270	430	1/2"	58	1200 x 650 x 1540	245
S52031015	PSV-P 3-10-270	3	400	10	270	390	1/2"	58	1200 x 650 x 1540	245
S52040815	PSV-P 4-08-270	4	400	8	270	580	1/2"	59	1200 x 650 x 1540	246
S52041015	PSV-P 4-10-270	4	400	10	270	490	1/2"	59	1200 x 650 x 1540	246
S52050815	PSV-P 5,5-08-270	5,5	400	8	270	720	1/2"	60	1200 x 650 x 1540	248
S52051015	PSV-P 5,5-10-270	5,5	400	10	270	650	1/2"	60	1200 x 650 x 1540	248
S52070815	PSV-P 7,5-08-270	7,5	400	8	270	1250	1/2"	64	1200 x 650 x 1540	262
S52071015	PSV-P 7,5-10-270	7,5	400	10	270	1000	1/2"	64	1200 x 650 x 1540	262
S52071315	PSV-P 7,5-13-270	7,5	400	13	270	750	1/2"	66	1200 x 650 x 1540	292
S52070915	PSV-P 7,5-08-500	7,5	400	8	500	1250	1/2"	66	2000 x 650 x 1500	304
S52071115	PSV-P 7,5-10-500	7,5	400	10	500	1000	1/2"	66	2000 x 650 x 1500	304
S52071415	PSV-P 7,5-13-500	7,5	400	13	500	750	1/2"	66	2000 x 650 x 1500	304



Stac. šroub. kompresory na vzdušníku se sušičkou

PSC-P 2,2–7 kW

PSC-P jsou kompresory od 2,2 do 7,5 kW na vzdušníku s integrovanou sušičkou pro zajištění kvalitního vysušeného stlačeného vzduchu. Což přináší úsporu místa. Vzduch z kompresoru putuje nejdříve do sušičky a následně do tlakové nádoby. Není zapotřebí automatický odvaděč kondenzátu.

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Objemový proud (l/min.)	Připojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
S53020815	PSC-P 2,2-08-270	2,2	400	8	270	330	1/2"	58	1200 x 650 x 1540	268
S53021015	PSC-P 2,2-10-270	2,2	400	10	270	290	1/2"	58	1200 x 650 x 1540	268
S53030815	PSC-P 3-08-270	3	400	8	270	430	1/2"	59	1200 x 650 x 1540	272
S53031015	PSC-P 3-10-270	3	400	10	270	390	1/2"	59	1200 x 650 x 1540	272
S53040815	PSC-P 4-08-270	4	400	8	270	580	1/2"	60	1200 x 650 x 1540	273
S53041015	PSC-P 4-10-270	4	400	10	270	490	1/2"	60	1200 x 650 x 1540	273
S53050815	PSC-P 5,5-08-270	5,5	400	8	270	720	1/2"	64	1200 x 650 x 1540	275
S53051015	PSC-P 5,5-10-270	5,5	400	10	270	650	1/2"	64	1200 x 650 x 1540	275
S53070815	PSC-P 7,5-08-270	7,5	400	8	270	1250	1/2"	66	1200 x 650 x 1540	289
S53071015	PSC-P 7,5-10-270	7,5	400	10	270	1000	1/2"	66	1200 x 650 x 1540	289
S53071315	PSC-P 7,5-13-270	7,5	400	13	270	750	1/2"	66	1200 x 650 x 1540	317
S53070915	PSC-P 7,5-08-500	7,5	400	8	500	1250	1/2"	66	1200 x 650 x 1540	339
S53071115	PSC-P 7,5-10-500	7,5	400	10	500	1000	1/2"	66	1200 x 650 x 1540	339
S53071415	PSC-P 7,5-13-500	7,5	400	13	500	750	1/2"	66	1200 x 650 x 1540	372

Stacionární šroubové kompresory



PS-P 11–15 kW

PS-P 11–15 kW navazuje na řadu PS-P 2,2–7 kW a je též vybavena účinným IE3 motorem a navíc řídící jednotkou DNAir2.

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Objemový proud (l/min.)	Připojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
S51110815	PS-P 11-08	11	400	8	-	1650	3/4"	69	1040 x 700 x 1000	228
S51111015	PS-P 11-10	11	400	10	-	1500	3/4"	69	1040 x 700 x 1000	228
S51111315	PS-P 11-13	11	400	13	-	1150	3/4"	69	1040 x 700 x 1000	228
S51150815	PS-P 15-08	15	400	8	-	2150	3/4"	70	1040 x 700 x 1000	238
S51151015	PS-P 15-10	15	400	10	-	1850	3/4"	70	1040 x 700 x 1000	238
S51151315	PS-P 15-13	15	400	13	-	1550	3/4"	70	1040 x 700 x 1000	238

Stacionární šroubové kompresory se sušičkou

PSD-P 11–15 kW

PSD-P je řada kompresorů od 11 do 15 kW, která je navíc vybavena plně integrovanou sušičkou stlačeného vzduchu.



Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Objemový proud (l/min.)	Připojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
S54110815	PSD-P 11-08	11	400	8	-	1650	3/4"	69	1400 x 700 x 1000	280
S54111015	PSD-P 11-10	11	400	10	-	1500	3/4"	69	1400 x 700 x 1000	280
S54111315	PSD-P 11-13	11	400	13	-	1150	3/4"	69	1400 x 700 x 1000	280
S54150815	PSD-P 15-08	15	400	8	-	2150	3/4"	70	1400 x 700 x 1000	290
S54151015	PSD-P 15-10	15	400	10	-	1850	3/4"	70	1400 x 700 x 1000	290
S54151315	PSD-P 15-13	15	400	13	-	1550	3/4"	70	1400 x 700 x 1000	290

Stacionární šroubové kompresory na vzdušníku



PSV-P 11–15 kW

PSV-P jsou kompresory od 11 do 15 kW na vzdušníku.

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Objemový proud (l/min.)	Připojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
S52110915	PSV-P 11-08-270	11	400	8	270	1650	3/4"	69	1500 x 700 x 1530	300
S52111115	PSV-P 11-10-270	11	400	10	270	1500	3/4"	69	1500 x 700 x 1530	300
S52111415	PSV-P 11-13-270	11	400	13	270	1150	3/4"	69	1500 x 700 x 1530	328
S52110815	PSV-P 11-08-500	11	400	8	500	1650	3/4"	70	1500 x 700 x 1530	310
S52111015	PSV-P 11-10-500	11	400	10	500	1500	3/4"	70	1500 x 700 x 1530	310
S52111315	PSV-P 11-13-500	11	400	13	500	1150	3/4"	70	1500 x 700 x 1530	338
S52150915	PSV-P 15-08-270	15	400	8	270	1650	3/4"	69	2000 x 700 x 1650	402
S52151115	PSV-P 15-10-270	15	400	10	270	1500	3/4"	69	2000 x 700 x 1650	402
S52151415	PSV-P 15-13-270	15	400	13	270	1150	3/4"	69	2000 x 700 x 1650	435
S52150815	PSV-P 15-08-500	15	400	8	500	1650	3/4"	70	2000 x 700 x 1650	412
S52151015	PSV-P 15-10-500	15	400	10	500	1500	3/4"	70	2000 x 700 x 1650	412
S52151315	PSV-P 15-13-500	15	400	13	500	1150	3/4"	70	2000 x 700 x 1650	445

Stac. šroub. kompresory na vzdušníku se sušičkou



Stacionární šroubové kompresory PSC-P 11–15 kW

PSC-P jsou kompresory od 11 do 15 kW na vzdušníku s integrovanou sušičkou pro zajištění kvalitního vysušeného stlačeného vzduchu. Což přináší úsporu místa. Vzduch z kompresoru putuje nejdříve do sušičky a následně do tlakové nádoby. Není zapotřebí automatický odvaděč kondenzátu.

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Objemový proud (l/min.)	Připojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
S53110915	PSC-P 11-08-270	11	400	8	270	1650	3/4"	69	1500 x 700 x 1530	352
S53111115	PSC-P 11-10-270	11	400	10	270	1500	3/4"	69	1500 x 700 x 1530	352
S53111415	PSC-P 11-13-270	11	400	13	270	1150	3/4"	69	1500 x 700 x 1530	380
S53110815	PSC-P 11-08-500	11	400	8	500	1650	3/4"	70	1500 x 700 x 1530	362
S53111015	PSC-P 11-10-500	11	400	10	500	1500	3/4"	70	1500 x 700 x 1530	362
S53111315	PSC-P 11-13-500	11	400	13	500	1150	3/4"	70	1500 x 700 x 1530	390
S53150915	PSC-P 15-08-270	15	400	8	270	1650	3/4"	69	2000 x 700 x 1650	454
S53151115	PSC-P 15-10-270	15	400	10	270	1500	3/4"	69	2000 x 700 x 1650	454
S53151415	PSC-P 15-13-270	15	400	13	270	1150	3/4"	69	2000 x 700 x 1650	487
S53150815	PSC-P 15-08-500	15	400	8	500	1650	3/4"	70	2000 x 700 x 1650	465
S53151015	PSC-P 15-10-500	15	400	10	500	1500	3/4"	70	2000 x 700 x 1650	465
S53151315	PSC-P 15-13-500	15	400	13	500	1150	3/4"	70	2000 x 700 x 1650	497

Stacionární šroubové kompresory řady PS-K od 7 do 22 kW



Vše, co potřebujete pro suchý a čistý stlačený vzduch... ... tichý a spolehlivý kompresor s motorem IE3 pro úsporu energie!

Kompresory řady PS-K od 7,5 do 22 kW jsou k dispozici jako samostatně stojící bez sušičky a se sušičkou a filtry, nebo na vzdušníku se sušičkou a filtry.

Integrace všech komponentů do jednoho systému (šroubový kompresor, sušička a filtry) zajišťuje úsporu místa a mnoho dalších výhod:

- **výrazně se snížily náklady a čas na instalaci**
- **vysoce kvalitní, čistý a suchý stlačený vzduch**
- **plně automatický systém s možností vlastní kontroly**
- **vynikající přístup pro jednoduchou údržbu a snadný přístup k filtrům, sušičce a dalším komponentům**
- **integrovaná sušička vzduchu spolu s filtrem a mikrofiltrem zajišťují konstantní průtok vysoce kvalitního vzduchu a eliminuje korozi následných systémů**
- **nižší provozní náklady díky úspornému motoru**
- **pohon prostřednictvím Poly-V řemenu s dlouhou životností**
- **vypouštění kondenzátu ze sušičky a filtrů je zajištěno automaticky přes řídící jednotku**
- **jasná vizualizace všech provozních hodnot kompresoru, jakož i provozu sušičky přes indikátor zobrazený na panelu řídící jednotky DNAir2**
- **nízká provozní hlučnost**
- **všechny stroje vybaveny předfiltrací nasávaného vzduchu**

IE3
Premium Efficiency
MOTOR

IE3 MOTOR

Kompresory řady PS-K jsou konstruovány tak, aby díky kombinaci pokročilých technologií použitých u jednotlivých komponentů zajišťovaly maximální pohodlí a přehled pro obsluhu, a také vysokou efektivitu provozu jako celku. Příkladem toho je využití motorů IE3 s vysokou účinností (Premium Efficiency).



INTEGROVANÁ SUŠIČKA A FILTRY VZDUCHU

Řada kompresorů PS-K je plně vybavena integrovanou úpravou vzduchu, včetně sušičky stlačeného vzduchu a filtrů. Vysoká účinnost vstupní a výstupní filtrace zajišťuje dodávku stlačeného vzduchu v třídě čistoty 2-4-2 dle ISO 8573-1 (lze doobjednat vložku mikrofiltru na 0,01 µm pro zajištění třídy čistoty 1-4-1). Automatické vypouštění kondenzátu ze sušičky a filtrů na jednom místě.

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA DNAIR2

Multifunkční řídící jednotka je vybavena vícejazyčným podsvíceným LCD grafickým displejem s jednoduchým ovládáním. Pro snadné používání se na displeji zobrazují praktické ikony. Jednotka disponuje funkcí ochrany proti zadření bloku – zastaví stroj při prudkém nárůstu teploty.



Hlavní obrazovka zobrazuje následující důležité informace:

- pracovní tlak
- teplotu oleje
- stav kompresoru (stand-by, volnoběh, zatížení)
- chod ventilátoru (vypnuto nebo zapnuto)
- datum a čas
- zbývající čas do údržby kompresoru
- procento zatížení (řada PSI-K)
- indikátor rosného bodu sušičky a odvaděče kondenzátu

VOLITELNÝ ROZŠIŘUJÍCÍ MODUL*

Do těchto kompresorů lze nainstalovat GSM / GPRS / Ethernet / WiFi modul pro on-line hlídání stavu kompresoru, vzdálenou asistenci, spojení s PC, smartphonem nebo tabletem a spojení mezi sousedními kompresory vybavenými stejnou řídící jednotkou.

* nutno objednat samostatně pod obj. č. S99111014

FUNKCE MASTER/SLAVE

Řídící jednotka umožňuje propojení a řízení až 4 kompresorů různých výkonů se stejnou jednotkou. Díky tomu lze docílit optimálního pracovního zatížení pro vyrovnání pracovních hodin každého kompresoru v síti. Provozovatel tak šetří náklady na cesty servisních techniků při zajišťování periodických servisů. Tlak systému může být naprogramován tak, aby se měnil dle potřeby jednotlivých směn.





Stacionární šroubové kompresory PS-K



Řada PS-K 7–15 kW
Základní řada tichých šroubových kompresorů od 7 do 15 kW vybavených účinným IE3 motorem a řídící jednotkou DNAir2.
Řada PSD-K 7–15 kW je řada kompresorů vybavena integrovanou úpravou stlačeného vzduchu včetně sušičky stlačeného vzduchu a filtrů.
Řada PSC-K 7–15 kW jsou kompresory na vzdušníku s integrovanou sušičkou a filtry, čímž je zajištěna integrace všech komponentů do jednoho systému, která přináší úsporu místa a mnoho výhod.





Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlak. nádoby (l)	Objemový proud (l/min.)	Připojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry S x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
S21070815	PS-K 7-08	7,5	400	8	-	1 250	3/4"	62	1200 x 700 x 1000	240
S21071015	PS-K 7-10	7,5	400	10	-	1 000	3/4"	62	1200 x 700 x 1000	240
S21071315	PS-K 7-13	7,5	400	13	-	750	3/4"	62	1200 x 700 x 1000	240
S21110815	PS-K 11-08	11	400	8	-	1 650	3/4"	63	1200 x 700 x 1000	254
S21111015	PS-K 11-10	11	400	10	-	1 500	3/4"	63	1200 x 700 x 1000	254
S21111315	PS-K 11-13	11	400	13	-	1 150	3/4"	63	1200 x 700 x 1000	254
S21150815	PS-K 15-08	15	400	8	-	2 150	3/4"	64	1200 x 700 x 1000	280
S21151015	PS-K 15-10	15	400	10	-	1 850	3/4"	64	1200 x 700 x 1000	280
S21151315	PS-K 15-13	15	400	13	-	1 550	3/4"	64	1200 x 700 x 1000	280
S24070815	PSD-K 7-08	7,5	400	8	-	1 250	3/4"	62	1200 x 700 x 1000	261
S24071015	PSD-K 7-10	7,5	400	10	-	1 000	3/4"	62	1200 x 700 x 1000	261
S24071315	PSD-K 7-13	7,5	400	13	-	750	3/4"	62	1200 x 700 x 1000	261
S24110815	PSD-K 11-08	11	400	8	-	1 650	3/4"	63	1200 x 700 x 1000	285
S24111015	PSD-K 11-10	11	400	10	-	1 500	3/4"	63	1200 x 700 x 1000	285
S24111315	PSD-K 11-13	11	400	13	-	1 150	3/4"	63	1200 x 700 x 1000	285
S24150815	PSD-K 15-08	15	400	8	-	2 150	3/4"	64	1200 x 700 x 1000	311
S24151015	PSD-K 15-10	15	400	10	-	1 850	3/4"	64	1200 x 700 x 1000	311
S24151315	PSD-K 15-13	15	400	13	-	1 550	3/4"	64	1200 x 700 x 1000	311
S23070815	PSC-K 7-08-270	7,5	400	8	270	1 250	3/4"	62	1560 x 700 x 1580	326
S23071015	PSC-K 7-10-270	7,5	400	10	270	1 000	3/4"	62	1560 x 700 x 1580	326
S23071315	PSC-K 7-13-270	7,5	400	13	270	750	3/4"	62	1560 x 700 x 1580	336
S23170815	PSC-K 7-08-500	7,5	400	8	500	1 250	3/4"	62	1980 x 700 x 1670	386
S23171015	PSC-K 7-10-500	7,5	400	10	500	1 000	3/4"	62	1980 x 700 x 1670	386
S23171315	PSC-K 7-13-500	7,5	400	13	500	750	3/4"	62	1980 x 700 x 1670	401
S23110815	PSC-K 11-08-500	11	400	8	500	1 650	3/4"	63	1980 x 700 x 1670	410
S23111015	PSC-K 11-10-500	11	400	10	500	1 500	3/4"	63	1980 x 700 x 1670	410
S23111315	PSC-K 11-13-500	11	400	13	500	1 150	3/4"	63	1980 x 700 x 1670	425
S23150815	PSC-K 15-08-500	15	400	8	500	2 150	3/4"	64	1980 x 700 x 1670	436
S23151015	PSC-K 15-10-500	15	400	10	500	1 850	3/4"	64	1980 x 700 x 1670	436
S23151315	PSC-K 15-13-500	15	400	13	500	1 550	3/4"	64	1980 x 700 x 1670	451

Stacionární šroubové kompresory PS-K







Řada PS-K / PSD-K / PSC-K 18–22 kW

Navazuje na řadu PS-K 7–15 kW a je též vybavena účinným IE3 motorem a řídící jednotkou DNAir2. Stejně jako řada PS-K 7–15 kW se tato řada dodává v provedení základní stroj / stroj s integrovanou úpravou stlačeného vzduchu / kompletní sestava kompresoru s integrovanou kondenzační sušičkou a filtrací umístěnou na tlakové nádobě.

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlak. nádoby (l)	Objemový proud (l/min.)	Připojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry S x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
S21180815	PS-K 18-08	18,5	400	8	-	2 700	3/4"	70	1510 x 730 x 1080	398
S21181015	PS-K 18-10	18,5	400	10	-	2 500	3/4"	70	1510 x 730 x 1080	398
S21181315	PS-K 18-13	18,5	400	13	-	2 050	3/4"	70	1510 x 730 x 1080	398
S21220815	PS-K 22-08	22	400	8	-	3 350	3/4"	71	1510 x 730 x 1080	418
S21221015	PS-K 22-10	22	400	10	-	3 000	3/4"	71	1510 x 730 x 1080	418
S21221315	PS-K 22-13	22	400	13	-	2 400	3/4"	71	1510 x 730 x 1080	418
S24180815	PSD-K 18-08	18,5	400	8	-	2 700	3/4"	70	1510 x 730 x 1080	443
S24181015	PSD-K 18-10	18,5	400	10	-	2 500	3/4"	70	1510 x 730 x 1080	443
S24181315	PSD-K 18-13	18,5	400	13	-	2 050	3/4"	70	1510 x 730 x 1080	443
S24220815	PSD-K 22-08	22	400	8	-	3 350	3/4"	71	1510 x 730 x 1080	463
S24221015	PSD-K 22-10	22	400	10	-	3 000	3/4"	71	1510 x 730 x 1080	463
S24221315	PSD-K 22-13	22	400	13	-	2 400	3/4"	71	1510 x 730 x 1080	463
S23180815	PSC-K 18-08-500	18,5	400	8	500	2 700	3/4"	70	1980 x 730 x 1750	595
S23181015	PSC-K 18-10-500	18,5	400	10	500	2 500	3/4"	70	1980 x 730 x 1750	595
S23181315	PSC-K 18-13-500	18,5	400	13	500	2 050	3/4"	70	1980 x 730 x 1750	627
S23220815	PSC-K 22-08-500	22	400	8	500	3 350	3/4"	71	1980 x 730 x 1750	615
S23221015	PSC-K 22-10-500	22	400	10	500	3 000	3/4"	71	1980 x 730 x 1750	615
S23221315	PSC-K 22-13-500	22	400	13	500	2 400	3/4"	71	1980 x 730 x 1750	647

Stacionární šroubové kompresory PSI-K



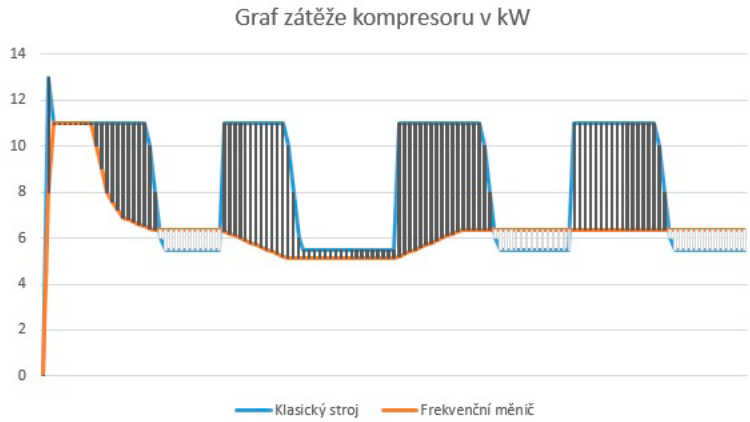
Řada PSI-K 7–22 kW s frekvenčním měničem

Šroubové kompresory s frekvenčním měničem jsou stroje, které reagují na spotřebu provozu a řídí frekvenci elektrické energie přiváděné do motoru. V závislosti na změně frekvence se mění též otáčky šroubového bloku a především spotřeba energie. Díky tomu jsou eliminovány zbytečné výkonové ztráty a náběhové proudové špičky. Provozovatel tak platí tolik energie, kolik skutečně potřebuje.

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlak. nádoby (l)	Objemový proud (l/min.)	Připojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry S x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
S25070815	PSI-K 7-08	7	400	8	-	600-1300	1/2"	63	800 x 650 x 850	175
S25071016	PSI-K 7-10	7	400	10	-	500-1000	1/2"	63	800 x 650 x 850	175
S25110815	PSI-K 11-08	11	400	8	-	1650-680	3/4"	63	1200 x 700 x 1000	271
S25111015	PSI-K 11-10	11	400	10	-	1500-620	3/4"	63	1200 x 700 x 1000	271
S25111315	PSI-K 11-13	11	400	13	-	1150-470	3/4"	63	1200 x 700 x 1000	268
S28110815	PSID-K 11-08	11	400	8	-	1650-660	3/4"	63	1200 x 700 x 1000	306
S28111015	PSID-K 11-10	11	400	10	-	1150-600	3/4"	63	1200 x 700 x 1000	306
S28111315	PSID-K 11-13	11	400	13	-	1150-460	3/4"	63	1200 x 700 x 1000	303
S27110815	PSIC-K 11-08-500	11	400	8	500	1650-660	3/4"	65	1980 x 700 x 1670	428
S27111015	PSIC-K 11-10-500	11	400	10	500	1500-600	3/4"	65	1980 x 700 x 1670	428
S27111315	PSIC-K 11-13-500	11	400	13	500	1150-460	3/4"	65	1980 x 700 x 1670	457
S25220815	PSI-K 22-08	22	400	8	-	3350-950	3/4"	71	1510 x 730 x 1080	493
S25221015	PSI-K 22-10	22	400	10	-	3000-840	3/4"	71	1510 x 730 x 1080	493
S25221315	PSI-K 22-13	22	400	13	-	2400-670	3/4"	71	1510 x 730 x 1080	493
S28220815	PSID-K 22-08	22	400	8	-	3350-1340	3/4"	71	1510 x 730 x 1080	528
S28221015	PSID-K 22-10	22	400	10	-	3000-1200	3/4"	71	1510 x 730 x 1080	528
S28221315	PSID-K 22-13	22	400	13	-	2400-960	3/4"	71	1510 x 730 x 1080	528
S27220815	PSIC-K 22-08-500	22	400	8	500	3350-1340	3/4"	71	1980 x 730 x 1750	650
S27221015	PSIC-K 22-10-500	22	400	10	500	3000-1200	3/4"	71	1980 x 730 x 1750	650
S27221315	PSIC-K 22-13-500	22	400	13	500	2400-960	3/4"	71	1980 x 730 x 1750	682

Úspora energie

- plynulá regulace otáček motoru
- stlačený vzduch, který přesně odpovídá spotřebě provozu
- stroj pracuje v rozsahu mezi 40 % a 100 % kapacity kompresoru
- konstantní a přesné ovládání s operační regulací tlaku vzduchu, volitelné na libovolnou hodnotu mezi 6 a 10 bar (dostupné i 13 bar)
- Spotřeba energie je úměrná spotřebě systému



Porovnávány jsou stroje 11kW klasický proti frekvenčně řízenému při spotřebě 870 / 700 / 870 l/min. (tmavě vyšrafovaná je oblast úspor)



Stacionární šroubové kompresory řady PS-N / PS-E od 7 do 250 kW

Spolehlivý a tichý provoz...
...trvalé řešení pro úsporu energie!

Kompresory řady PS-N / PS-E jsou dostupné v programu od 7 kW do 250 kW. Pohon bloku je zajištěn prostřednictvím spojky / převodovky. Kompresory jsou dodávány samostatně stojící, na vyžádání je možné stroje do 75 kW dodat s integrovanou kondenzační sušičkou.

- **pokročilé intuitivní ovládání**
- **nízká hlučnost**
- **nižší provozní náklady díky úspornému motoru IE3**
- **volitelný rozšiřitelný modul**
- **moderní systém chlazení**
- **dodáváno včetně cyklonového odlučovače**





ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA EPS4.3 (do 75 kW)

Řídící jednotka s jasným alfanumerickým LCD displejem umožňuje propojení až 6 kompresorů se stejnou řídící jednotkou a má k dispozici dálkové ovládání, auto restart, hlášení o chybách a rutinní program údržby.

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA DNAir MAXI

Řídící jednotka pro stroje od 90 kW s jasným alfanumerickým LCD displejem je k dispozici s kompletním menu ve 12 jazycích včetně češtiny a pohodlným propojením RS 232 a RS 485.

Jednotka také umožňuje dálkové ovládání, auto-restart, denní a týdenní plánování chodu kompresoru a pohodlné CAN-BUS rozhraní. Systém monitoruje spotřebu energie a umožňuje nastavení automatického snížení provozního tlaku podle náročnosti prostřednictvím pracovního profilu. Jednotka zahrnuje hlášení poruchy a informaci o pravidelné údržbě. Jednotka dokáže řídit další 4 kompresory se stejnou řídící jednotkou v rámci jedné kompresorové stanice.



Stacionární šroubové kompresory PS-N 7–250 kW

Řada PS-N 7–37 kW

Kompresory jsou vybaveny přímým pohonem, který eliminuje ztráty při přenosu a je prakticky bezúdržbový. Nízké provozní otáčky a optimální provozní teplota garantují spolehlivý provoz a dlouhou životnost. Přímý pohon také přispívá k vyšší účinnosti, což vede ke snížení spotřeby elektrické energie. Účinnost také zvyšuje asynchronní IE3 elektromotor, plně chráněný třídou izolace F a ochranou IP 55. Kompresory od 7 do 75 kW lze dodat včetně integrované kondenzační sušičky. Od 18 kW jsou všechny stroje v základu dodávány s cyklonovým odlučovačem kondenzátu na výstupu. Kondenzát je vypouštěn solenoidovým ventilem a možnost nastavení v řídící jednotce.

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objemový proud (l/min.)	Připojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
S21080815	PS-N 7-08	7	400	7	1130	1"	64	1160 x 597 x 1034	222
S21081015	PS-N 7-10	7	400	7	980	1"	64	1161 x 597 x 1034	222
S21081315	PS-N 7-13	7	400	7	800	1"	64	1162 x 597 x 1034	222
S21140815	PS-N 11-08	11	400	11	1650	1"	64	1163 x 597 x 1034	258
S21141015	PS-N 11-10	11	400	11	1530	1"	64	1164 x 597 x 1034	258
S21141315	PS-N 11-13	11	400	11	1250	1"	64	1165 x 597 x 1034	258
S21170815	PS-N 15-08	15	400	15	2110	1"	69	1166 x 597 x 1034	283
S21171015	PS-N 15-10	15	400	15	1920	1"	69	1167 x 597 x 1034	283
S21171315	PS-N 15-13	15	400	15	1520	1"	69	1160 x 597 x 1034	283
S21190815	PS-N 18-08	18	400	18	2920	1"	69	1120 x 750 x 1092	450
S21191016	PS-N 18-10	18	400	18	2600	1"	69	1121 x 750 x 1092	450
S21191315	PS-N 18-13	18	400	18	2100	1"	69	1122 x 750 x 1092	450
S21230815	PS-N 22-08	22	400	22	3600	1"	69	1123 x 750 x 1092	452
S21231015	PS-N 22-10	22	400	22	3100	1"	69	1124 x 750 x 1092	452
S21231315	PS-N 22-13	22	400	22	2600	1"	69	1125 x 750 x 1092	452
S21300815	PS-N 30-08	30	400	8	4 800	1 1/4"	69	1410 x 800 x 1500	680
S21301015	PS-N 30-10	30	400	10	4 300	1 1/4"	69	1410 x 800 x 1500	680
S21301315	PS-N 30-13	30	400	13	3 600	1 1/4"	69	1410 x 800 x 1500	680
S21370815	PS-N 37-08	37	400	8	5 800	1 1/4"	69	1410 x 800 x 1500	725
S21371015	PS-N 37-10	37	400	10	5 250	1 1/4"	69	1410 x 800 x 1500	725
S21371315	PS-N 37-13	37	400	13	4 500	1 1/4"	69	1410 x 800 x 1500	725





Řada PS-N 45–250 kW

- jednostupňové olejem mazané stroje
- motor IE3 s vysokou účinností
- skříň s ochranou IP54
- elektronická jednotka EPS4.3
- cyklonový odlučovač s časovým odvaděčem na výstupu
- kompresory do 75kW lze dodat včetně integrované kondenzační sušičky
- lze dodat s vestavěnou rekuperací odpadního tepla

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objemový proud (l/min.)	Připojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
S21450815	PS-N 45-08	45	400	8	7 800	2"	73	1804 x 1100 x 1780	1180
S21451015	PS-N 45-10	45	400	10	6 300	2"	73	1804 x 1100 x 1780	1180
S21451315	PS-N 45-13	45	400	13	5 400	2"	73	1804 x 1100 x 1780	1180
S21550815	PS-N 55-08	55	400	8	9 800	2"	73	1804 x 1100 x 1780	1260
S21551015	PS-N 55-10	55	400	10	8 200	2"	73	1804 x 1100 x 1780	1260
S21551315	PS-N 55-13	55	400	13	7 000	2"	73	1804 x 1100 x 1780	1260
S21750815	PS-N 75-08	75	400	8	12 600	2"	73	1804 x 1100 x 1780	1620
S21751015	PS-N 75-10	75	400	10	10 500	2"	73	1804 x 1100 x 1780	1620
S21751315	PS-N 75-13	75	400	13	8 800	2"	73	1804 x 1100 x 1780	1620
S21900815	PS-N 90-08	90	400	8	15 900	2"	75	2380 x 1300 x 1780	2420
S21901015	PS-N 90-10	90	400	10	13 400	2"	75	2380 x 1300 x 1780	2420
S21901315	PS-N 90-13	90	400	13	11 600	2"	75	2380 x 1300 x 1780	2420
S21120815	PS-N 110-08	110	400	8	18 700	3"	74	2900 x 1550 x 2155	3240
S21121015	PS-N 110-10	110	400	10	16 300	3"	74	2900 x 1550 x 2155	3240
S21130815	PS-N 132-08	132	400	8	23 400	3"	74	2900 x 1550 x 2155	3300
S21131015	PS.N 132-10	132	400	10	19 900	3"	74	2900 x 1550 x 2155	3300
S21131315	PS-N 132-13	132	400	13	16 300	3"	74	2900 x 1550 x 2155	3300
S21160815	PS-N 160-08	160	400	8	26 800	3"	75	2900 x 1550 x 2155	3850
S21161015	PS-N 160-10	160	400	10	23 400	3"	75	2900 x 1550 x 2155	3850
S21161315	PS-N 160-13	160	400	13	19 900	3"	75	2900 x 1550 x 2155	3850
S21200815	PS-N 200-08	200	400	8	34 800	5"	75	3300 x 2100 x 2155	4550
S21201015	PS-N 200-10	200	400	10	28 800	5"	75	3300 x 2100 x 2155	4550
S21201315	PS-N 200-13	200	400	13	24 400	5"	75	3300 x 2100 x 2155	4550
S21250815	PS-N 250-08	250	400	8	40 500	5"	76	3300 x 2100 x 2155	4700
S21251015	PS-N 250-10	250	400	10	36 800	5"	76	3300 x 2100 x 2155	4700
S21251315	PS-N 250-13	250	400	13	28 800	5"	76	3300 x 2100 x 2155	4700

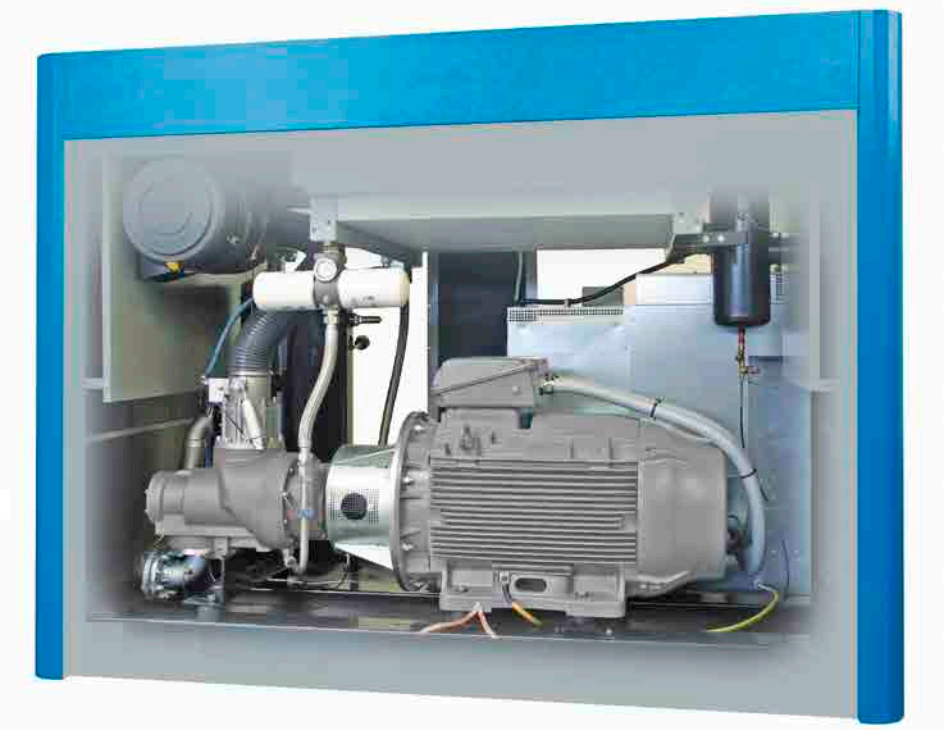


Stacionární šroubové kompresory PSI-E 9–250 kW

Řada PSI-E 9-37 kW s frekvenčním měničem

Frekvenční měniče použité v těchto kompresorech jsou charakterizovány schopností poskytnout konstantní křivky točivého momentu v celém provozním rozsahu motoru. Kompresory disponují funkcí automatického re-startu po výpadku proudu. Asynchronní IE3 elektromotor plně chráněný třídou izolace F a ochranou IP 55. Kompresory od 9 do 75 kW lze dodat včetně integrované kondenzační sušičky. Od 18 kW jsou všechny stroje v základu dodávány s cyklonovým odlučovačem kondenzátu na výstupu. Kondenzát je vypouštěn solenoidovým ventilem a možnost nastavení v řídící jednotce.

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objemový proud (l/min.)	Připojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
S25090815	PSI-E 09-08	9	400	8	250 - 1450	1"	64	1160 x 597 x 1034	250
S25091015	PSI-E 09-10	9	400	10	250 - 1230	1"	64	1161 x 597 x 1034	250
S25091315	PSI-E 09-13	9	400	13	250 - 980	1"	64	1162 x 597 x 1034	250
S25140815	PSI-E 15-08	15	400	8	380 - 2100	1"	64	1163 x 597 x 1034	295
S25141015	PSI-E 15-10	15	400	10	450 - 1900	1"	64	1164 x 597 x 1034	295
S25141315	PSI-E 15-13	15	400	13	500 - 1500	1"	64	1165 x 597 x 1034	295
S25230815	PSI-E 22-08	22	400	8	830 - 3500	1"	69	1120 x 750 x 1092	462
S25231015	PSI-E 22-10	22	400	10	800 - 3050	1"	69	1121 x 750 x 1092	462
S25231315	PSI-E 22-13	22	400	13	700 - 2600	1"	69	1122 x 750 x 1092	462
S25300815	PSI-E 30-08	30	400	8	1 100 - 4 630	1 1/4"	69	1410 x 800 x 1500	650
S25301015	PSI-E 30-10	30	400	10	1 800 - 4 150	1 1/4"	69	1410 x 800 x 1500	650
S25301315	PSI-E 30-13	30	400	13	1 700 - 3 600	1 1/4"	69	1410 x 800 x 1500	650
S25370815	PSI-E 37-08	37	400	8	1 100 - 5 600	1 1/4"	69	1410 x 800 x 1500	715
S25371015	PSI-E 37-10	37	400	10	1 420 - 5 000	1 1/4"	69	1410 x 800 x 1500	715
S25371315	PSI-E 37-13	37	400	13	1 720 - 4 500	1 1/4"	69	1410 x 800 x 1500	715



Řada PSI-E 45–250 kW s frekvenčním měničem

- jednostupňové olejem mazané stroje
- motor IE3 s vysokou účinností
- skříň s ochranou IP54
- elektronická jednotka EPS4.3
- cyklonový odlučovač s časovým odvaděčem na výstupu
- kompresory do 75kW lze dodat včetně integrované kondenzační sušičky
- lze dodat s vestavěnou rekuperací odpadního tepla



Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objemový proud (l/min.)	Připojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry S x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
S25450815	PSI-E 45-08	45	400	8	1 800 - 7 400	2"	74	1804 x 1100 x 1780	1200
S25451015	PSI-E 45-10	45	400	10	2 050 - 6 200	2"	74	1804 x 1100 x 1780	1200
S25451315	PSI-E 45-13	45	400	13	1 520 - 5 500	2"	74	1804 x 1100 x 1780	1200
S25550813	PSI-E 55-08	55	400	8	2 100 - 9 100	2"	74	1804 x 1100 x 1780	1300
S25551015	PSI-E 55-10	55	400	10	2 420 - 8 200	2"	74	1804 x 1100 x 1780	1300
S25551315	PSI-E 55-13	55	400	13	2 200 - 6 200	2"	74	1804 x 1100 x 1780	1300
S25750815	PSI-E 75-08	75	400	8	1 900 - 12 100	2"	73	1804 x 1100 x 1780	1650
S25751015	PSI-E 75-10	75	400	10	2 000 - 10 600	2"	73	1804 x 1100 x 1780	1650
S25751315	PSI-E 75-13	75	400	13	2 800 - 8 900	2"	73	1804 x 1100 x 1780	1650
S25900815	PSI-E 90-08	90	400	8	3 240 - 15 200	2"	74	2380 x 1300 x 1780	2150
S25901015	PSI-E 90-10	90	400	10	4 110 - 13 400	2"	74	2380 x 1300 x 1780	2150
S25901315	PSI-E 90-13	90	400	13	4 200 - 10 600	2"	74	2380 x 1300 x 1780	2150
S25120815	PSI-E 110-08	110	400	8	3 900 - 18 500	3"	75	2900 x 1550 x 2155	2860
S25121015	PSI-E 110-10	110	400	10	4 500 - 15 900	3"	75	2900 x 1550 x 2155	2860
S25121315	PSI-E 110-13	110	400	13	4 400 - 13 500	3"	75	2900 x 1550 x 2155	2860
S25130815	PSI-E 132-08	132	400	8	3 550 - 22 200	3"	75	2900 x 1550 x 2155	2860
S25131015	PSI-E 132-10	132	400	10	5 400 - 19 000	3"	75	2900 x 1550 x 2155	2860
S25131315	PSI-E 132-13	132	400	13	6 220 - 16 100	3"	75	2900 x 1550 x 2155	2860
S25160815	PSI-E 150-08	160	400	8	5 000 - 25 600	3"	74	2900 x 1550 x 2155	3350
S25161015	PSI-E 150-10	160	400	10	5 120 - 22 900	3"	74	2900 x 1550 x 2155	3350
S25161315	PSI-E 150-13	160	400	13	6 000 - 19 400	3"	74	2900 x 1550 x 2155	3350
S25190815	PSI-E 180-08	180	400	8	7 200 - 28 300	3"	76	3300 x 2100 x 2155	4670
S25191015	PSI-E 180-10	180	400	10	7 600 - 24 500	3"	76	3300 x 2100 x 2155	4670
S25191315	PSI-E 180-13	180	400	13	8 000 - 21 300	3"	76	3300 x 2100 x 2155	4670
S25200815	PSI-E 200-08	200	400	8	9 450 - 33 500	5"	76	3300 x 2100 x 2155	4670
S25201015	PSI-E 200-10	200	400	10	9 900 - 28 500	5"	76	3300 x 2100 x 2155	4670
S25201315	PSI-E 200-13	200	400	13	9 200 - 24 600	5"	76	3300 x 2100 x 2155	4670
S25250815	PSI-E 250-08	250	400	8	9 900 - 42 100	5"	76	3300 x 2100 x 2155	4830
S25251015	PSI-E 250-10	250	400	10	9 600 - 35 700	5"	76	3300 x 2100 x 2155	4830
S25251315	PSI-E 250-13	250	400	13	9 700 - 30 600	5"	76	3300 x 2100 x 2155	4830

Integrované sušičky pro kompresory řady PS-N a PSI-E

S29303715	Integrovaná sušička 30–37 kW PSI-E / PS-N
S29455515	Integrovaná sušička 45–55 kW PSI-E / PS-N
S29750015	Integrovaná sušička 75 kW PSI-E / PS-N

Sušičku je třeba objednat zvlášť, dodána bude jako součást kompresoru.

Vzdušníky bez armatury



STOJATÉ PROVEDENÍ

LAKOVANÉ PRÁŠKOVÝM LAKEM V BARVĚ PROVEDENÍ RAL 7037. BEZ ZÁKONNÝCH ARMATUR A URČENÉ K DALŠÍMU DOVYBAVENÍ.



STOJATÉ PROVEDENÍ

POZINKOVANÁ ÚPRAVA. BEZ ZÁKONNÝCH ARMATUR A URČENÉ K DALŠÍMU DOVYBAVENÍ.

Lakované vzdušníky 11 bar

Obj. číslo	Název / Typ	Objem (l)	Rozměr hrdla (G)	Max. tlak (bar)	Hmotnost (kg)	Průměr x výška (mm)
S91051114	Vzdušník stojatý 50/11	50	1/2"	11	19	305 x 929
S91101114	Vzdušník stojatý 100/11	100	3/4"	11	29	370 x 1213
S91271114	Vzdušník stojatý 270/11	270	1"	11	67	500 x 1648
S91501114	Vzdušník stojatý 500/11	500	1"	11	115	600 x 2050
S91721114	Vzdušník stojatý 720/11	720	1"	11	178	750 x 2030
S91111114	Vzdušník stojatý 1000/11	1000	2"	11	210	800 x 2350
S91151114	Vzdušník stojatý 1500/11	1500	2"	11	320	1000 x 2305
S91211114	Vzdušník stojatý 2000/11	2000	2"	11	388	1100 x 2490
S91311114	Vzdušník stojatý 3000/11	3000	2"	11	594	1200 x 2990
S91411114	Vzdušník stojatý 4000/11	4000	3"	11	835	1450 x 2790
S91511114	Vzdušník stojatý 5000/11	5000	3"	11	962	1450 x 3390
S91611114	Vzdušník stojatý 6000/11	6000	3"	11	1090	1450 x 3990

Lakované vzdušníky 16 bar

Obj. číslo	Název / Typ	Objem (l)	Rozměr hrdla (G)	Max. tlak (bar)	Hmotnost (kg)	Průměr x výška (mm)
S91051514	Vzdušník stojatý 50/15	50	1/2"	15	23	305 x 929
S91101614	Vzdušník stojatý 100/16	100	3/4"	16	46	370 x 1213
S91271614	Vzdušník stojatý 270/16	270	1"	16	101	500 x 1648
S91501614	Vzdušník stojatý 500/16	500	1"	16	145	600 x 2050
S91111614	Vzdušník stojatý 1000/16	1000	2"	16	245	800 x 2350
S91151614	Vzdušník stojatý 1500/16	1500	2"	16	423	1000 x 2305
S91211614	Vzdušník stojatý 2000/16	2000	2"	16	450	1100 x 2490
S91311614	Vzdušník stojatý 3000/16	3000	2"	16	630	1200 x 2990
S91411614	Vzdušník stojatý 4000/16	4000	3"	16	995	1450 x 2790
S91511614	Vzdušník stojatý 5000/16	5000	3"	16	1145	1450 x 3390
S91611614	Vzdušník stojatý 6000/16	6000	3"	16	1292	1450 x 3990

Pozinkované vzdušníky 11 bar

Obj. číslo	Název / Typ	Objem (l)	Rozměr hrdla (G)	Max. tlak (bar)	Hmotnost (kg)	Průměr x výška (mm)
S92271114	Vzdušník stojatý pozinkovaný 270/11	270	1"	11	70	500 x 1648
S92501114	Vzdušník stojatý pozinkovaný 500/11	500	2"	11	119	600 x 2050
S92111114	Vzdušník stojatý pozinkovaný 1000/11	1000	2"	11	214	800 x 2350
S92151114	Vzdušník stojatý pozinkovaný 1500/11	1500	2"	11	325	1000 x 2305
S92211114	Vzdušník stojatý pozinkovaný 2000/11	2000	2"	11	394	1100 x 2490
S92311114	Vzdušník stojatý pozinkovaný 3000/11	3000	2"	11	600	1200 x 2990

Pozinkované vzdušníky 16 bar

Obj. číslo	Název / Typ	Objem (l)	Rozměr hrdla (G)	Max. tlak (bar)	Hmotnost (kg)	Průměr x výška (mm)
S92271614	Vzdušník stojatý pozinkovaný 270/16	270	1"	16	104	500 x 1648
S92501614	Vzdušník stojatý pozinkovaný 500/16	500	2"	16	149	600 x 2050
S92111614	Vzdušník stojatý pozinkovaný 1000/16	1000	2"	16	249	800 x 2350
S92211614	Vzdušník stojatý pozinkovaný 2000/16	2000	2"	16	455	1000 x 2740

Vzdušníky včetně armatury



STOJATÉ PROVEDENÍ

LAKOVANÉ PRÁŠKOVÝM LAKEM V BARVĚ PROVEDENÍ RAL 7037. VČETNĚ ARMATURY – POJISTNÝ VENTIL, 2 X KULOVÝ KOHOUT, ODKALOVACÍ KOHOUT A MANOMETR, OD 1000 L S TROJC. TLAKOVÝM KOHOUTEM.



STOJATÉ PROVEDENÍ

POZINKOVANÁ ÚPRAVA. VČETNĚ ARMATURY – POJISTNÝ VENTIL, 2 X KULOVÝ KOHOUT, ODKALOVACÍ KOHOUT A MANOMETR, OD 1000 L S TROJC. TLAKOVÝM KOHOUTEM.

Lakované vzdušníky 11 bar

Obj. číslo	Název / Typ	Objem (l)	Rozměr kul. kohoutu (G)	Max. tlak (bar)	Hmotnost (kg)	Průměr x výška (mm)
S95051114	Vzdušník stojatý 50/11	50	1/2"	11	22	305 x 929
S95101114	Vzdušník stojatý 100/11	100	1/2"	11	30	370 x 1213
S95271114	Vzdušník stojatý 270/11	270	3/4"	11	68,5	500 x 1648
S95501114	Vzdušník stojatý 500/11	500	1"	11	116,5	600 x 2050
S95721114	Vzdušník stojatý 720/11	720	1"	11	179,5	750 x 2030
S95111114	Vzdušník stojatý 1000/12	1000	1 1/4"	11	212	800 x 2350
S95151114	Vzdušník stojatý 1500/12	1500	2"	11	322	1000 x 2305
S95211114	Vzdušník stojatý 2000/12	2000	2"	11	390	1100 x 2490
S95311114	Vzdušník stojatý 3000/12	3000	2"	11	598	1200 x 2990
S95411114	Vzdušník stojatý 4000/12	4000	2"	11	839	1450 x 2790
S95511114	Vzdušník stojatý 5000/12	5000	2"	11	967	1450 x 3390
S95611114	Vzdušník stojatý 6000/12	6000	2"	11	1095	1450 x 3990

Lakované vzdušníky 16 bar

Obj. číslo	Název / Typ	Objem (l)	Rozměr kul. kohoutu (G)	Max. tlak (bar)	Hmotnost (kg)	Průměr x výška (mm)
S95051514	Vzdušník stojatý 50/15	50	1/2"	15	26	305 x 929
S95101614	Vzdušník stojatý 100/16	100	1/2"	16	47	370 x 1213
S95271614	Vzdušník stojatý 270/16	270	3/4"	16	102,5	500 x 1648
S95501614	Vzdušník stojatý 500/16	500	1"	16	146,5	600 x 2050
S95111614	Vzdušník stojatý 1000/16	1000	1 1/4"	16	247	800 x 2350
S95151614	Vzdušník stojatý 1500/16	1500	2"	16	425	1000 x 2305
S95211614	Vzdušník stojatý 2000/16	2000	2"	16	452	1000 x 2740
S95311614	Vzdušník stojatý 3000/16	3000	2"	16	634	1200 x 2990
S95411614	Vzdušník stojatý 4000/16	4000	2"	16	999	1450 x 2790
S95511614	Vzdušník stojatý 5000/16	5000	2"	16	1150	1450 x 3390
S95611614	Vzdušník stojatý 6000/16	6000	2"	16	1297	1450 x 3990

Pozinkované vzdušníky 11 bar

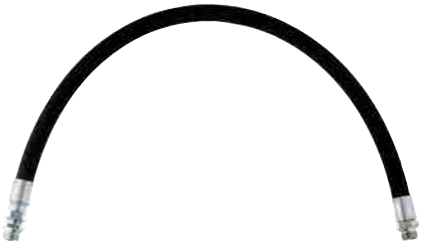
Obj. číslo	Název / Typ	Objem (l)	Rozměr kul. kohoutu (G)	Max. tlak (bar)	Hmotnost (kg)	Průměr x výška (mm)
S96271114	Vzdušník stojatý pozinkovaný 270/11	270	3/4"	11	71,5	500 x 1648
S96501114	Vzdušník stojatý pozinkovaný 500/11	500	1"	11	120,5	600 x 2050
S96111114	Vzdušník stojatý pozinkovaný 1000/12	1000	1 1/4"	11	216	800 x 2350
S96151114	Vzdušník stojatý pozinkovaný 1500/12	1500	2"	11	327	1000 x 2305
S96211114	Vzdušník stojatý pozinkovaný 2000/12	2000	2"	11	396	1100 x 2490
S96311114	Vzdušník stojatý pozinkovaný 3000/12	3000	2"	11	604	1200 x 2990

Pozinkované vzdušníky 16 bar

Obj. číslo	Název / Typ	Objem (l)	Rozměr kul. kohoutu (G)	Max. tlak (bar)	Hmotnost (kg)	Průměr x výška (mm)
S96271614	Vzdušník stojatý pozinkovaný 270/16	270	3/4"	16	105,5	500 x 1648
S96501614	Vzdušník stojatý pozinkovaný 500/16	500	1"	16	150,5	600 x 2050
S96111614	Vzdušník stojatý pozinkovaný 1000/16	1000	1 1/4"	16	251	800 x 2350
S96211614	Vzdušník stojatý pozinkovaný 2000/16	2000	2"	16	457	1000 x 2740

Příslušenství

Propojovací hadice



- **max. tlak 16 bar**
- **max. teplota 65 °C**

Hadice určené k propojení kompresorů, vzdušníků a sušiček. Kompletně nalisované, na obou koncích s převlečnou maticí a dvojniplem.

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (G)	Délka (mm)
R87131214	Propojovací hadice 1/2" – 1 300 mm	1/2"	1300
R87181214	Propojovací hadice 1/2" – 1 800 mm	1/2"	1800
R87133414	Propojovací hadice 3/4" – 1 300 mm	3/4"	1300
R87183414	Propojovací hadice 3/4" – 1 800 mm	3/4"	1800
R87131014	Propojovací hadice 1" – 1 300 mm	1"	1300
R87181014	Propojovací hadice 1" – 1 800 mm	1"	1800
R87185414	Propojovací hadice 1 1/4" – 1 800 mm	1 1/4"	1800
R87186414	Propojovací hadice 1 1/2" – 1 800 mm	1 1/2"	1800
R87188414	Propojovací hadice 2" – 1 800 mm	2"	1800

Silentbloky



Pro bezpečné ustavení kompresorů, vzdušníků a sušiček.

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Závit	Provedení	Počet v balení (ks)
P91000314	Silentblok 75 x 28	75	M12	jednostranný	1
P91000514	Silenblok 100 x 50	100	M16	jednostranný	1
P91000114	Silentblok 40 x 30	40	M8	jednostranný	1
P91000214	Silentblok 50 x 50	50	M10	jednostranný	1

Oleje



Oleje pro mazání kompresorů a pneumatického nářadí.

Obj. číslo	Název / Typ	Použití pro	Provedení – báze	Balení
D43000114	Olej pro pneumatické nářadí – 1 l	pneumatické nářadí	minerální	kanystr 1 l
D13000114	Olej pro pístové kompresory – 1 l	pístové kompresory	minerální	kanystr 1 l
D13002114	Olej pro pístové kompresory SA 230 V	pístové kompresory SA	minerální	kanystr 1 l
D13003114	Olej pro pístové kompresory SA 400 V	pístové kompresory SA	minerální	kanystr 1 l
D23000514	Olej pro šroubové kompresory – 5 l	šroubové kompresory	minerální	kanystr 5 l
D23200514	Olej syntetický pro šroubové kompresory 5 l	šroubové kompresory	syntetický – červený	kanystr 5 l

Dodáváme také větší balení na poptávku



Zpětné ventily ke kompresorům

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení agregát (G)	Připojení nádoba (G)	Hadička odfuku (mm)
D19121214	Zpětný ventil 1/2" x 1/2"	1/2" a	1/2" i	6
D19123814	Zpětný ventil 1/2" x 3/8"	3/8" a	1/2" a	6



Odpouštěcí ventily kondenzátu z nádoby

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (G)
D19001414	Odpouštěcí ventil 1/4"	1/4" a
D19003814	Odpouštěcí ventil 3/8"	3/8" a
D19001214	Odpouštěcí ventil 1/2"	1/2"a

Násobiče tlaku



Obj. číslo	Název / Typ	Výkonnost (l/min)*	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
S99000514	Vzdušník 20 l s násobičem tlaku Ø 40mm	200-75	450 x 310 x 430	20
S99000614	Vzdušník 20 l s násobičem tlaku Ø 63mm	600-300	450 x 310 x 445	24
S99000714	Vzdušník 100 l s násobičem tlaku Ø 63mm	600-300	370 x 400 x 1220	34

*Uvádí se při 7bar na vstupu a klesá s rostoucím tlakem

Občas nastane situace, kdy se nedostává tlaku u některých technologií. Je málo známou pravdou, že navýšení tlaku o 1 bar se zvyšují náklady na energii o 11 % a proto není vždy ekonomické zvyšovat tlak v celém systému. Za účelem lokálního zvýšení tlaku existuje technologie nazvaná multiplikátor (navýšení až na dvojnásobek provozního tlaku). Inaircom s.r.o. má pro tyto účely připravené kompletní řešení na 20l a 100l nádobě vybavené poj. ventilem, dvěmi bezpečnostními rychlospojkami a manometry pro vstupní i výstupní tlak. Navíc dodáváme tento systém ve dvou výkonnostních variantách, a to s násobičem o průměru 40mm nebo 63mm. Obě varianty jsou dodávány s regulátorem tlaku na vstupu. Tlakový poměr 1:1,6 (max.tlak 16 bar).



Tlakové spínače

Obj. číslo	Název / Typ	Napětí (V)	Jmenovitý proud – rozsah (A)	Připojení (G)	Spínací tlak (bar)	Vypínací tlak (bar)
D16000114	Tlakový spínač MDR 1	230	20	1/4"	2,7–11	5–12
D16000214	Tlakový spínač MDR 2/11	230	16	1/4"	2,8–9,2	4–13
D16000314	Tlakový spínač MDR 3/11-10A	230/400	6,3–10	3/8"	4–9,2	7–11
D16000414	Tlakový spínač MDR 3/11-6,3A	230/400	4–6,3	3/8"	4–9,2	7–11
D16000514	Tlakový spínač MDR 3/16-R3/10A	230/400	6,3–10	3/8"	6–13	11–16



Rozběh hvězda/trojúhelník

- zajišťuje snadnější rozběh motorů
- optická signalizace chodu/připravenosti k chodu
- dodáván včetně 3m propojovacích kabelů

Obj. číslo	Název / Typ	Napětí (V)	Rozměry Š x H x V (mm)
P99000014	Rozběh hvězda/trojúhelník	400	300 x 300 x 155



Řídící jednotka pro 2–4 kompresory

- řídí 2–4 kompresory s možností nastavení priority v rámci dne/týdne
- přepíná kompresory s měničem bez dosažení vypínacího tlaku časovou prioritou
- reaguje na strmost poklesu tlaku nebo poruchu a dle situace spíná další stroje za účelem udržení pracovního tlaku
- lze dálkově řídit pomocí LAN kabelu, případně rozšířit o GSM modul
- samostatný napájecí modul s velkým rozsahem napětí a externí převodník tlaku eliminuje náklady na opravy

Obj. číslo	Označení	Napětí (V)	Rozměry Š x H x V (mm)
S99100014	PRESSCONT H4	230	250 x 110 x 360



Řídící jednotka pro šroubové kompresory s frekvenčním měničem

ARCHON je systém pro inteligentní řízení kompresorové stanice. Dle konfigurace umožňuje řídit libovolný počet kompresorů digitálními signály nebo po datové sběrnici. Základní vlastnosti:

- nezávislé na značce kompresorů
- spolehlivý a moderní hardware Siemens
- plně modulární, lze vybavit dotykovým panelem
- připojení přes RS485/Profinet do nadřazeného řídícího systému
- integrovaný webserver pro vzdálený dohled

Systém je možné vybavit snímáním aktuální spotřeby stlačeného vzduchu anebo příkonu kompresorové stanice, vč. záznamu dat na SD kartu.

Obj. číslo	Označení	Napětí (V)	Rozměry Š x H x V (mm)
S99101014	ARCHON	230	250 x 110 x 360





Programovatelné el. kulové kohouty

Programovatelný el. kulový kohout je obvykle instalován na výstupu stlačeného vzduchu z kompresorové stanice. Alternativně se používá ve větších továrnách pro uzavření některých částí systému stlačeného vzduchu, kde není během určité části dne potřeba stlačeného vzduchu.

- týdenní plánovač času, který nabízí flexibilitu při výběru otevření a uzavření cyklu
- velký LCD displej zobrazující cyklus programu a aktuální čas
- týdenní plánovač spínání - max. 100 spínacích bodů, které mohou být rozděleny do celého týdne

Obj. číslo	Označení	Připojovací šroubení	Napětí (V)	Max. tlak
R68201016	Programovatelný el. kulový kohout 1"	1"	230	16
R68201116	Programovatelný el. kulový kohout 1" vč. ovládání	1"	230	16
R68202016	Programovatelný el. kulový kohout 2"	2"	230	16
R68202116	Programovatelný el. kulový kohout 2" vč. ovládání	2"	230	16
R68000116	Nezávislé ovládání - 5m kabel pro „programovatelný kohout“			

Rekuperační jednotky





Využití energie...
...zpětné získávání tepla!

Pro zpětné získávání odpadního tepla, které je produkováno při výrobě stlačeného vzduchu, je vhodné používat rekuperačních jednotek. Za ideálních podmínek tak lze získat až 75 % energie zpět a při správně nastaveném systému ji využít například pro ohřev TÜV, nebo úsporu v rámci celého topného systému.



Většina energie (asi 75 %), která je použitá na výrobu stlačeného vzduchu, je ve skutečnosti přeměněna na teplo a zpravidla není nijak využívána.
Asi 96 % této energie, která je v chladícím systému kompresoru, je přitom možné následně velmi efektivně využít.

Řada RJ 20–RJ 100



Obj. číslo	Název / Typ	Pro kompresor s příkonem motoru (kW)	Napětí (V)	Max. průtok vody (m³/h)	Připojení (G)	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
S99001515	RJ 20 s termostatickým ventilem	11-15	230	1,86	3/4"	610 x 195 x 441	55,1
S99002215	RJ 30 s termostatickým ventilem	18,5 - 22	230	1,92	3/4"	610 x 195 x 441	55,5
S99003715	RJ 50 s termostatickým ventilem	30 – 37	230	4,2	3/4"	610 x 195 x 441	62,4
S99005515	RJ 75 s termostatickým ventilem	45 – 55	230	6	3/4"	610 x 195 x 441	66,1
S99007515	RJ 100 s termostatickým ventilem	75	230	7,8	3/4"	610 x 195 x 441	80,2

Lze alternativně dodat bez termostatického ventilu.

Generátory dusíku



Tyto generátory dusíku extrahují dostupný dusík z okolního vzduchu od jiných plynů použitím technologie- Pressure Swing Adsorption (PSA).

V průběhu procesu PSA je stlačený vzduch tlačen přes molekulární síto, které umožňuje dusíku projít jako plynu, ale ostatní plyny nepropustí. Síto uvolňuje oddělené plyny do atmosféry. Obdobně jako u adsorpčních sušiček je i zde využíváno střídání 2 válců, kdy vždy jeden válec odděluje dusík a druhý je regenerován malou částí odděleného dusíku.

Použití pro:

- **farmaceutický a chemický průmysl**
- **svařování kovů**
- **lisování plastů**
- **balení potravin**
- **huštění pneumatik**
- **řezání laserem**



Řada GD05–GD400

Obj. číslo	Název / Typ	Výkonnost generátoru při čistotě inertního plynu (NL/min)						
		97%	98%	99%	99,50%	99,90%	99,99%	99,999%
G96000115	GD05	150	123,3	103,3	86,6	56,6	28,3	18,3
G96000215	GD10	253,3	206,6	175	145	96,6	48,3	30
G96000315	GD15	401,6	328,3	278,3	230	153,3	76,6	46,6
G96000415	GD20	503,3	410	348,3	288,3	191,6	95	58,3
G96000515	GD25	711,6	580	491,6	408,3	270	135	81,6
G96000615	GD35	1123,3	916,6	776,6	643,3	426,6	213,3	131,6
G96000715	GD60	1865	1523,3	1290	1070	710	353,3	218,3
G96000815	GD100	3215	2625	2225	1841,6	1223,3	610	375
G96000915	GD200	5905	4820	4083,3	3385	2246,6	1120	688,3
G96001015	GD300	9848,3	8040	6811,6	5646,6	3746,6	1866,6	1148,3
G96001115	GD400	12863,3	10500	8896,6	7375	4893,3	2438,3	1500

inair com

Úprava stlačeného vzduchu

KOMPLETNÍ SESTAVA ÚPRAVY VZDUCHU / KONDENZAČNÍ SUŠIČKY / ADSORPČNÍ SUŠIČKY / FILTRY CYKLONOVÉ ODLUČOVAČE / PŘÍSLUŠENSTVÍ K FILTRŮM A CYKLONOVÝM ODVADĚČŮM / ODVADĚČE KONDENZÁTU / SEPARÁTORY KONDENZÁTU / FILTRACE PRO LAKOVNY / ÚPRAVNÉ JEDNOTKY









Kompletní sestava úpravy vzduchu





Detail obchozího potrubí

Sestava pro úpravu tlakového vzduchu, obsahující předfiltr pevných částic (do 3 µm), kondenzační sušičku stlačeného vzduchu s tlakovým rosným bodem (TRB) +3°C a výstupní jemný mikrofiltr pro zbavení olejových a jiných aerosolů a pevných částic (do 0,01 µm). Čistota tlakového vzduchu za touto sestavou odpovídá třídám čistoty dle ISO 8573-1: pevné částice třída 1, voda třída 4, olej třída 1.
Standardní sestava FKS se skládá z předfiltru s plovákovým odpouštěčem kondenzátu, z kondenzační sušičky vzduchu s elektronickým odvaděčem kondenzátu a z mikrofiltru s plovákovým odpouštěčem kondenzátu. Vše je připraveno pro snadnou a rychlou instalaci. Sestava FKS-S je vybavena separátorem kondenzátu, který zajistí vyčištění veškerého odloučeného kondenzátu za účelem možnosti legálního vypouštění do kanalizace.
Součástí sestav je obchozí potrubí pro rychlou údržbu. Filtry lze osadit elektronickým odvaděčem kondenzátu.

▶ max. tlak 16 bar ▶ provozní teplota +1,5 až +35°C ▶ napětí 230V ▶ objemový proud uváděn při tlaku 7 bar a vstupní teplotě stlačeného vzduchu +35 °C

Řada FKS 400–3000

Obj. číslo	Název / Typ	Objemový proud (l/min)	Připojení (G)	Max. tlak (bar)	Příkon (kW)	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
U18004014	Sestava FKS 400	400	1/2"	16	0,12	420 x 520 x 1475	28
U18009014	Sestava FKS 900	900	1/2"	16	0,18	420 x 520 x 1475	36
U18012014	Sestava FKS 1200	1200	1/2"	16	0,2	420 x 520 x 1475	36
U18018014	Sestava FKS 1800	1800	3/4"	16	0,41	465 x 620 x 1475	45
U18024014	Sestava FKS 2400	2400	3/4"	16	0,41	465 x 620 x 1475	46
U18030014	Sestava FKS 3000	3000	3/4"	16	0,61	465 x 620 x 1475	56

Řada FKS-S 400–3000

Obj. číslo	Název / Typ	Objemový proud (l/min)	Připojení (G)	Max. tlak (bar)	Příkon (kW)	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
U18104014	Sestava FKS-S 400	400	1/2"	16	0,12	640 x 520 x 1475	32
U18109014	Sestava FKS-S 900	900	1/2"	16	0,18	640 x 520 x 1475	40
U18112014	Sestava FKS-S 1200	1200	1/2"	16	0,2	640 x 520 x 1475	40
U18118014	Sestava FKS-S 1800	1800	3/4"	16	0,41	685 x 620 x 1475	49
U18124014	Sestava FKS-S 2400	2400	3/4"	16	0,41	685 x 620 x 1475	50
U18130014	Sestava FKS-S 3000	3000	3/4"	16	0,61	875 x 620 x 1475	62

Základní rám KS

Obj. číslo	Název / Typ	Rozměry Š x H x V (mm)
U19000114	Základní rám KS 400-1200	420 x 520 x 230
U19000214	Základní rám KS 1800-3000	465 x 620 x 230

Kondenzační sušičky

Standardní podmínky provozu – podle ISO 7183 (hodnota objemového proudu stl. vzduchu):

▶ teplota okolí: 25 °C (45 °C max.) ▶ provozní tlak: 7 bar ▶ vstupní teplota stlačeného vzduchu: 35 °C (55 °C max) ▶ tlakový rosný bod: 3 °C ▶ třída 4 (ISO 8573-1)

Standardní vybavení:
▶ časový odvaděč kondenzátu: typ KS 400

Pro dlouhodobě spolehlivou funkci doporučujeme umístit před všechny kondenzační sušičky předfiltr (alespoň 15 µm) odpovídající objemovému proudu sušičky.

Řada KS 400–8000



Tato řada kondenzačních sušiček stlačeného vzduchu byla navržena s cílem maximalizovat efektivitu a spolehlivost. Všechny modely jsou vybaveny výměníkem tepla s vysokou účinností, včetně integrovaného časového odlučovače kondenzátu. Výměník tepla, byl kompletně navržen a vyvinut tak, aby byl schopen dosáhnout nejvyšší úrovně výkonu a minimální tlakové ztráty. Díky systému řízení otáček ventilátoru v závislosti na zatížení je dosaženo vždy konstantního výkonu sušičky a potřebného tlakového rosného bodu. Řídící jednotka je vybavena širokou škálou zobrazení a nastavení, dále je vybavena alarmovými výstupy, jako je vysoká nebo příliš nízká úroveň tlakového rosného bodu, porucha sondy a podobně.

Obj. číslo	Název / Typ	Objemový proud (l/min)	Připojení (G)	Max. tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V)	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
U11004014	KS 400	400	3/8"	16	0,12	230	305 x 360 x 404	18
U11009014	KS 900	900	1/2"	16	0,18	230	370 x 433 x 435	26
U11012014	KS 1 200	1200	1/2"	16	0,20	230	370 x 433 x 435	26
U11018014	KS 1 800	1800	3/4"	16	0,41	230	420 x 515 x 555	33
U11024014	KS 2 400	2400	3/4"	16	0,41	230	420 x 515 x 555	34
U11030014	KS 3 000	3000	3/4"	16	0,61	230	420 x 515 x 555	43
U11037514	KS 3 700	3700	1"	16	0,60	230	485 x 595 x 614	62
U11043314	KS 4 300	4300	1"	16	0,60	230	485 x 595 x 614	64
U11060014	KS 6 000	6000	1 1/2"	16	0,90	230	500 x 679 x 980	87
U11080014	KS 8 000	8000	1 1/2"	16	1,24	230	500 x 679 x 980	110

Obchozí potrubí ke kondenzačním sušičkám



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (G)
U95001214	Obchozí potrubí 1/2"	1/2"
U95003414	Obchozí potrubí 3/4"	3/4"

Řada KS 11000–45000



Tato řada kondenzačních sušiček představuje optimální řešení pro všechny, kteří vyžadují odstranění vlhkosti ze systémů pracujících s velkým objemem stlačeného vzduchu. Všechny modely jsou navrženy pro snadnou kontrolu a údržbu. Každá sušička je vybavena elektronickou řídící jednotkou, kontrolující všechny funkce potřebné pro spolehlivý provoz ve všech pracovních podmínkách. Všechny tyto sušičky jsou vybaveny časovým odvaděčem kondenzátu, který zajistí spolehlivé odvádění kondenzátu bez tlakových ztrát.

Obj. číslo	Název / Typ	Objemový proud (l/min)	Připojení (G)	Max. tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V)	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
U11110014	KS 11 000	11000	2"	16	1,24	230	779 x 720 x 1360	120
U12130014	KS 13 000	13000	2"	16	1,90	400	779 x 720 x 1360	130
U12166614	KS 16 600	16667	2"	13	1,90	400	779 x 720 x 1360	150
U12216614	KS 21 600	21667	3"	16	2,78	400	785 x 1365 x 1555	260
U12283314	KS 28 300	28333	3"	16	2,78	400	785 x 1365 x 1555	270
U12366614	KS 36 600	36667	3"	16	4,21	400	785 x 1365 x 1555	300
U12450014	KS 45 000	45000	DN 100	16	5,07	400	905 x 1390 x 1555	330

Kondenzační sušičky KSG



Méně nákladů za energii...
...čistý stlačený vzduch!

Nové energeticky úsporné sušičky díky inovativnímu patentovanému tříokruhovému tepelnému výměníku (chladivo, glykol a stlačený vzduch) šetří až 90 % energie. Použité médium (glykol) pomáhá dosáhnout kromě jiného také stabilnějšího tlakového rosného bodu než u klasických sušiček.

- **tříokruhové tepelné výměníky - chladivo, glykol, stlačený vzduch**
- **moderní systém chlazení**
- **úspora energie**

Sušičky jsou zvláště vhodné pro všechny aplikace, které vyžadují částečné zatížení nebo občasné používání stlačeného vzduchu.
Sušička je vybavena přídavným displejem, který umožňuje prohlížet a ověřit aktuální a historickou úsporu (zátěž). Nová elektronická řídící jednotka obsahuje také druhou sondu, která kontroluje glykol s cílem zajistit maximální efektivitu a zabránění zamrznutí.

Řada KSG 900–45000



- **Okolní teplota: 25 °C (45 °C max.)**
- **Pracovní tlak: 7 bar**
- **Teplota vstupního vzduchu: 35 °C (55 °C max.)**
- **Tlakový rosný bod: Třída 4**

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objemový proud (l/min.)	Připojení (G)	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
U14009015	KSG 900	0,24	230	16	900	1/2"	386 x 500 x 651	37
U14012015	KSG 1200	0,32	230	16	1 200	1/2'	386 x 500 x 651	41
U14018015	KSG 1800	0,45	230	16	1 800	3/4"	386 x 500 x 651	46
U14024015	KSG 2400	0,52	230	16	2 400	3/4'	386 x 500 x 651	49
U14030015	KSG 3000	0,54	230	16	3 000	1"	423 x 567 x 771	67
U14040015	KSG 4000	0,64	230	16	4 000	1"	423 x 567 x 771	69
U14050015	KSG 5000	0,94	230	16	5 000	1 1/2"	500 x 720 x 980	104
U14060015	KSG 6000	0,94	230	16	6 000	1 1/2"	500 x 720 x 980	107
U14080015	KSG 8000	1,28	230	16	8 000	1 1/2"	500 x 720 x 980	119
U14110015	KSG 11 000	1,29	230	16	11 000	2"	750 x 770 x 1360	186
U14130015	KSG 13 000	1,64	400	13	13 000	2"	750 x 770 x 1360	227
U14166015	KSG 16 600	1,95	400	13	16 667	2"	750 x 770 x 1360	237
U14216015	KSG 21 600	2,56	400	16	21 667	3"	785 x 1365 x 1555	459
U14283015	KSG 28 300	2,9	400	16	28 333	3"	785 x 1365 x 1555	459
U14366015	KSG 36 600	4,67	400	16	36 667	3"	785 x 1365 x 1555	474
U14450015	KSG 45 000	5,11	400	16	45 000	DN 100	905 x 1390 x 1555	549

Adsorpční sušičky

Pro správnou funkci sušičky je nezbytné použití filtrů. Na vstup do sušičky je nutné pro ochranu sušícího prostředku nainstalovat mikrofiltr za účelem odstranění olejových částic. Na výstup je potřeba použít předfiltr, který odstraní prachové částice. Životnost sušičky pak závisí na pravidelné výměně vložek filtrů. Tyto filtry nejsou součástí dodávky sušičky a je třeba je objednat samostatně. Nabídku filtrů naleznete na straně 58.

Od AS 400 lze všechny modely těchto sušiček dodávat též na tlakový rosný bod -70°C. Na poptávku dodáváme systém řízení regenerace, který výrazně snižuje náklady (řídí časy odběru regeneračního vzduchu v závislosti na aktuálním tlakovém rosném bodu). V případě zájmu o nabídku těchto variant prosím kontaktujte našeho obchodního zástupce. Pro správný návrh systému je pak třeba definovat pracovní podmínky, především pracovní tlak a teplotu!



Řada AS 30–300

▶ teplota okolí: 25 °C (45 °C max.) ▶ provozní tlak: 7 bar ▶ vstupní teplota stlačeného vzduchu: 35 °C (55 °C max.) ▶ tlakový rosný bod -40 °C: třída 2 (ISO 8573-1)

▶ pracovní cyklus válců: 10 min.
▶ standardní množství stl. vzduchu na regeneraci: 15 % nominálního výkonu sušičky

Tato řada adsorpčních sušiček najde uplatnění v řadě provozů které potřebují malé množství vysoce kvalitního stlačeného vzduchu. Stlačený vzduch je zbaven vlhkosti vždy v jedné z komor, naplněné sušícím prostředkem. Následně je filtrován a dodáván do rozvodu stlačeného vzduchu. Na následnou regeneraci sušícího prostředku v druhé komoře je využito části již vysušeného stlačeného vzduchu.

Obj. číslo	Název / Typ	Objemový proud (l/min)	Připojení (G)	Max. tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V)	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
U21000314	AS 30	30	1/4"	10	0,05	230	110 x 50 x 375	2
U21001214	AS 120	120	1/4"	10	0,05	230	170 x 70 x 530	5,6
U21003014	AS 300	300	3/8"	10	0,05	230	218 x 100 x 575	10,5

Řada AS 400–3300



- pracovní cyklus válců: 10 min.
- standardní množství stl. vzduchu na regeneraci: 15% nominálního výkonu sušičky

Inovovaná řada adsorpčních sušiček pro střední provozy zajišťuje vysoce kvalitní stlačený vzduch. Díky konstrukci sušičky a kartušovému systému je servis/výměna sušícího prostředku velmi jednoduchá a rychlá.
Stlačený vzduch je zbaven vlhkosti vždy v jedné z komor, naplněné sušícím prostředkem. Následně je filtrován a dodáván do rozvodu stlačeného vzduchu. Na následnou regeneraci sušícího prostředku v druhé komoře je využito části již vysušeného stlačeného vzduchu.

Obj. číslo	Název / Typ	Objem. proud (l/min)	Připojení (G)	Max. tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V)	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
U21004016	AS 400	400	3/8"	16	0,03	230	288 x 120 x 1106	19
U21006016	AS 600	600	3/8"	16	0,03	230	288 x 120 x 1574	27,5
U21010016	AS 1000	1000	1/2"	16	0,03	230	370 x 170 x 1106	45
U21012516	AS 1250	1250	1/2"	16	0,03	230	370 x 170 x 1340	53
U21017516	AS 1750	1750	1/2"	16	0,03	230	370 x 170 x 1808	70
U21025016	AS 2500	2500	1"	16	0,03	230	440 x 240 x 1455	170,5
U21033016	AS 3300	3300	1"	16	0,03	230	440 x 240 x 1648	182,2

Řada AS 6600–33300



- teplota okolí: 25 °C (45 °C max.)
- provozní tlak: 7 bar
- vstupní teplota stlačeného vzduchu: 35 °C (55 °C max.)
- tlakový rosný bod -40 °C: třída 2 (ISO 8573-1)

- pracovní cyklus válců: 10 min.
- standardní množství stl. vzduchu na regeneraci: 15 % nominálního výkonu sušičky

Řada klasických adsorpčních sušiček s válci naplněnými sušícím prostředkem. Tato řada je určena k použití v průmyslových provozech, kde jsou kladeny vysoké nároky na kvalitu stl. vzduchu a navíc s potřebou velkého objemu.
Stlačený vzduch je zbaven vlhkosti vždy v jedné z komor, naplněné sušícím prostředkem. Následně je filtrován a dodáván do rozvodu stlačeného vzduchu. Na následnou regeneraci sušícího prostředku v druhé komoře je využito části již vysušeného vzduchu.

Obj. číslo	Název / Typ	Objemový proud (l/min)	Připojení (G)	Max. tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V)	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
U21066614	AS 6 600	6667	1 1/2"	10	0,05	230	825 x 530 x 2160	325
U21080014	AS 8 000	8000	1 1/2"	10	0,05	230	796 x 550 x 2380	465
U21125014	AS 12 500	12500	2"	10	0,05	230	970 x 620 x 2117	630
U21150014	AS 15 000	15000	2"	10	0,05	230	970 x 620 x 2305	700
U21200014	AS 20 000	20000	2 1/2"	10	0,05	230	1220 x 710 x 2475	918
U21250014	AS 25 000	25000	2 1/2"	10	0,05	230	1220 x 710 x 2790	1100
U21333314	AS 33 300	33333	2 1/2"	10	0,05	230	1370 x 853 x 2470	1250
U21333314	AS 33 300	33333	2 1/2"	10	0,05	230	1370 x 853 x 2470	1250

Korekční tabulky pro výpočet sušiček

Kondenzační sušičky

Korekční faktor pro rozdílný tlak

Tlak (bar)	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Faktor KF1	0,85	0,93	1,00	1,06	1,11	1,15	1,18	1,20	1,22	1,24	1,25	1,26

Korekční faktor pro rozdílnou teplotu okolí

Teplota (°C)	25	30	35	40	42	45
Faktor KF2	1,00	0,96	0,92	0,88	0,85	0,80

Korekční faktor pro rozdílnou teplotu vstupního stlačeného vzduchu

Teplota (°C)	30	35	40	45	50	55
Faktor KF3	1,20	1,00	0,85	0,71	0,58	0,49

Výpočet reálného výkonu sušičky = nominální objemový proud x KF1 x KF2 x KF3
Výpočet vhodné sušičky s ohledem na spotřebu a prostředí = spotřeba / KF1 / KF2 / KF3

Adsorpční sušičky

Korekční faktor pro rozdílný tlak vstupního stlačeného vzduchu (KFA1)

Tlak (bar)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Faktor KFA1	0,38	0,5	0,63	0,75	0,89	1	1,13	1,25	1,38	1,5	1,63	1,75	1,88	2	2,13

Korekční faktor pro rozdílnou teplotu vstupního stlačeného vzduchu (KFA2)

Teplota (°C)	25	30	35	40	45	50
Faktor KFA2	1	1	1	0,97	0,87	0,8

Výpočet reálného výkonu sušičky = nominální objemový proud x KFA1 x KFA2
Výpočet vhodné sušičky s ohledem na spotřebu a prostředí = spotřeba / KFA1 / KFA2

Třídy čistoty podle ISO 8573-1

Třída kvality	Pevné částice		Vlhkost	Olej
	Max. velikost (µm)	Koncentrace (mg/m³)	Max.tlak. rosný bod (°C)	Koncentrace (mg/m³)
1	0,1	0,1	-70	0,01
2	1	1	-40	0,1
3	5	5	-20	1
4	15	8	+3	5
5	40	10	+7	25
6	-	-	+10	-

Filtry stlačeného vzduchu

Tato řada filtrů byla vyvinuta pro vysoce účinné odstraňování pevných částic, vody, olejových aerosolů, uhlovodíků a pachových částic ze stlačeného vzduchu.

Ke splnění všech podmínek spolehlivosti a vysoké kvality stlačeného vzduchu je třeba použít odpovídající filtrační článek, příp. jejich sestavu.

Filtrační článek musí být správně navržen s ohledem na objemový proud stlačeného vzduchu a provozní tlak. (viz tab. níže).

- **max. tlak 16 bar**
- **připojení 3/8"–3"**
- **provozní teplota +1,5 až +65 °C**
- **objemový proud 1200–46000 l/min. při tlaku 7 bar (72–2760 Nm³/hod.)**

PRŮMYSL
AUTOMOTIVE
ELEKTRONIKA
POTRAVINÁŘSTVÍ
CHEMICKÁ VÝROBA
VÝROBA Z PLASTŮ
LAKOVÁNÍ

NEJEN V TĚCHTO OBLASTECH VYNIKAJÍ NAŠE PRODUKTY, URČENÉ PRO PROFESIONÁLNÍ FILTRACI STLAČENÉHO VZDUCHU



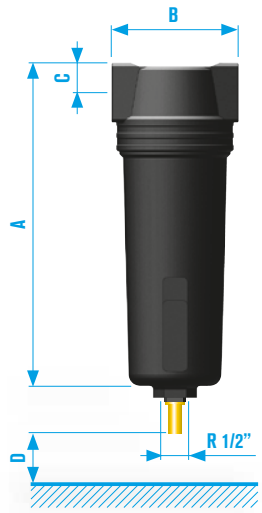


KOREKČNÍ FAKTORY

PRO SPRÁVNOU FUKCI FILTRAČNÍ SESTAVY JE VELMI DŮLEŽITÉ JEJÍ SPRÁVNÉ NAVRŽENÍ.

Používáte-li jiný provozní tlak než 7 bar, je nutné přepočítat hodnotu, pro kterou může být filtr (odlučovač) použit, dle níže uvedených korekčních faktorů.

Korekční faktory															
Provozní tlak (bar)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Korekční faktor	0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13



Kompletní filtry s plovákovým odvaděčem kondenzátu

Předfiltr PF 15 µm Obj. číslo	Předfiltr PF 3 µm Obj. číslo	Mikrofiltr FM 0,01 µm Obj. číslo	Filtr s akt.uhlím FA Obj. číslo	Připojení (G)	Obj. proud (l/min)	Rozměry (mm) A	B	C	D	Hmotnost (kg)
U63012014	U66012014	U64012014	U65012014	3/8"i	1 200	187	88	20	80	0,7
U63016014	U66016014	U64016014	U65016014	1/2"i	1 600	256	88	20	80	0,8
U63025014	U66025014	U64025014	U65025014	1/2"i	2 500	278	106	25	100	1,3
U63036014	U66036014	U64036014	U65036014	3/4"i	3 600	278	106	28	100	1
U63047014	U66047014	U64047014	U65047014	1"i	4 700	252	125	32	120	2,1
U63060014	U66060014	U64060014	U65060014	1"i	6 000	352	125	32	140	2,4
U63072014	U66072014	U64072014	U65072014	1 1/4"i	7 200	352	125	32	140	2,4
U63085014	U66085014	U64085014	U65085014	1 1/2" i	8 500	450	125	32	160	3,2
U63125014	U66125014	U64125014	U65125014	1 1/2" i	12 500	450	125	32	160	3,2
U63148014	U66148014	U64148014	U65148014	2" i	14 800	605	160	43	180	5,1
U63196014	U66196014	U64196014	U65196014	2"i	19 600	605	160	43	180	5,1
U63240014	U66240014	U64240014	U65240014	2 1/2" i	24 000	685	160	43	200	6,3
U63328014	U66328014	U64328014	U65328014	3" i	32 800	800	240	60	300	12,9
U63460014	U66460014	U64460014	U65460014	3" i	46 000	800	240	60	300	12,9

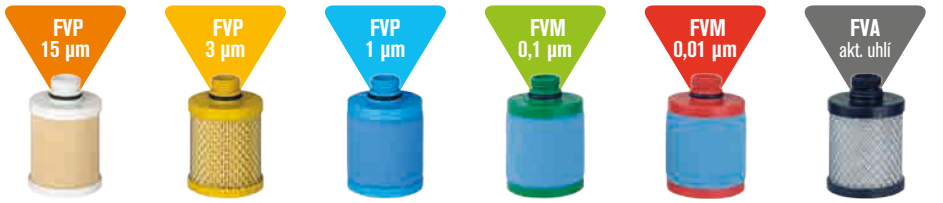
V PŘÍPADĚ ZÁJMU O JINOU FILTRAČNÍ SESTAVU JE NUTNÉ OBJEDNAT:

1) TĚLO FILTRU +
2) VHODNOU VLOŽKU FILTRU +
3) ODVADĚČ KONDENZÁTU

Dále je možné objednat další vybavení jako např. diferenční manometr, elektronický odvaděč kondenzátu apod. viz dále.

Základní díly k filtrům

Kvalita vzduchu je podmíněna pravidelnou výměnou vložek filtrů (doporučené rozmezí je 6–12 měsíců). Vložku s aktivním uhlím je nutné vyměnit po max. 6 měsících provozu, jinak nelze garantovat dostatečnou saturaci filtračního článku a kvalitu stlačeného vzduchu.



Čistota stlačeného vzduchu dle ISO 8573-1	FVP 15 µm	FVP 3 µm	FVP 1 µm	FVM 0,1 µm	FVM 0,01 µm	FVA akt. uhlí
Prachové částice (třída čistoty)	7	6	3	2	1	1
Koncentrace prach. částic	-	-	-	<0,1 mg/m³	<0,01 mg/m³	<0,005 mg/m³
Olej (třída čistoty)	-	-	-	2	1	1

K filtru	Objemový proud (l/min.)	Tělo filtru	Vložka předfiltru FVP 15 µm	Vložka předfiltru FVP 3 µm	Vložka předfiltru FVP 1 µm	Vložka mikrofiltru FVM 0,1 µm	Vložka mikrofiltru FVM 0,01 µm	Vložka filtru s aktivním uhlím FVA
3/8"-1200	1200	U61012014	U31012014	U32012014	U33012014	U41012014	U42012014	U51012014
1/2"-1600	1600	U61016014	U31016014	U32016014	U33016014	U41016014	U42016014	U51016014
1/2"-2500	2500	U61025014	U31025014	U32025014	U33025014	U41025014	U42025014	U51025014
3/4"-3600	3600	U61036014	U31036014	U32036014	U33036014	U41036014	U42036014	U51036014
1"-4700	4700	U61047014	U31047014	U32047014	U33047014	U41047014	U42047014	U51047014
1"-6000	6000	U61060014	U31060014	U32060014	U33060014	U41060014	U42060014	U51060014
1 1/4"-7200	7200	U61072014	U31072014	U32072014	U33072014	U41072014	U42072014	U51072014
1 1/2"-8500	8500	U61085014	U31085014	U32085014	U33085014	U41085014	U42085014	U51085014
1 1/2"-12500	12500	U61125014	U31125014	U32125014	U33125014	U41125014	U42125014	U51125014
2"-14800	14800	U61148014	U31148014	U32148014	U33148014	U41148014	U42148014	U51148014
2"-19600	19600	U61196014	U31196014	U32196014	U33196014	U41196014	U42196014	U51196014
2 1/2"-24000	24000	U61240014	U31240014	U32240014	U33240014	U41240014	U42240014	U51240014
3"-32800	32800	U61328014	U31328014	U32328014	U33328014	U41328014	U42328014	U51328014
3"-46000	46000	U61460014	U31460014	U32460014	U33460014	U41460014	U42460014	U51460014



Cyklonové odlučovače

Tyto výkonné odlučovače kondenzátu jsou určeny pro vysokokapacitní odlučování kapalin ze stlačeného vzduchu.

Uvnitř těla cyklonového odlučovače je vložka s lopatkami, které při proudění vzduchu vytvoří kontrolovanou rotaci stlačeného vzduchu. V důsledku odstředivé síly se tekutiny (voda, olej) a také velké částice shromažďují na stěnách odlučovače, stékají dolů a hromadí se na dně odlučovače. Turbulentní zóna v dolní části filtru zabraňuje stržení kondenzátu proudem vzduchu zpět do systému.

Pro účinné vypouštění kondenzátu z cyklonového odlučovače je nezbytně nutné instalování automatického, ideálně elektronického nebo časového elektronického odvaděče kondenzátu.

Z důvodu velkého množství odlučovaného kondenzátu nedoporučujeme u cyklonových odlučovačů použití plovákových a nebo ručních odvaděčů kondenzátu. Používáte-li jiný provozní tlak než 7 bar, je nutné přepočítat hodnotu, pro kterou může být odlučovač použit, a to dle tabulky s korekčními faktory na str. 57.

▶ max. tlak 16 bar ▶ připojení 3/8"–3" ▶ provozní teplota +1,5 až +65 °C
▶ objemový proud 1200–46000 l/min. při tlaku 7 bar (72–2760 Nm³/hod.)



Kompletní cyklonové odlučovače s plovákovým odvaděčem kondenzátu

Cyklonový odlučovač Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (G)	Obj. proud (l/min)	Rozměry (mm) A	B	C	D	Hmotnost (kg)
U68012014	CO 3/8"-1200	3/8" i	1200	187	88	20	80	0,7
U68016014	CO 1/2"-1600	1/2" i	1600	256	88	20	80	0,8
U68025014	CO 1/2"-2500	1/2" i	2500	278	106	25	100	1,3
U68036014	CO 3/4"-3600	3/4" i	3600	278	106	25	100	1,3
U68047014	CO 1"-4700	1" i	4700	252	125	32	120	2,1
U68085014	CO 1 1/2"-8500	1 1/2" i	8500	450	125	32	160	3,2
U68148014	CO 2"-14800	2" i	14800	605	160	43	180	5,1
U68240014	CO 2 1/2"-24000	2 1/2" i	24000	685	160	43	200	6,3
U68460014	CO 3"-46000	3" i	46000	800	240	60	300	12,9

Základní díly k cyklonovým odlučovačům



K cyklonovému odlučovači	Obj. proud (l/min)	Tělo cyklonového odlučovače	Vložka cyklonového odlučovače
CO 3/8"-1200	1200	U62012014	U82012014
CO 1/2"-1600	1600	U62016014	U82016014
CO 1/2"-2500	2500	U62025014	U82025014
CO 3/4"-3600	3600	U62036014	U82036014
CO 1"-4700	4700	U62047014	U82047014
CO 1 1/2"-8500	8500	U62085014	U82085014
CO 2"-14800	14800	U62148014	U82148014
CO 2 1/2"-24000	24000	U62240014	U82240014
CO 3"-46000	46000	U62460014	U82460014



Automatický odvaděč kondenzátu FR

Elektronický odvaděč kondenzátu byl vyvinut pro plně automatické vypouštění kondenzátu s filtrů.

▶ je přizpůsoben pro snadnou instalaci do těla filtru ▶ napájecí napětí 230 V
▶ provozní tlak 0-16 bar ▶ provozní teplota 1,5-65 °C ▶ dodáváno včetně kabelu

Obj. číslo	Název/Typ	Maximální povolený tlak (bar)	Max. výkon kompresoru (l/min)	Max. výkon sušičky (l/min)	Max. výkon filtru (l/min)	Přívod kondenzátu (G)	Odvod kondenzátu (mm)
U76070016	Automatický odvaděč kondenzátu FR	16	2000	4000	20000	1/2" a	8



Plovákový odvaděč kondenzátu 16 bar

Plovákový odvaděč kondenzátu byl vyvinut pro plně automatické vypouštění kondenzátu nebo jiných neagresivních tekutin ze stlačeného vzduchu.

▶ je přizpůsoben pro snadnou instalaci do těla filtru

Obj. číslo	Název / Typ	Maximální povolený tlak (bar)	Přívod kondenzátu (G)	Odvod kondenzátu (mm)
U94000114	Plovákový odvaděč kondenzátu 16 bar	16	1/2" a	8



Ruční odvaděč kondenzátu 20 bar

Tento odvaděč nepracuje na automatickém principu, je tedy nutná pravidelná kontrola množství kondenzátu v nádobě filtru nebo odlučovače.

Jeho doporučené použití je pro filtry s aktivním uhlím. U všech ostatních aplikací doporučujeme používat automatické odvaděče kondenzátu.

Obj. číslo	Název / Typ	Maximální povolený tlak (bar)	Přívod kondenzátu (G)	Odvod kondenzátu (mm)
U94000214	Ruční odvaděč kondenzátu 20 bar	20	1/2" a	9



Diferenční manometr tlaku

Indikátor poklesu tlaku byl vyvinut pro přesnou indikaci poklesu tlaku při použití příslušné filtrační vložky v systému filtru.

Tento diferenční manometr je optimalizován pro snadnou instalaci na hlavu filtru. Diferenční manometry mohou být použity v různých aplikacích.

▶ objemový proud 1200–46000 l/min. při tlaku 7 bar (72–2760 Nm³/hod.)
▶ max. tlak 16 bar ▶ provozní teplota +1,5 až +65 °C

Obj. číslo	Název / Typ
U91000114	Diferenční manometr tlaku

Držáky filtrů



Objednací číslo	Název / Typ	Připojení (G)
R54383014	Držák filtru 3/8" 30 cm	3/8"
R54123014	Držák filtru 1/2" 30 cm	1/2"
R54343014	Držák filtru 3/4" 30 cm	3/4"
R54103014	Držák filtru 1" 30 cm	1"
R54543014	Držák filtru 1 1/4" 30 cm	1 1/4"
R54643014	Držák filtru 1 1/2" 30 cm	1 1/2"
R54203014	Držák filtru 2" 40 cm	2"
R54254014	Držák filtru 2 1/2" 40 cm	2 1/2"
R54304014	Držák filtru 3" 40 cm	3"

Elektronické odvaděče kondenzátu pro tlak. nádoby







Nová stavební řada elektronických odvaděčů byla vyvinuta tak, aby se co nejlepším způsobem vyřešil problém odvádění kondenzátu ze zařízení na výrobu stlačeného vzduchu a z rozvodů stlačeného vzduchu.

Použitá technologie umožňuje odvádění kondenzátu bez jakékoliv ztráty stlačeného vzduchu. Všechny elektronické odvaděče kondenzátu jsou vybaveny zabudovanou sběrací nádobkou, ve které se nachází senzor hladiny kondenzátu, jenž je řízen inteligentním elektronickým spínacím okruhem, který funguje na základě 8 bitové mikroprocesorové logiky. Všechny funkce odvaděče se zobrazují na řídícím panelu. Ten obsahuje ještě testovací tlačítko pro manuální odvod kondenzátu a provádění pravidelné kontroly provozu.

Odvaděč začne pracovat, jakmile senzor zaznamená dosažení maximální hladiny. Otevře se magnetický ventil do té doby, než tekutina dosáhne minimálního stavu, přičemž v odvaděči zůstane malé zbytkové množství kondenzátu, aby se zabránilo úniku stlačeného vzduchu. Tato funkce výrazně šetří náklady na energii při výrobě stlačeného vzduchu.

V případě poruchy přejde spínací okruh k řadě vynucených otevíracích a zavíracích cyklů magnetického ventilu, aby se zabránilo případnému ucpání odvodných vedení. Všechny odvaděče s výjimkou provedení Vertikal umožňují horní i zadní připojení.

- **napájecí napětí 230 V – na přání je možné dodat také pro jiná napětí**
- **provozní tlak 0,2–16 bar**
- **provozní teplota +1 až +60 °C**
- **dodáváno včetně kabelu**

Obj. číslo	Název / Typ	Max. výkon kompresoru (l/min.)	Max. výkon sušičky (l/min)	Max. výkon filtru (l/min)	Hmotnost (g)	Přívod kondenzátu (G)
U76003016	Elektronický odvaděč kondenzátu ECO	5000	10000	50000	600	1/2" i
U76005014	Elektronický odvaděč kond. 5000 Vertikal*	5000	10000	50000	350	1/2" a
U76006316	Elektronický odvaděč kondenzátu 6300	6300	12600	63000	500	1/2" i
U76015014	Elektronický odvaděč kondenzátu 15000	15000	30000	150000	700	1/2" i
U76030014	Elektronický odvaděč kondenzátu 30000	30000	60000	300000	1200	1/2" i
U76150016	Elektronický odvaděč kondenzátu 150000	150000	300000	1500000	2800	1/2" i

* díky vertikálnímu připojení je vhodný zejména pro instalaci na filtrech a cyklonových odlučovačích apod.





Časové elektronické odvaděče kondenzátu

Časový odvaděč kondenzátu je automatický systém vypouštění kondenzátu, který pracuje cyklicky podle nastavených parametrů.

Tento odvaděč má integrovaný digitální časovač a elektromagnetický servo-řízený ventil, který je pravidelně otevírán v závislosti na nastavených časech. Ty je možné nastavovat na ovládacím panelu. Odvaděč má tlačítko, kterým je možné otestovat správnou funkci a odvádění kondenzátu. Je vybaven konektorem pro připojení ke zdroji napájení a připojením na odvod kondenzátu například ze vzdušníku a nebo filtru.

▶ **provozní tlak 0,2–16 bar** ▶ **provozní teplota +1 až +60 °C**

Obj. číslo	Název / Typ	Max. výkon kompresoru (l/min.)	Max. výkon sušičky (l/min)	Max. výkon filtru (l/min)	Hmotnost (g)	Přívod kondenzátu (G)
U75060014	Časový odvaděč 16 bar bez kohoutu	60000	120000	600000	175	3/8" a
U75000114	Časový odvaděč 16 bar s kohoutem *	30000	60000	300000	198	1/2" a

* kompletní – dodáván včetně připojovacího šroubení a uzavíracího kohoutu



Automatický odvaděč kondenzátu AOK20B

Automatický odvaděč kondenzátu se instaluje na spodek tlakových nádob, filtrů, sušiček, cyklonových odlučovačů kondenzátu a podobných zařízení.

Připojením G 1/2" na vrcholu odvaděče je přiváděn kondenzát, který se shromažďuje v nádobce odvaděče. Zvyšující se hladina vody zvedá plovák. Když hladina kondenzátu dosáhne určité výšky, plovák odblokuje vypouštěcí otvor a kondenzát je vypuštěn vypouštěcím připojením G 1/2". Když opět hladina kondenzátu klesne, klesne i plovák, který vypouštěcí otvor opět uzavře. Tento postup zabraňuje tlakovým ztrátám.

Obj. číslo	Název / Typ	Maximální povolený tlak (bar)	Přívod kondenzátu (G)	Odvod kondenzátu (G)
U76000414	Automatický odvaděč kondenzátu AOK20B	16	1/2" i	1/2" i



Separátory kondenzátu

Kondenzát, odvedený z tlakových nádob, filtrů, kondenzačních sušiček nebo rozvodů stlačeného vzduchu obsahuje zpravidla 99 % vody a 1 % olejových částic. Jedná se tedy o nebezpečnou kapalinu, kontaminovanou olejem, kterou je nezbytné před vypouštěním do kanalizace této škodliviny zbavit, nebo zajistit jiný ekologický způsob její likvidace. SEPAIR a ÖWAMAT jsou optimálním řešením, neboť jsou schopny z kondenzátu odloučit dostatečné množství škodlivých látek k tomu, aby mohla být zbylá voda bezpečně odvedena do kanalizace.

Obj. číslo	Název / Typ	Pro kompresor s obj. proudem (l/min)*	Připojení	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)	Náhradní vložka Obj. číslo	Náhradní vložka Název / Typ
U71010016	SEPAIR 1	1230/870	Ø 8mm	106 x 133 x 483	7,4	U78010016	NN-SEPAIR 1
U71020016	SEPAIR 2	2450/1750	Ø 8mm	106 x 133 x 816	15,2	U78020016	NN-SEPAIR 2
U71024014	ÖWAMAT 10	2400/1700	2 x G1/2" i	200 x 200 x 528	3,5	U78024014	NN-ÖW 10
U71049014	ÖWAMAT 11	4900/3400	2 x G1/2" i	387 x 254 x 595	5,75	U78049014	NN-ÖW 11
U71073014	ÖWAMAT 12	7300/5100	3 x G1/2" i / 1 x G1" i	350 x 397 x 719	12	U78073014	NN-ÖW 12
U71146014	ÖWAMAT 14	14600/10100	3 x G1/2" i / 1 x G1" i	410 x 461 x 892	16	U78146014	NN-ÖW 14
U71293014	ÖWAMAT 15	29300/20300	3 x G1/2" i / 1 x G1" i	520 x 573 x 1118	32	U78293014	NN-ÖW 15
U71585014	ÖWAMAT 16	58500/40500	3 x G1/2" i / 1 x G1" i	650 x 702 x 1193	42	U78585014	NN-ÖW 16

* výkonu pro odlučování minerálního oleje. Vyšší hodnota se vztahuje ke šroubovým kompresorům, nižší hodnota k pístovým kompresorům.

Filtrační jednotky pro lakovací kabiny



Před lakování musí stlačený vzduch projít filtrací, nastavením tlaku a odloučením oleje.

Tyto jednotky dvoustupňové filtrace mají první stupeň ze slinutého bronzu, který je nezbytný pro separaci vody a pevných částic do velikosti 40 µm a druhý filtrační článek z kompozitního materiálu, který je určen pro odstranění vody a zbytkového oleje s koncentrací menší než 0,1 mg/m^3 a pevných částic do 0,01 µm. Rám filtrační jednotky je vyroben z vysoce kvalitních materiálů a zajišťuje perfektní práci právě v místech, kde se vyskytuje množství aerosolu, rozpouštědel a vysoká teplota (max. 65 °C). Tlakový regulator zajišťuje přesné a konstantní nastavení vstupujícího tlaku. Je vybaven blokovacím systémem.

Údržba úpravné jednotky je velmi snadná díky následujícím zařízením:

- **plně automatickému odvaděči integrovanému ve filtrační jednotce (k tomuto odvaděči může být namontována hadička pro odvod kondenzátu)**
- **poloautomatickému odvaděči pro vypouštění oleje**
- **indikátoru, který se skládá z manometru diferenčního tlaku, který ukazuje stav znečištění filtrační vložky a je namontován na jednotce mikrofiltru**



Filtr s regulátorem a mikrofiltrem

Tato filtrační jednotka kombinuje funkci filtru s regulátorem s vysokokapacitní a vysoko účinnou filtrací v jedné jednotce. Skládá se z filtru s regulátorem, olejového mikrofiltru a přírubou výstupu vzduchu. Kompletně se 2 držáky na zeď. Připojení 1/2“ G na těle filtru. Balení dále obsahuje přírubu s možností připojení až 5x 1/2“.

Obj. číslo	Název / Typ	Objemovým proud (l/min)	Provozní tlak (bar)	Provozní teplota (°C)
U62000114	Filtr s regulátorem a mikrofiltrem	2450	1,5 až 12	0 až +65



Filtr s regulátorem, mikrofiltrem a aktivním uhlím

Také tato filtrační jednotka kombinuje funkci filtru s regulátorem s vysokokapacitní a vysoko účinnou filtrací v jedné jednotce. Skládá se z filtru s regulátorem, olejového mikrofiltru, mikrofiltru s aktivním uhlím a přírubou výstupu vzduchu. Kompletně se 2 držáky na zeď. Připojení 1/2“ G na těle filtru. Balení dále obsahuje přírubu s možností připojení až 5x 1/2“.

Obj. číslo	Název / Typ	Objemovým proud (l/min)	Provozní tlak (bar)	Provozní teplota (°C)
U62000214	Filtr s regulátorem a mikrofiltrem a akt. uhlím	2450	1,5 až 12	0 až +65



Filtr s aktivním uhlím

Třetí stupeň filtrační jednotky. Montuje se prostřednictvím spojovacího kusu na základní dvoudílný filtr s regulátorem a mikrofiltrem určeným pro lakovací kabiny

Obj. číslo	Název / Typ	Objemovým proud (l/min)	Provozní tlak (bar)	Provozní teplota (°C)
U62000314	Filtr s aktivním uhlím	2450	1,5 až 12	0 až +65



Příslušenství LAK

Obj. číslo	Název / Typ
U31624514	Vložka předfiltru LAK
U42624514	Vložka mikrofiltru LAK
U51624514	Vložka filtru s aktivním uhlím LAK
U92000514	Spojovací kus LAK

Úpravné jednotky stlačeného vzduchu



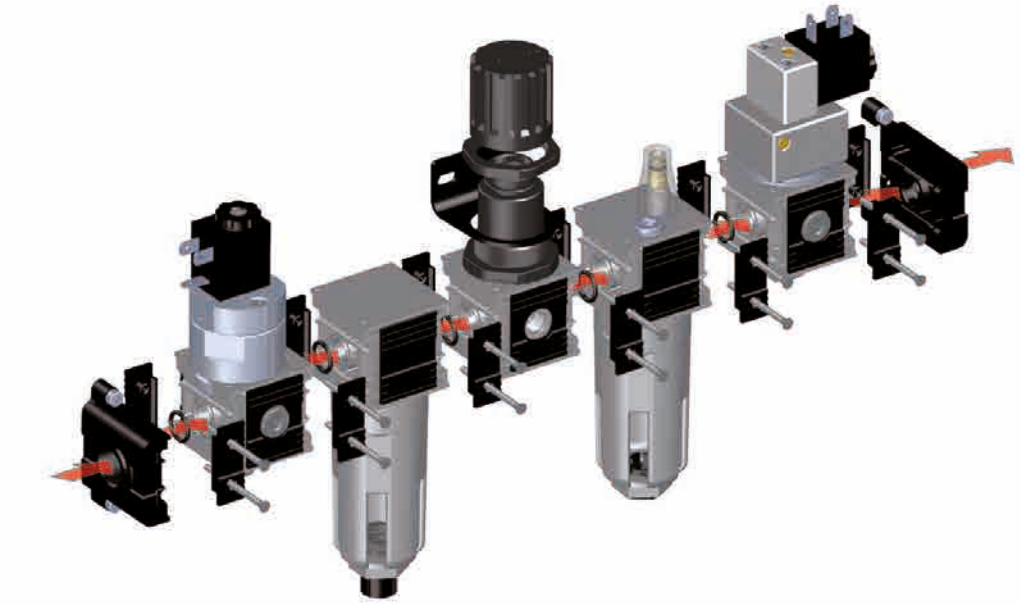
Poloautomatické vypouštění kondenzátu je obvykle v otevřené poloze – to znamená, že kondenzát je automaticky vypuštěn vždy, pokud v systému není žádný tlak a v nádobce je kondenzát. Po zatlačení odvaděče směrem nahoru je možné vypuštění kondenzátu i pod tlakem – ruční vypouštění. Pokud odvaděč otočíte proti směru hodinových ručiček, ovládání se v této poloze zaaretuje.



Chcete-li doplnit do přimazávače olej, není nutné odšroubovat jeho nádobku. Doplnit olej je možné také otvorem pod zátkou na horní ploše jednotky. Zátku vyšroubujte pomocí klíče „imbus". Před jejím vyšroubováním se ujistěte, že v systému není žádný tlak. Správné nastavení množství oleje se provádí pomocí šroubováku shora a nastavením jehly tak, že na každých 300–600 litrů kápne kapka oleje.

Regulátory, filtry a další komponenty jsou uzpůsobeny pro správnou a snadnou montáž na požadované místo. Jsou vybaveny montážní částí pro upevnění na svislé plochy. Můžete velmi snadno využít náš stavebnicový systém.

Mimo sestav uvedených v tomto katalogu snadno smontujete i jinou sestavu potřebnou pro váš provoz. Získáte tak vždy perfektně „pasující" systém, potřebnou kvalitu vzduchu či požadovaný tlak.



V katalogu najdete vše potřebné. V případě nejasností Vám rádi pomůžeme.

Sestavení dílů musí být provedeno následovně: Vložte desky na správná místa těla. Montážní díly spojte dohromady a ujistěte se o správné poloze těsnících o-kroužků. Potom utáhněte postupně všechny šrouby. U sestav v katalogu je samozřejmě již vše správně sestaveno pro okamžité použití.

Mini série

Základní řada úpravných jednotek v plastovém provedení pro menší průtoky



Regulátor

▶ připojení vnitřní závit ▶ manometr je součástí balení

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (G)	Rozměry Š x H x V (mm)	Regulace (bar)	Objemový proud (l/min)
R63111414	Regulátor MINI 1/4	1/4" i	40 x 40 x 74	0–12	600



Regulátor s filtrem

▶ odpouštění kondenzátu poloautomaticky, nebo ručně ▶ připojení vnitřní závit ▶ manometr je součástí balení

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (G)	Rozměry Š x H x V (mm)	Filtrační schopnost (µm)	Regulace (bar)	Objemový proud (l/min)
R66111414	Regulátor s filtrem MINI 1/4	1/4" i	40 x 40 x 156	20	0–12	600



Filtr

▶ odpouštění kondenzátu poloautomaticky, nebo ručně ▶ připojení vnitřní závit

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (G)	Rozměry Š x H x V (mm)	Filtrační schopnost (µm)	Objemový proud (l/min)
R64111414	Filtr MINI 1/4	1/4" i	40 x 40 x 109	20	800



Přimazávač

▶ připojení vnitřní závit

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (G)	Rozměry Š x H x V (mm)	Objemový proud (l/min)
R65111414	Přimazávač MINI 1/4	1/4" i	40 x 40 x 130	700



Spojovací sada MINI

Obj. číslo	Název / Typ
R69211414	Spojovací sada MINI



Regulátory

▶ připojení vnitřní závit ▶ manometr je součástí balení

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (G)	Rozměry Š x H x V (mm)	Regulace (bar)	Objemový proud (l/min)
R63001414	Regulátor – 1/4	1/4" i	75,5 x 45 x 97	0–12	2050
R63003814	Regulátor – 3/8	3/8" i	75,5 x 45 x 97	0–12	2050
R63001214	Regulátor – 1/2	1/2" i	89 x 59 x 121	0–12	3200
R63003414	Regulátor – 3/4	3/4" i	106 x 70 x 140,5	0–12	6200
R63001014	Regulátor – 1	1" i	106 x 70 x 140,5	0–12	6200



Regulátory s filtrem

▶ odpouštění kondenzátu poloautomaticky, nebo ručně ▶ připojení vnitřní závit ▶ manometr je součástí balení

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (G)	Rozměry Š x H x V (mm)	Filtrační schopnost (µm)	Regulace (bar)	Obj. proud (l/min)
R66001414	Regulátor s filtrem – 1/4	1/4" i	75,5 x 45 x 198	20	0–12	1650
R66003814	Regulátor s filtrem – 3/8	3/8" i	75,5 x 45 x 198	20	0–12	1650
R66001214	Regulátor s filtrem – 1/2	1/2" i	89 x 59 x 244,5	20	0–12	3000
R66003414	Regulátor s filtrem – 3/4	3/4" i	106 x 70 x 273	20	0–12	4500
R66001014	Regulátor s filtrem – 1	1" i	106 x 70 x 273	20	0–12	4500



Filtry

▶ odpouštění kondenzátu poloautomaticky, nebo ručně
▶ připojení vnitřní závit

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (G)	Rozměry Š x H x V (mm)	Filtrační schopnost (µm)	Objemový proud (l/min)
R64001414	Filtr – 1/4	1/4" i	75,5 x 45 x 146	20	1900
R64003814	Filtr – 3/8	3/8" i	75,5 x 45 x 146	20	1900
R64001214	Filtr – 1/2	1/2" i	89 x 59 x 178,5	20	3750
R64003414	Filtr – 3/4	3/4" i	106 x 70 x 197,5	20	6250
R64001014	Filtr – 1	1" i	106 x 70 x 197,5	20	6250



Přimazávače

▶ připojení vnitřní závit

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (G)	Rozměry Š x H x V (mm)	Objemový proud (l/min)
R65001414	Přimazávač – 1/4	1/4" i	75,5 x 45 x 162	2600
R65003814	Primazávač – 3/8	3/8" i	75,5 x 45 x 162	2600
R65001214	Přimazávač – 1/2	1/2" i	89 x 59 x 195	5600
R65003414	Primazávač – 3/4	3/4" i	106 x 70 x 214	8200
R65001014	Primazávač – 1	1" i	106 x 70 x 214	8200



Regulátory s filtrem a přimazávačem

- odpouštění kondenzátu poloautomaticky, nebo ručně
- připojení vnitřní závit
- manometr je součástí balení

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (G)	Rozměry Š x H x V (mm)	Filtrační schopnost (µm)	Regulace (bar)	Objemový proud (l/min)
R67001414	Regulátor s filtrem a přimazávačem – 1/4	1/4" i	115 x 45 x 198	20	0–12	1100
R67003814	Regulátor s filtrem a přimazávačem – 3/8	3/8" i	115 x 45 x 198	20	0–12	1100
R67001214	Regulátor s filtrem a přimazávačem – 1/2	1/2" i	144 x 59 x 244,5	20	0–12	2500
R67003414	Regulátor s filtrem a přimazávačem – 3/4	3/4" i	171 x 70 x 273	20	0–12	4300
R67001014	Regulátor s filtrem a přimazávačem – 1	1" i	171 x 70 x 273	20	0–12	4300



Filtry s regulátorem a přimazávačem

- odpouštění kondenzátu poloautomaticky, nebo ručně
- připojení vnitřní závit
- manometr je součástí balení

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (G)	Rozměry Š x H x V (mm)	Filtrační schopnost (µm)	Regulace (bar)	Objemový proud (l/min)
R68001414	Filtr s regulátorem a přimazávačem – 1/4	1/4" i	161,1 x 45 x 198	20	0–12	1000
R68003814	Filtr s regulátorem a přimazávačem – 3/8	3/8" i	161,1 x 45 x 198	20	0–12	1000
R68001214	Filtr s regulátorem a přimazávačem – 1/2	1/2" i	199 x 59 x 244,5	20	0–12	2400
R68003414	Filtr s regulátorem a přimazávačem – 3/4	3/4" i	236 x 70 x 273	20	0–12	4250
R68001014	Filtr s regulátorem a přimazávačem – 1	1" i	236 x 70 x 273	20	0–12	4250



Filtry s přimazávačem

- odpouštění kondenzátu poloautomaticky, nebo ručně
- připojení vnitřní závit

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (G)	Rozměry Š x H x V (mm)	Filtrační schopnost (µm)	Objemový proud (l/min)
R68101414	Filtr s přimazávačem – 1/4	1/4" i	118,5 x 45 x 175	20	1350
R68103814	Filtr s přimazávačem – 3/8	3/8" i	118,5 x 45 x 175	20	1350
R68101214	Filtr s přimazávačem – 1/2	1/2" i	144 x 59 x 207,5	20	3200
R68103414	Filtr s přimazávačem – 3/4	3/4" i	171 x 70 x 226,5	20	5000
R68101014	Filtr s přimazávačem – 1	1" i	171 x 70 x 226,5	20	5000



Pomalu otevírané ventily – elektrické

- připojení vnitřní závit
- ventil je dodáván bez cívky
- čas otevření/zavření se mění v závislosti na tlaku a lze jej regulovat
- bez napětí je ventil zavřený
- při zavření odpouští tlak za ventilem

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (G)	Rozměry Š x H x V (mm)
R68203814	Pomalu otevíraný ventil, elektr. – 3/8	3/8" i	89 x 59 x 142
R68201214	Pomalu otevíraný ventil, elektr. – 1/2	1/2" i	89 x 59 x 142
R68203414	Pomalu otevíraný ventil, elektr. – 3/4	3/4" i	106 x 70 x 131,5
R68201014	Pomalu otevíraný ventil, elektr. – 1	1" i	106 x 70 x 131,5



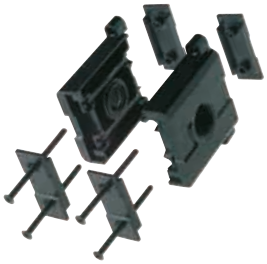
Příslušenství k pomalu otevíraným ventilům

Obj. číslo	Název / Typ	Napětí (V)	Příkon (W)
R69303514	Cívka solenoidového ventilu 24V/DC	24 / DC	3
R69303614	Cívka solenoidového ventilu 230V/AC	230 / AC	5
R69303714	Konektor pro cívku solenoid ventilu 230V/AC		



Koncová připojení

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (G)
R69101414	Koncové připojení – 1/4	1/4" i
R69103814	Koncové připojení – 3/8	3/8" i
R69101214	Koncové připojení – 1/2	1/2" i
R69103414	Koncové připojení – 3/4	3/4" i
R69101014	Koncové připojení – 1	1" i



Sestavy koncových připojení

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (G)
R69201414	Připojovací kus – 1/4	1/4" i
R69203814	Připojovací kus – 3/8	3/8" i
R69201214	Připojovací kus – 1/2	1/2" i
R69203414	Připojovací kus – 3/4	3/4" i
R69201014	Připojovací kus – 1	1" i



Nádobky odlučovačů

▶ Včetně odvaděče kondenzátu

Obj. číslo	Název / Typ	Pro odlučovač s připojením
R69311114	Nádobka odlučovače MINI	G 1/4"
R69300114	Nádobka odlučovače 1/4-3/8 samostatná	G 1/4" - G 3/8"
R69300214	Nádobka odlučovače 1/2 samostatná	G 1/2"
R69300314	Nádobka odlučovače 3/4-1 samostatná	G 3/4" - G1"



Nádobky přimazávačů

Obj. číslo	Název / Typ	Pro přimazávač s připojením
R69311214	Nádobka přimazávače MINI	G 1/4"
R69300414	Nádobka přimazávače 1/4-3/8 samostatná	G 1/4" - G 3/8"
R69300514	Nádobka přimazávače 1/2 samostatná	G 1/2"
R69300614	Nádobka přimazávače 3/4-1 samostatná	G 3/4" - G1"



Vložky filtrů – sestavy

Obj. číslo	Název / Typ	Pro odlučovač s připojením
R69311314	Vložka filtru MINI	G 1/4"
R69300714	Vložka filtru 1/4-3/8	G 1/4" - G 3/8"
R69300814	Vložka filtru 1/2	G 1/2"
R69300914	Vložka filtru 3/4-1	G 3/4" - G1"



Trysky regulátorů

Obj. číslo	Název / Typ	Pro regulátor s připojením
R69311414	Tryska regulátoru MINI	G 1/4"
R69301014	Tryska regulátoru 1/4-3/8	G 1/4" - G 3/8"
R69301114	Tryska regulátoru 1/2	G 1/2"
R69301214	Tryska regulátoru 3/4-1	G 3/4" - G1"

Regulace přimazávačů



Obj. číslo	Název / Typ	Pro přimazávač s připojením
R69301414	Regulace pro přimazávače MINI; 1/4-3/8; 1/2; 3/4-1	G 1/4"–G 3/8"; G 1/2"; G 3/4"–G 1"

Kompletní sestavy regulací



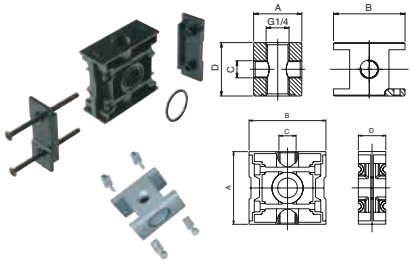
Obj. číslo	Název / Typ	Pro regulátor s připojením
R69301614	Kompletní sestava regulace 1/4-3/8	G 1/4" - G 3/8"
R69301714	Kompletní sestava regulace 1/2	G 1/2"
R69301814	Kompletní sestava regulace 3/4-1	G 3/4" - G1"
R69311614	Kompletní sestava regulací MINI	G 1/4“

Náhradní sestavy k regulátorům s filtrem



Obj. číslo	Název / Typ	Pro filtr s připojením
R69311714	Náhradní sestava filtru – kompletní 1/4 MINI	G 1/4"
R69301914	Náhradní sestava filtru – kompletní 1/4-3/8	G 1/4" - G 3/8"
R69302014	Náhradní sestava filtru – kompletní 1/2	G 1/2"
R69302114	Náhradní sestava filtru – kompletní 3/4-1	G 3/4" - G1"

Rozdělovače vzduchu



Obj. číslo	Název / Typ	Pro jednotky s připojením	A	B	C	D
R69311814	Rozdělovač vzduchu MINI	G 1/4"	27	40	G 1/8"	30
R69302214	Rozdělovač vzduchu 1/4-3/8	G 1/4" - G 3/8"	42	45	G 1/4"	24
R69302314	Rozdělovač vzduchu 1/2	G 1/2"	55	59	G 1/4"	24
R69302414	Rozdělovač vzduchu 3/4-1	G 3/4" - G1"	65	70	G 3/8"	32

Vložky filtrů



Obj. číslo	Název / Typ	Pro filtr s připojením
R69311914	Filtr MINI	G 1/4"
R69302514	Filtr 1/4-3/8	G 1/4" - G 3/8"
R69302614	Filtr 1/2	G 1/2"
R69302714	Filtr 3/4-1	G 3/4" - G1"



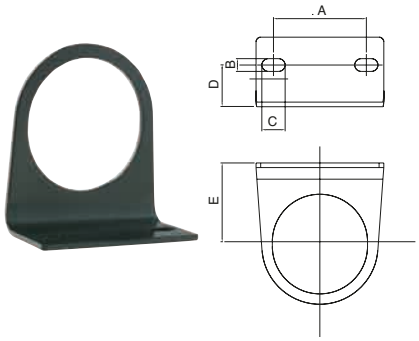
Manometr

Obj. číslo	Název / Typ	Ø (mm)	Rozsah (bar)	Připojení
R93241614	Manometr 1/8	40	0–16	G 1/8"



Membrány regulátorů

Obj. číslo	Název / Typ	Pro regulátor s připojením
R69312014	Membrána regulátoru MINI	G 1/4"
R69302914	Membrána regulátoru 1/4-3/8	G 1/4" - G 3/8"
R69303014	Membrána regulátoru 1/2	G 1/2"
R69303114	Membrána regulátoru 3/4-1	G 3/4" - G1"

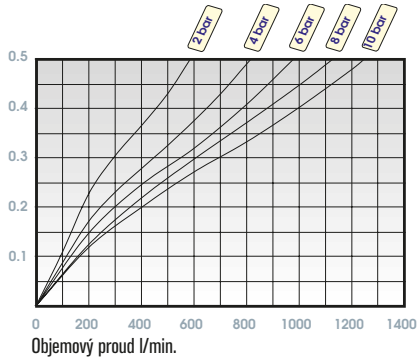


Držáky filtrů a sestav

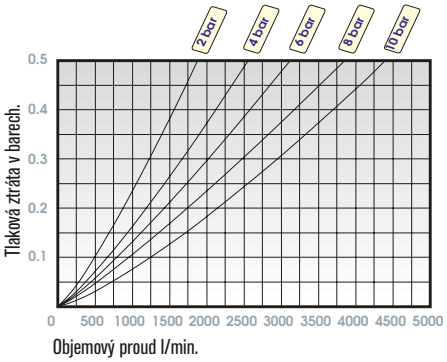
Obj. číslo	Název / Typ	Pro jednotky s připojením	A	B	C	D	E
R69312114	Držák filtrů a sestavy MINI	G 1/4"	21,5	5,5	12	15	31
R69303214	Držák filtrů a sestavy 1/4-3/8	G 1/4" - G 3/8"	28	5,5	10	15	29
R69303314	Držák filtrů a sestavy 1/2	G 1/2"	40	5,5	10	18	35
R69303414	Držák filtrů a sestavy 3/4-1	G 3/4" - G1"	50	5,5	10	20	39

Charakteristika průtoku – filtry a přimazávače

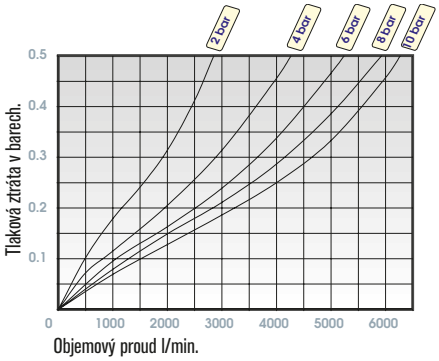
Velikost: Připojení 1/4"-3/8" vnitřní závit



Velikost: Připojení 1/2" vnitřní závit

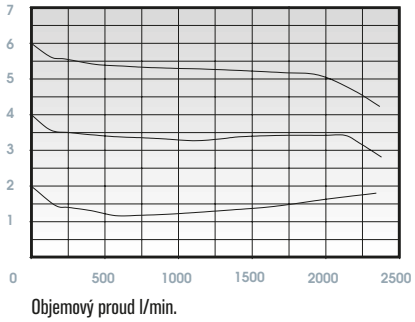


Velikost: Připojení 3/4" - 1" vnitřní závit

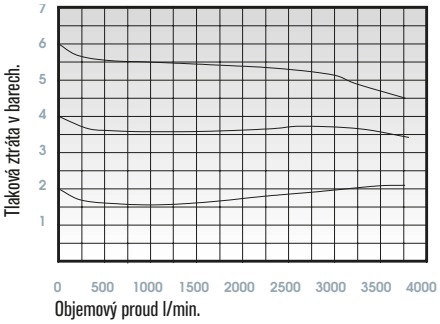


Charakteristika průtoku – regulátory

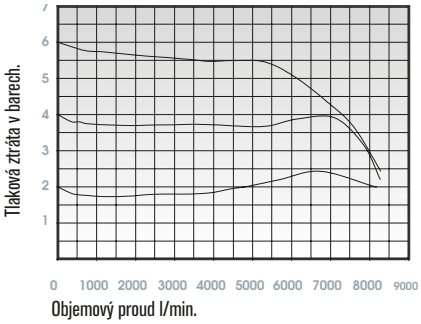
Velikost: Připojení 1/4"–3/8" vnitřní závit



Velikost: Připojení 1/2" vnitřní závit

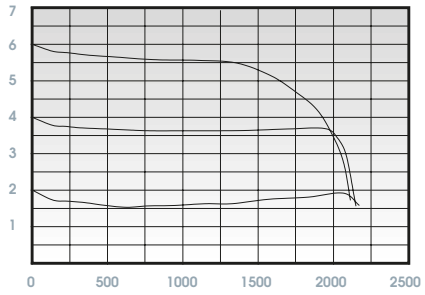


Velikost: Připojení 3/4"–1" vnitřní závit

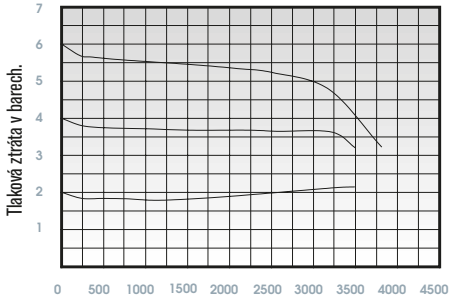


Charakteristika průtoku – filtry s regulátorem

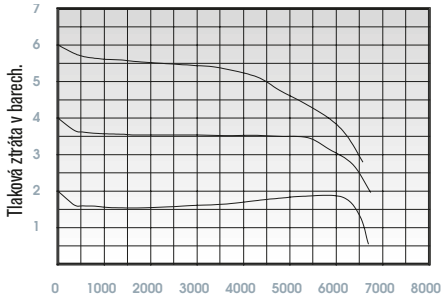
Velikost: Připojení 1/4"–3/8" vnitřní závit



Velikost: Připojení 1/2" vnitřní závit



Velikost: Připojení 3/4"–1" vnitřní závit



Rozvody stlačeného vzduchu

NÁSTRČNÝ SYSTÉM / ROZVODY STLAČENÉHO VZDUCHU PRO VELKÉ PRŮMĚRY / SPOJOVACÍ MATERIÁL
HADICE / HADICOVÉ NAVIJÁKY / PŘÍSLUŠENSTVÍ



PA a PU trubičky



Trubičky NYLON modré

▶ trubička vyrobená z klasického polyamidu PA 6
▶ teplotní rozsah od -10°C do +80°C ▶ hodnota pracovního tlaku uvedena při 20°C
▶ baleno v rolích 100m

Obj. číslo	Název / Typ	Vnější průměr (mm)	Vnitřní průměr (mm)	Pracovní tlak (bar)
R14020414	Trubička NYLON M 4x2,5mm	4	2,5	38
R14020614	Trubička NYLON M 6x4mm	6	4	33
R14020814	Trubička NYLON M 8x6mm	8	6	24
R14021014	Trubička NYLON M 10x8mm	10	8	19
R14021214	Trubička NYLON M 12x10mm	12	10	15
R14021614	Trubička NYLON M 16x14mm	16	14	11



PA trubičky modré

▶ trubička vyrobená z PA 12 PHL-LONGLIFE ▶ tento lehký, měkčený a stabilizovaný polyamid se vyznačuje rozměrovou stabilitou a vinikající odolností proti stárnutí ▶ trubička je určena pro průmyslové aplikace a brzdové systémy ▶ teplotní rozsah od -20°C do +80°C ▶ hodnota pracovního tlaku uvedena při 20°C ▶ baleno v rolích 100m

Obj. číslo	Název / Typ	Vnější průměr (mm)	Vnitřní průměr (mm)	Pracovní tlak (bar)
R14010414	Trubička PA12 M 4x2,7mm	4	2,7	26
R14010614	Trubička PA12 M 6x4mm	6	4	27
R14010814	Trubička PA12 M 8x6mm	8	6	19
R14011014	Trubička PA12 M 10x8mm	10	8	15
R14011214	Trubička PA12 M 12x10mm	12	10	12
R14011614	Trubička PA12 M 16x14mm	16	14	9



PU trubičky modré

▶ trubička vyrobená z vysoce pružného polyuretanu ▶ tento pružný materiál je ideální pro využití v pneumatických systémech, kde je třeba flexibilita ▶ teplotní rozsah od -40°C do +60°C ▶ hodnota pracovního tlaku uvedena při 20°C ▶ baleno v rolích 100m

Obj. číslo	Název / Typ	Vnější průměr (mm)	Vnitřní průměr (mm)	Pracovní tlak (bar)
R14030414	Trubička POLYURETAN M 4x2,5mm	4	2,5	15
R14030614	Trubička POLYURETAN M 6x4mm	6	4	13
R14030814	Trubička POLYURETAN M 8x6mm	8	6	10
R14031014	Trubička POLYURETAN M 10x8mm	10	8	7
R14031214	Trubička POLYURETAN M 12x09mm	12	9	10
R14031614	Trubička POLYURETAN M 16x11mm	16	11	10



Trubičky NYLON transparentní

▶ trubička vyrobená z klasického polyamidu PA 6 ▶ teplotní rozsah od -10°C do +80°C ▶ hodnota pracovního tlaku uvedena při 20°C ▶ baleno v rolích 100m

Obj. číslo	Název / Typ	Vnější průměr (mm)	Vnitřní průměr (mm)	Pracovní tlak (bar)
R15020414	Trubička NYLON C 4x2,5mm	4	2,5	38
R15020614	Trubička NYLON C 6x4mm	6	4	33
R15020814	Trubička NYLON C 8x6mm	8	6	24
R15021014	Trubička NYLON C 10x8mm	10	8	19
R15021214	Trubička NYLON C 12x10mm	12	10	15
R15021614	Trubička NYLON C 16x14mm	16	14	11



PA trubičky transparentní

▶ trubička vyrobená z PA 12 PHL-LONGLIFE ▶ tento lehký, měkčený a stabilizovaný polyamid se vyznačuje rozměrovou stabilitou a vinikající odolností proti stárnutí ▶ trubička je určena pro průmyslové aplikace a brzdové systémy ▶ teplotní rozsah od -20°C do +80°C ▶ hodnota pracovního tlaku uvedena při 20°C ▶ baleno v rolích 100m

Obj. číslo	Název / Typ	Vnější průměr (mm)	Vnitřní průměr (mm)	Pracovní tlak (bar)
R15010414	Trubička PA12 C 4x2,7mm	4	2,7	26
R15010614	Trubička PA12 C 6x4mm	6	4	27
R15010814	Trubička PA12 C 8x6mm	8	6	19
R15011014	Trubička PA12 C 10x8mm	10	8	15
R15011214	Trubička PA12 C 12x10mm	12	10	12
R15011614	Trubička PA12 C 16x14mm	16	14	9



PU trubičky transparentní

▶ trubička vyrobená z vysoce pružného polyuretanu ▶ tento pružný materiál je ideální pro využití v pneumatických systémech, kde je třeba flexibilita ▶ teplotní rozsah od -40°C do +60°C ▶ hodnota pracovního tlaku uvedena při 20°C ▶ baleno v rolích 100m

Obj. číslo	Název / Typ	Vnější průměr (mm)	Vnitřní průměr (mm)	Pracovní tlak (bar)
R15030414	Trubička POLYURETAN C 4x2,5mm	4	2,5	15
R15030614	Trubička POLYURETAN C 6x4mm	6	4	13
R15030814	Trubička POLYURETAN C 8x6mm	8	6	10
R15031014	Trubička POLYURETAN C 10x8mm	10	8	7
R15031214	Trubička POLYURETAN C 12x09mm	12	9	10
R15031614	Trubička POLYURETAN C 16x11mm	16	11	10

Plastový nástrčný systém 4–16 mm

Závitové spojky / vnější závit



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R00040516	Závitová spojka 4 x M5a	4	M5a
R00041816	Závitová spojka 4 x 1/8a	4	1/8" a
R00041416	Závitová spojka 4 x 1/4a	4	1/4" a
R00043816	Závitová spojka 4 x 3/8a	4	3/8" a
R00060516	Závitová spojka 6 x M5a	6	M5a
R00061816	Závitová spojka 6 x 1/8a	6	1/8" a
R00061416	Závitová spojka 6 x 1/4a	6	1/4" a
R00063816	Závitová spojka 6 x 3/8a	6	3/8" a
R00061216	Závitová spojka 6 x 1/2a	6	1/2" a
R00081816	Závitová spojka 8 x 1/8a	8	1/8" a
R00081416	Závitová spojka 8 x 1/4a	8	1/4" a
R00083816	Závitová spojka 8 x 3/8a	8	3/8" a
R00081216	Závitová spojka 8 x 1/2a	8	1/2" a
R00101816	Závitová spojka 10 x 1/8a	10	1/8" a
R00101416	Závitová spojka 10 x 1/4a	10	1/4" a
R00103816	Závitová spojka 10 x 3/8a	10	3/8" a
R00101216	Závitová spojka 10 x 1/2a	10	1/2" a
R00121416	Závitová spojka 12 x 1/4a	12	1/4" a
R00123816	Závitová spojka 12 x 3/8a	12	3/8" a
R00121216	Závitová spojka 12 x 1/2a	12	1/2" a
R00163816	Závitová spojka 16 x 3/8a	16	3/8" a
R00161216	Závitová spojka 16 x 1/2a	16	1/2" a



Závitové spojky / vnitřní závit

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R01040516	Závitová spojka 4 x M5i	4	M5i
R01041816	Závitová spojka 4 x 1/8i	4	1/8"i
R01041416	Závitová spojka 4 x 1/4i	4	1/4"i
R01043816	Závitová spojka 4 x 3/8i	4	3/8"i
R01060516	Závitová spojka 6 x M5i	6	M5i
R01061816	Závitová spojka 6 x 1/8i	6	1/8"i
R01061416	Závitová spojka 6 x 1/4i	6	1/4"i
R01063816	Závitová spojka 6 x 3/8i	6	3/8"i
R01061216	Závitová spojka 6 x 1/2i	6	1/2"i
R01081818	Závitová spojka 8 x 1/8i	8	1/8"i
R01081418	Závitová spojka 8 x 1/4i	8	1/4"i
R01083816	Závitová spojka 8 x 3/8i	8	3/8"i
R01081216	Závitová spojka 8 x 1/2i	8	1/2"i
R01101816	Závitová spojka 10 x 1/8i	10	1/8"i
R01101416	Závitová spojka 10 x 1/4i	10	1/4"i
R01103816	Závitová spojka 10 x 3/8i	10	3/8"i
R01101216	Závitová spojka 10 x 1/2i	10	1/2"i
R01121416	Závitová spojka 12 x 1/4i	12	1/4"i
R01123816	Závitová spojka 12 x 3/8i	12	3/8"i
R01121316	Závitová spojka 12 x 1/2i	12	1/2"i
R01163816	Závitová spojka 16 x 3/8i	16	3/8"i
R01161316	Závitová spojka 16 x 1/2i	16	1/2"i



Přímé spojky

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R01040416	Přímá spojka 4 x 4	4 x 4
R01060416	Přímá spojka 6 x 4	6 x 4
R01060616	Přímá spojka 6 x 6	6 x 6
R01080416	Přímá spojka 8 x 4	8 x 4
R01080616	Přímá spojka 8 x 6	8 x 6
R01080816	Přímá spojka 8 x 8	8 x 8
R01100616	Přímá spojka 10 x 6	10 x 6
R01100816	Přímá spojka 10 x 8	10 x 8
R01101016	Přímá spojka 10 x 10	10 x 10
R01120816	Přímá spojka 12 x 8	12 x 8
R01121016	Přímá spojka 12 x 10	12 x 10
R01121216	Přímá spojka 12 x 12	12 x 12
R01161216	Přímá spojka 16 x 12	16 x 12
R01161616	Přímá spojka 16 x 16	16 x 16

Průchodka s maticemi



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R01041216	Průchodka s maticemi 4 x M12x1	4	M12x1
R01061516	Průchodka s maticemi 6 x M14x1	6	M14x1
R01081616	Průchodka s maticemi 8 x M16x1	8	M16x1
R01102016	Průchodka s maticemi 10 x M20x1	10	M20x1
R01122216	Průchodka s maticemi 12 x M22x1	12	M22x1

Kolena se závitem – otočná



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R04040516	Koleno otočné 4 x M5a	4	M5a
R04041816	Koleno otočné 4 x 1/8a	4	1/8"a
R04041416	Koleno otočné 4 x 1/4a	4	1/4"a
R04043816	Koleno otočné 4 x 3/8a	4	3/8"a
R04060516	Koleno otočné 6 x M5a	6	M5a
R04061816	Koleno otočné 6 x 1/8a	6	1/8"a
R04061416	Koleno otočné 6 x 1/4a	6	1/4"a
R04061216	Koleno otočné 6 x 1/2a	6	1/2"a
R04081816	Koleno otočné 8 x 1/8a	8	1/8"a
R04081416	Koleno otočné 8 x 1/4a	8	1/4"a
R04083816	Koleno otočné 8 x 3/8a	8	3/8"a
R04081216	Koleno otočné 8 x 1/2a	8	1/2"a
R04101816	Koleno otočné 10 x 1/8a	10	1/8"a
R04101416	Koleno otočné 10 x 1/4a	10	1/4"a
R04103816	Koleno otočné 10 x 3/8a	10	3/8"a
R04101216	Koleno otočné 10 x 1/2a	10	1/2"a
R04121416	Koleno otočné 12 x 1/4a	12	1/4"a
R04123816	Koleno otočné 12 x 3/8a	12	3/8"a
R04121216	Koleno otočné 12 x 1/2a	12	1/2"a
R04163816	Koleno otočné 16 x 3/8a	16	3/8"a
R04161216	Koleno otočné 16 x 1/2a	16	1/2"a



Kolena se závitem – otočná prodloužená

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R02040516	Koleno otočné prodloužené 4 x M5a	4	M5a
R02041816	Koleno otočné prodloužené 4 x 1/8a	4	1/8"a
R02041416	Koleno otočné prodloužené 4 x 1/4a	4	M5a
R02043816	Koleno otočné prodloužené 4 x 1/4a	4	1/8"a
R02060516	Koleno otočné prodloužené 6 x M5a	6	M5a
R02061816	Koleno otočné prodloužené 6 x 1/8a	6	1/8"a
R02061416	Koleno otočné prodloužené 6 x 1/4a	6	1/4"a
R02063816	Koleno otočné prodloužené 6 x 3/8a	6	3/8"a
R02081816	Koleno otočné prodloužené 8 x 1/8a	8	1/8"a
R02081416	Koleno otočné prodloužené 8 x 1/4a	8	1/4"a
R02083816	Koleno otočné prodloužené 8 x 3/8a	8	3/8"a
R02081216	Koleno otočné prodloužené 8 x 1/2a	8	1/2"a
R02101816	Koleno otočné prodloužené 10 x 1/8a	10	1/8"a
R02101416	Koleno otočné prodloužené 10 x 1/4a	10	1/4"a
R02103816	Koleno otočné prodloužené 10 x 3/8a	10	3/8"a
R02101216	Koleno otočné prodloužené 10 x 1/2a	10	1/2"a
R02121416	Koleno otočné prodloužené 12 x 1/4a	12	1/4"a
R02123816	Koleno otočné prodloužené 12 x 3/8a	12	3/8"a
R02121316	Koleno otočné prodloužené 12 x 1/2a	12	1/2"a



Kolena

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R02040416	Koleno 4 x 4	4 x 4
R02060616	Koleno 6 x 6	6 x 6
R02080816	Koleno 8 x 8	8 x 8
R02101016	Koleno 10 x 10	10 x 10
R02121216	Koleno 12 x 12	12 x 12
R02161616	Koleno 16 x 16	16 x 16

Kolena – otočná



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R05040516	Koleno otočné 4 x M5i	4	M5i
R05041816	Koleno otočné 4 x 1/8i	4	1/8"i
R05041416	Koleno otočné 4 x 1/4i	4	1/4"i
R05043816	Koleno otočné 4 x 3/8i	4	3/8"i
R05060516	Koleno otočné 6 x M5i	6	M5i
R05061816	Koleno otočné 6 x 1/8i	6	1/8"i
R05061416	Koleno otočné 6 x 1/4i	6	1/4"i
R05063816	Koleno otočné 6 x 3/8i	6	3/8"i
R05081816	Koleno otočné 8 x 1/8i	8	1/8"i
R05081416	Koleno otočné 8 x 1/4i	8	1/4"i
R05083816	Koleno otočné 8 x 3/8i	8	3/8"i
R05081216	Koleno otočné 8 x 1/2i	8	1/2"i
R05101816	Koleno otočné 10 x 1/8i	10	1/8"i
R05101416	Koleno otočné 10 x 1/4i	10	1/4"i
R05103816	Koleno otočné 10 x 3/8i	10	3/8"i
R05101216	Koleno otočné 10 x 1/2i	10	1/2"i
R05121416	Koleno otočné 12 x 1/4i	12	1/4"i
R05123816	Koleno otočné 12 x 3/8i	12	3/8"i
R05121216	Koleno otočné 12 x 1/2i	12	1/2"i
R05163816	Koleno otočné 16 x 3/8i	16	3/8"i
R05161216	Koleno otočné 16 x 1/2i	16	1/2"i

T-kusy se závitem otočné



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R03040516	T - kus se závitem otočný 4 x M5a	4	M5a
R03041816	T - kus se závitem otočný 4 x 1/8a	4	1/8"a
R03041416	T - kus se závitem otočný 4 x 1/4a	4	1/4"a
R03043816	T - kus se závitem otočný 4 x 3/8a	4	3/8"a
R03060516	T - kus se závitem otočný 6 x M5a	6	M5a
R03061816	T - kus se závitem otočný 6 x 1/8a	6	1/8"a
R03061416	T - kus se závitem otočný 6 x 1/4a	6	1/4"a
R03063816	T - kus se závitem otočný 6 x 3/8a	6	3/8"a
R03081816	T - kus se závitem otočný 8 x 1/8a	8	1/8"a
R03081416	T - kus se závitem otočný 8 x 1/4a	8	1/4"a
R03083816	T - kus se závitem otočný 8 x 3/8a	8	3/8"a
R03081216	T - kus se závitem otočný 8 x 1/2a	8	1/2"a
R03101816	T - kus se závitem otočný 10 x 1/8a	10	1/8"a
R03101416	T - kus se závitem otočný 10 x 1/4a	10	1/4"a
R03103816	T - kus se závitem otočný 10 x 3/8a	10	3/8"a
R03101216	T - kus se závitem otočný 10 x 1/2a	10	1/2"a
R03121416	T - kus se závitem otočný 12 x 1/4a	12	1/4"a
R03123816	T - kus se závitem otočný 12 x 3/8a	12	3/8"a
R03121216	T - kus se závitem otočný 12 x 1/2a	12	1/2"a
R03163816	T - kus se závitem otočný 16 x 3/8a	16	3/8"a
R03161216	T - kus se závitem otočný 16 x 1/2a	16	1/2"a

T-kusy se závitem – otočné na jedné straně



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R06040516	T - kus se závitem otočný 4 x M5a	4	M5a
R06041816	T - kus se závitem otočný 4 x 1/8a	4	1/8"a
R06041416	T - kus se závitem otočný 4 x 1/4a	4	1/4"a
R06043816	T - kus se závitem otočný 4 x 3/8a	4	3/8"a
R06060516	T - kus se závitem otočný 6 x M5a	6	M5a
R06061816	T - kus se závitem otočný 6 x 1/8a	6	1/8"
R06061416	T - kus se závitem otočný 6 x 1/4a	6	1/4"a
R06063816	T - kus se závitem otočný 6 x 3/8a	6	3/8"a
R06081816	T - kus se závitem otočný 8 x 1/8a	8	1/8"a
R06081416	T - kus se závitem otočný 8 x 1/4a	8	1/4"a
R06083816	T - kus se závitem otočný 8 x 3/8a	8	3/8"a
R06081216	T - kus se závitem otočný 8 x 1/2a	8	1/2"a
R06101816	T - kus se závitem otočný 10 x 1/8a	10	1/8"a
R06101416	T - kus se závitem otočný 10 x 1/4a	10	1/4"a
R06103816	T - kus se závitem otočný 10 x 3/8a	10	3/8"a
R06101216	T - kus se závitem otočný 10 x 1/2a	10	1/2"a
R06121416	T - kus se závitem otočný 12 x 1/4a	12	1/4"a
R06123816	T - kus se závitem otočný 12 x 3/8a	12	3/8"a
R06121216	T - kus se závitem otočný 12 x 1/2a	12	1/2"a
R06163816	T - kus se závitem otočný 16 x 3/8a	16	3/8"a
R06161216	T - kus se závitem otočný 16 x 1/2a	16	1/2"a

T-kusy



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R00044416	T - kus 4 x 4 x 4	4 x 4 x 4
R00064616	T - kus 6 x 4 x 6	6 x 4 x 6
R00066616	T - kus 6 x 6 x 6	6 x 6 x 6
R00084816	T - kus 8 x 4 x 8	8 x 4 x 8
R00086816	T - kus 8 x 6 x 8	8 x 6 x 8
R00088816	T - kus 8 x 8 x 8	8 x 8 x 8
R00016116	T - kus 10 x 6 x 10	10 x 6 x 10
R00018116	T - kus 10 x 8 x 10	10 x 8 x 10
R00011116	T - kus 10 x 10 x 10	10 x 10 x 10
R00028216	T - kus 12 x 8 x 12	12 x 8 x 12
R00021216	T - kus 12 x 10 x 12	12 x 10 x 12
R00022216	T - kus 12 x 12 x 12	12 x 12 x 12
R00033316	T - kus 16 x 16 x 16	16 x 16 x 16
R00032316	T - kus 16 x 12 x 16	16 x 12 x 16

Y-kusy



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R00144416	Y - kus 4 x 4 x 4	4 x 4 x 4
R00146416	Y - kus 4 x 6 x 4	4 x 6 x 4
R00148416	Y - kus 4 x 8 x 4	4 x 8 x 4
R00166616	Y - kus 6 x 6 x 6	6 x 6 x 6
R00168616	Y - kus 6 x 8 x 6	6 x 8 x 6
R00161616	Y - kus 6 x 10 x 6	6 x 10 x 6
R00188816	Y - kus 8 x 8 x 8	8 x 8 x 8
R00181816	Y - kus 8 x 10 x 8	8 x 10 x 8
R00182816	Y - kus 8 x 12 x 8	8 x 12 x 8
R00101016	Y - kus 10 x 10 x 10	10 x 10 x 10
R00112116	Y - kus 10 x 12 x 10	10 x 12 x 10
R00122216	Y - kus 12 x 12 x 12	10 x 12 x 12
R00133316	Y - kus 16 x 16 x 16	16 x 16 x 16

Y-kusy se závitem otočné



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R07040516	Y - kus se závitem otočný 4 x M5a	4	M5a
R07041816	Y - kus se závitem otočný 4 x 1/8a	4	1/8"a
R07041416	Y - kus se závitem otočný 4 x 1/4a	4	1/4"a
R07043816	Y - kus se závitem otočný 4 x 3/8a	4	3/8"a
R07060516	Y - kus se závitem otočný 6 x M5a	6	M5a
R07061816	Y - kus se závitem otočný 6 x 1/8a	6	1/8"a
R07061416	Y - kus se závitem otočný 6 x 1/4a	6	1/4"a
R07063816	Y - kus se závitem otočný 6 x 3/8a	6	3/8"a
R07081816	Y - kus se závitem otočný 8 x 1/8a	8	1/8"a
R07081416	Y - kus se závitem otočný 8 x 1/4a	8	1/4"a
R07083816	Y - kus se závitem otočný 8 x 3/8a	8	3/8"a
R07081216	Y - kus se závitem otočný 8 x 1/2a	8	1/2"a
R07101816	Y - kus se závitem otočný 10 x 1/8a	10	1/8"a
R07101416	Y - kus se závitem otočný 10 x 1/4a	10	1/4"a
R07103816	Y - kus se závitem otočný 10 x 3/8a	10	3/8"a
R07101216	Y - kus se závitem otočný 10 x 1/2a	10	1/2"a
R07121416	Y - kus se závitem otočný 12 x 1/4a	12	1/4"a
R07123816	Y - kus se závitem otočný 12 x 3/8a	12	3/8"a
R07121216	Y - kus se závitem otočný 12 x 1/2a	12	1/2"a
R07163816	Y - kus se závitem otočný 16 x 3/8a	16	3/8"a
R07161216	Y - kus se závitem otočný 16 x 1/2a	16	1/2"a

Rozdělovací kusy



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R08040416	Rozdělovací kus 4 x 4	4 x 4
R08060416	Rozdělovací kus 6 x 4	6 x 4
R08060616	Rozdělovací kus 6 x 6	6 x 6
R08080416	Rozdělovací kus 8 x 4	8 x 4
R08080616	Rozdělovací kus 8 x 6	8 x 6
R08080816	Rozdělovací kus 8 x 8	8 x 8
R08100616	Rozdělovací kus 10 x 6	10 x 6
R08100816	Rozdělovací kus 10 x 8	10 x 8
R08101016	Rozdělovací kus 10 x 10	10 x 10
R08120816	Rozdělovací kus 12 x 8	12 x 8
R08121016	Rozdělovací kus 12 x 10	12 x 10
R08121216	Rozdělovací kus 12 x 12	12 x 12

Rozdělovací kusy se závitem



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R08040516	Rozdělovací kus se závitem 4 x M5a	4	M5a
R08041816	Rozdělovací kus se závitem 4 x 1/8a	4	1/8"a
R08041416	Rozdělovací kus se závitem 4 x 1/4a	4	1/4"a
R08043816	Rozdělovací kus se závitem 4 x 3/8a	4	3/8"a
R08060516	Rozdělovací kus se závitem 6 x M5a	6	M5a
R08061816	Rozdělovací kus se závitem 6 x 1/8a	6	1/8"a
R08061416	Rozdělovací kus se závitem 6 x 1/4a	6	1/4"a
R08063816	Rozdělovací kus se závitem 6 x 3/8a	6	3/8"a
R08081816	Rozdělovací kus se závitem 8 x 1/8a	8	1/8"a
R08081416	Rozdělovací kus se závitem 8 x 1/4a	8	1/4"a
R08083816	Rozdělovací kus se závitem 8 x 3/8a	8	3/8"a
R08081216	Rozdělovací kus se závitem 8 x 1/2a	8	1/2"a
R08101816	Rozdělovací kus se závitem 10 x 1/8a	10	1/8"a
R08101416	Rozdělovací kus se závitem 10 x 1/4a	10	1/4"a
R08103816	Rozdělovací kus se závitem 10 x 3/8a	10	3/8"a
R08101216	Rozdělovací kus se závitem 10 x 1/2a	10	1/2"a
R08121416	Rozdělovací kus se závitem 12 x 1/4a	12	1/4"a
R08123816	Rozdělovací kus se závitem 12 x 3/8a	12	3/8"a
R08121316	Rozdělovací kus se závitem 12 x 1/2a	12	1/2"a

X-kusy



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R00444416	X - kus 4 x 4 x 4 x 4	4 x 4 x 4 x 4
R00666616	X - kus 6 x 6 x 6 x 6	6 x 6 x 6 x 6
R00888816	X - kus 8 x 8 x 8 x 8	8 x 8 x 8 x 8
R00111116	X - kus 10 x 10 x 10 x 10	10 x 10 x 10 x 10
R00222216	X - kus 12 x 12 x 12 x 12	12 x 12 x 12 x 12

Úhlové spojky



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R02010016	Úhlová spojka 4 x M5i/a	4	M5i/a
R02010116	Úhlová spojka 4 x 1/8i/a	4	1/8"i/a
R02010216	Úhlová spojka 4 x 1/4i/a	4	1/4"i/a
R02020016	Úhlová spojka 6 x M5i/a	6	M5i/a
R02020116	Úhlová spojka 6 x 1/8i/a	6	1/8"i/a
R02020216	Úhlová spojka 6 x 1/4i/a	6	1/4"i/a
R02020316	Úhlová spojka 6 x 3/8i/a	6	3/8"i/a
R02030116	Úhlová spojka 8 x 1/8i/a	8	1/8"i/a
R02030216	Úhlová spojka 8 x 1/4i/a	8	1/4"i/a
R02030316	Úhlová spojka 8 x 3/8i/a	8	3/8"i/a
R02030416	Úhlová spojka 8 x 1/2i/a	8	1/2"i/a
R02040116	Úhlová spojka 10 x 1/8i/a	10	1/8"i/a
R02040216	Úhlová spojka 10 x 1/4i/a	10	1/4"i/a
R02040316	Úhlová spojka 10 x 3/8i/a	10	3/8"i/a
R02000416	Úhlová spojka 10 x 1/2i/a	10	1/2"i/a
R02050216	Úhlová spojka 12 x 1/4i/a	12	1/4"i/a
R02050316	Úhlová spojka 12 x 3/8i/a	12	3/8"i/a
R02050416	Úhlová spojka 12 x 1/2i/a	12	1/2"i/a

Zátky



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R05000416	Zátka 4	4
R05000616	Zátka 6	6
R05000816	Zátka 8	8
R05001016	Zátka 10	10
R05001216	Zátka 12	12
R05001616	Zátka 16	16

Redukované vsuvky



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R01604016	Redukovaná vsuvka 6 x 4	6 x 4
R01804016	Redukovaná vsuvka 8 x 4	8 x 4
R01806016	Redukovaná vsuvka 8 x 6	8 x 6
R01016016	Redukovaná vsuvka 10 x 6	10 x 6
R01018016	Redukovaná vsuvka 10 x 8	10 x 8
R01028016	Redukovaná vsuvka 12 x 8	12 x 8
R01021016	Redukovaná vsuvka 12 x 10	12 x 10

Škrticí ventily



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R09000416	Škrticí ventil 4	4
R09000616	Škrticí ventil 6	6
R09000816	Škrticí ventil 8	8
R09001016	Škrticí ventil 10	10
R09001216	Škrticí ventil 12	12

Škrticí ventily



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R09040516	Škrticí ventil 4 x M5a	4	M5a
R09041816	Škrticí ventil 4 x 1/8a	4	1/8"a
R09041416	Škrticí ventil 4 x 1/4a	4	1/4"a
R09060516	Škrticí ventil 6 x M5a	6	M5a
R09061816	Škrticí ventil 6 x 1/8a	6	1/8"a
R09061416	Škrticí ventil 6 x 1/4a	6	1/4"a
R09063816	Škrticí ventil 6 x 3/8a	6	3/8"a
R09081816	Škrticí ventil 8 x 1/8a	8	1/8"a
R09081416	Škrticí ventil 8 x 1/4a	8	1/4"a
R09083816	Škrticí ventil 8 x 3/8a	8	3/8"a
R09081216	Škrticí ventil 8 x 1/2a	8	1/2"a
R09101816	Škrticí ventil 10 x 1/8a	10	1/8"a
R09101416	Škrticí ventil 10 x 1/4a	10	1/4"a
R09103816	Škrticí ventil 10 x 3/8a	10	3/8"a
R09101216	Škrticí ventil 10 x 1/2a	10	1/2"a
R09121416	Škrticí ventil 12 x 1/4a	12	1/4"a
R09123816	Škrticí ventil 12 x 3/8a	12	3/8"a
R09121216	Škrticí ventil 12 x 1/2a	12	1/2"a
R09163816	Škrticí ventil 16 x 3/8a	16	3/8"a
R09161216	Škrticí ventil 16 x 1/2a	16	1/2"a

Uzavírací ventily



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R09040416	Uzavírací ventil 4	4
R09060616	Uzavírací ventil 6	6
R09080816	Uzavírací ventil 8	8
R09010116	Uzavírací ventil 10	10
R09020216	Uzavírací ventil 12	12

Uzavírací ventily



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R09060116	Uzavírací ventil 6 x 1/8a	6	1/8"a
R09060216	Uzavírací ventil 6 x 1/4a	6	1/4"a
R09060316	Uzavírací ventil 6 x 3/8a	6	3/8"a
R09080116	Uzavírací ventil 8 x 1/8a	8	1/8"a
R09080216	Uzavírací ventil 8 x 1/4a	8	1/4"a
R09080316	Uzavírací ventil 8 x 3/8a	8	3/8"a
R09100216	Uzavírací ventil 10 x 1/4a	10	1/4"a
R09100316	Uzavírací ventil 10 x 3/8a	10	3/8"a
R09100416	Uzavírací ventil 10 x 1/2a	10	1/2"a
R09120216	Uzavírací ventil 12 x 1/4a	12	1/4"a
R09120316	Uzavírací ventil 12 x 3/8a	12	3/8"a
R09120416	Uzavírací ventil 12 x 1/2a	12	1/2"a

Nástrčný systém 4–12 mm

▶ min. tlak -0,99 bar ▶ max. tlak 15 bar ▶ provozní teplota -15°C až +80°C

Závitové spojky / vnější závit



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R00040514	Závitová spojka 4 x M5a	4	M5a
R00041814	Závitová spojka 4 x G 1/8"a	4	G 1/8"a
R00041414	Závitová spojka 4 x G 1/4"a	4	G 1/4"a
R00061814	Závitová spojka 6 x G 1/8"a	6	G 1/8"a
R00061414	Závitová spojka 6 x G 1/4"a	6	G 1/4"a
R00063814	Závitová spojka 6 x G 3/8"a	6	G 3/8"a
R00061214	Závitová spojka 6 x G 1/2"a	6	G 1/2"a
R00081814	Závitová spojka 8 x G 1/8"a	8	G 1/8"a
R00081414	Závitová spojka 8 x G 1/4"a	8	G 1/4"a
R00083814	Závitová spojka 8 x G 3/8"a	8	G 3/8"a
R00081214	Závitová spojka 8 x G 1/2"a	8	G 1/2"a
R00101414	Závitová spojka 10 x G 1/4"a	10	G 1/4"a
R00103814	Závitová spojka 10 x G 3/8"a	10	G 3/8"a
R00101214	Závitová spojka 10 x G 1/2"a	10	G 1/2"a
R00121414	Závitová spojka 12 x G 1/4"a	12	G 1/4"a
R00123814	Závitová spojka 12 x G 3/8"a	12	G 3/8"a
R00121214	Závitová spojka 12 x G 1/2"a	12	G 1/2"a

Závitové spojky / vnitřní závit



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R01040514	Závitová spojka 4 x M5i	4	M5i
R01041814	Závitová spojka 4 x G 1/8"i	4	G 1/8"i
R01041414	Závitová spojka 4 x G 1/4"i	4	G 1/4"i
R01061814	Závitová spojka 6 x G 1/8"i	6	G 1/8"i
R01061414	Závitová spojka 6 x G 1/4"i	6	G 1/4"i
R01081814	Závitová spojka 8 x G 1/8"i	8	G 1/8"i
R01081414	Závitová spojka 8 x G 1/4"i	8	G 1/4"i
R01083814	Závitová spojka 8 x G 3/8"i	8	G 3/8"i
R01101414	Závitová spojka 10 x G 1/4"i	10	G 1/4"i
R01103814	Závitová spojka 10 x G 3/8"i	10	G 3/8"i
R01101214	Závitová spojka 10 x G 1/2"i	10	G 1/2"i
R01123814	Závitová spojka 12 x G 1/2"i	12	G 1/2"i

Přímé spojky



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R01040414	Přímá spojka 4 x 4	4 x 4
R01060414	Přímá spojka 6 x 4	6 x 4
R01060614	Přímá spojka 6 x 6	6 x 6
R01080614	Přímá spojka 8 x 6	8 x 6
R01080814	Přímá spojka 8 x 8	8 x 8
R01100814	Přímá spojka 10 x 8	10 x 8
R01101014	Přímá spojka 10 x 10	10 x 10
R01121014	Přímá spojka 12 x 10	12 x 10
R01121214	Přímá spojka 12 x 12	12 x 12

Redukované vsuvky



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R06060414	Redukovaná vsuvka 6 x 4	6x4
R06080414	Redukovaná vsuvka 8 x 4	8x4
R06080614	Redukovaná vsuvka 8 x 6	8x6
R06100814	Redukovaná vsuvka 10 x 8	10x8
R06120814	Redukovaná vsuvka 12 x 8	12x8
R06121014	Redukovaná vsuvka 12 x 10	12x10

Kolena se závitem



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R02040514	Koleno 4 x M5a	4	M5a
R02041814	Koleno 4 x G 1/8"a	4	G 1/8"a
R02061814	Koleno 6 x G 1/8"a	6	G 1/8"a
R02061414	Koleno 6 x G 1/4"a	6	G 1/4"a
R02081814	Koleno 8 x G 1/8"a	8	G 1/8"a
R02081414	Koleno 8 x G 1/4"a	8	G 1/4"a
R02101414	Koleno 10 x G 1/4"a	10	G 1/4"a
R02103814	Koleno 10 x G 3/8"a	10	G 3/8"a
R02121414	Koleno 12 x G 1/4"a	12	G 1/4"a
R02123814	Koleno 12 x G 3/8"a	12	G 3/8"a

Kolena se závitem – otočná



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R04040514	Koleno otočné 4 x M5a	4	M5a
R04041814	Koleno otočné 4 x G 1/8"a	4	G 1/8"a
R04041414	Koleno otočné 4 x G 1/4"a	4	G 1/4"a
R04061814	Koleno otočné 6 x G 1/8"a	6	G 1/8"a
R04061414	Koleno otočné 6 x G 1/4"a	6	G 1/4"a
R04081814	Koleno otočné 8 x G 1/8"a	8	G 1/8"a
R04081414	Koleno otočné 8 x G 1/4"a	8	G 1/4"a
R04083814	Koleno otočné 8 x G 3/8"a	8	G 3/8"a
R04081214	Koleno otočné 8 x G 1/2"a	8	G 1/2"a
R04101414	Koleno otočné 10 x G 1/4"a	10	G 1/4"a
R04103814	Koleno otočné 10 x G 3/8"a	10	G 3/8"a
R04101214	Koleno otočné 10 x G 1/2"a	10	G 1/2"a
R04123814	Koleno otočné 12 x G 3/8"a	12	G 3/8"a
R04121214	Koleno otočné 12 x G 1/2"a	12	G 1/2"a

Kolena



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R02040414	Koleno 4 x 4	4x4
R02060614	Koleno 6 x 6	6x6
R02080814	Koleno 8 x 8	8x8
R02101014	Koleno 10 x 10	10x10
R02121214	Koleno 12 x 12	12x12

T-kusy se závitem – otočné



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R03040514	T-kus otočný 4 x M5 x 4	4	M5a
R03041814	T-kus otočný 4 x G 1/8"a x 4	4	G 1/8"a
R03041414	T-kus otočný 4 x G 1/4"a x 4	4	G 1/4"a
R03061814	T-kus otočný 6 x G 1/8"a x 6	6	G 1/8"a
R03061414	T-kus otočný 6 x G 1/4"a x 6	6	G 1/4"a
R03081814	T-kus otočný 8 x G 1/8"a x 8	8	G 1/8"a
R03081414	T-kus otočný 8 x G 1/4"a x 8	8	G 1/4"a
R03083814	T-kus otočný 8 x G 3/8"a x 8	8	G 3/8"a
R03101414	T-kus otočný 10 x G 1/4"a x 10	10	G 1/4"a
R03103814	T-kus otočný 10 x G 3/8"a x 10	10	G 3/8"a
R03101214	T-kus otočný 10 x G 1/2"a x 10	10	G 1/2"a
R03123814	T-kus otočný 12 x G 3/8"a x 12	12	G 3/8"a
R03121314	T-kus otočný 12 x G 1/2"a x 12	12	G 1/2"a

T-kusy



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R03040414	T-kus 4 x 4 x 4	4x4x4
R03060614	T-kus 6 x 6 x 6	6x6x6
R03080814	T-kus 8 x 8 x 8	8x8x8
R03101014	T-kus 10 x 10 x 10	10x10x10
R03121214	T-kus 12 x 12 x 12	12x12x12

Y-kusy



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R04040414	Y-kus 4 x 4 x 4	4x4x4
R04060614	Y-kus 6 x 6 x 6	6x6x6
R04080814	Y-kus 8 x 8 x 8	8x8x8
R04101014	Y-kus 10 x 10 x 10	10x10x10

Zátky



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R05040014	Zátka 4	4
R05060014	Zátka 6	6
R05080014	Zátka 8	8
R05100014	Zátka 10	10
R05120014	Zátka 12	12

Těsnění



Obj. číslo	Název / Typ	Ke spojkám s připojením
R09001814	Těsnění 1/8	G 1/8"a
R09001414	Těsnění 1/4	G 1/4"a
R09003814	Těsnění 3/8	G 3/8"a
R09001214	Těsnění 1/2	G 1/2"a

Příchytky



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Množství v balení (ks)
R54000414	Plastová příchytka 4 mm	4	10
R54000614	Plastová příchytka 6 mm	6	10
R54000814	Plastová příchytka 8 mm	8	10
R54001014	Plastová příchytka 10 mm	10	10
R54001214	Plastová příchytka 12 mm	12	4

Rozdělovací kus



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení	Počet připojení
R79641816	Rozdělovací kus Al 4 x 1/8i	1/8"i	4
R79641416	Rozdělovací kus Al 4 x 1/4i	1/4"i	4
R79643816	Rozdělovací kus Al 4 x 3/8i	3/8"i	4
R79641216	Rozdělovací kus Al 4 x 1/2i	1/2"i	4

Rozdělovací lišta jednostranná



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení	Počet připojení
R79614216	Rozdělovací lišta jednostranná Al 1/4 x 1/8 - 2	1/4" x 1/8"	2
R79614316	Rozdělovací lišta jednostranná Al 1/4 x 1/8 - 3	1/4" x 1/8"	3
R79614416	Rozdělovací lišta jednostranná Al 1/4 x 1/8 - 4	1/4" x 1/8"	4
R79614516	Rozdělovací lišta jednostranná Al 1/4 x 1/8 - 5	1/4" x 1/8"	5
R79614616	Rozdělovací lišta jednostranná Al 1/4 x 1/8 - 6	1/4" x 1/8"	6
R79638216	Rozdělovací lišta jednostranná Al 3/8 x 1/4 - 2	3/8" x 1/4"	2
R79638316	Rozdělovací lišta jednostranná Al 3/8 x 1/4 - 3	3/8" x 1/4"	3
R79638416	Rozdělovací lišta jednostranná Al 3/8 x 1/4 - 4	3/8" x 1/4"	4
R79638516	Rozdělovací lišta jednostranná Al 3/8 x 1/4 - 5	3/8" x 1/4"	5
R79638616	Rozdělovací lišta jednostranná Al 3/8 x 1/4 - 6	3/8" x 1/4"	6
R79612216	Rozdělovací lišta jednostranná Al 1/2 x 3/8 - 2	1/2" x 3/8"	2
R79612316	Rozdělovací lišta jednostranná Al 1/2 x 3/8 - 3	1/2" x 3/8"	3
R79612416	Rozdělovací lišta jednostranná Al 1/2 x 3/8 - 4	1/2" x 3/8"	4
R79612516	Rozdělovací lišta jednostranná Al 1/2 x 3/8 - 5	1/2" x 3/8"	5
R79612616	Rozdělovací lišta jednostranná Al 1/2 x 3/8 - 6	1/2" x 3/8"	6

Rozdělovací lišta oboustranná



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení	Počet připojení
R79615216	Rozdělovací lišta oboustranná Al 1/4 x 1/8 - 2	1/4" x 1/8"	2
R79615316	Rozdělovací lišta oboustranná Al 1/4 x 1/8 - 3	1/4" x 1/8"	3
R79615416	Rozdělovací lišta oboustranná Al 1/4 x 1/8 - 4	1/4" x 1/8"	4
R79615516	Rozdělovací lišta oboustranná Al 1/4 x 1/8 - 5	1/4" x 1/8"	5
R79615616	Rozdělovací lišta oboustranná Al 1/4 x 1/8 - 6	1/4" x 1/8"	6
R79639216	Rozdělovací lišta oboustranná Al 3/8 x 1/4 - 2	3/8" x 1/4"	2
R79639316	Rozdělovací lišta oboustranná Al 3/8 x 1/4 - 3	3/8" x 1/4"	3
R79639416	Rozdělovací lišta oboustranná Al 3/8 x 1/4 - 4	3/8" x 1/4"	4
R79639516	Rozdělovací lišta oboustranná Al 3/8 x 1/4 - 5	3/8" x 1/4"	5
R79639616	Rozdělovací lišta oboustranná Al 3/8 x 1/4 - 6	3/8" x 1/4"	6
R79613216	Rozdělovací lišta oboustranná Al 1/2 x 3/8 - 2	1/2" x 3/8"	2
R79613316	Rozdělovací lišta oboustranná Al 1/2 x 3/8 - 3	1/2" x 3/8"	3
R79613416	Rozdělovací lišta oboustranná Al 1/2 x 3/8 - 4	1/2" x 3/8"	4
R79613516	Rozdělovací lišta oboustranná Al 1/2 x 3/8 - 5	1/2" x 3/8"	5
R79613616	Rozdělovací lišta oboustranná Al 1/2 x 3/8 - 6	1/2" x 3/8"	6

Základní informace pro návrhy rozvodů stlačeného vzduchu pro velké průměry


INSPEKČNÍ CERTIFIKÁT

evidenční číslo 07.960.536

MOTERS.CZ s.r.o.
K šancím 905/6
163 00 Praha 6

Za TÜV SÜD Czech s.r.o.: Ing. Radovan Svoboda

Systém rozvodů stlačeného vzduchu dodávaný firmou Inaircom s.r.o. využívá kvalitní lakované AL potrubí a mosazné šroubované a nástrčné tvarovky. Na celý systém je vystaven certifikát TÜV. Pokud si nebudete jisti při návrhu celkového systému, neváhejte se na nás obrátit. Naši obchodní zástupci Vám s návrhem rádi pomohou.

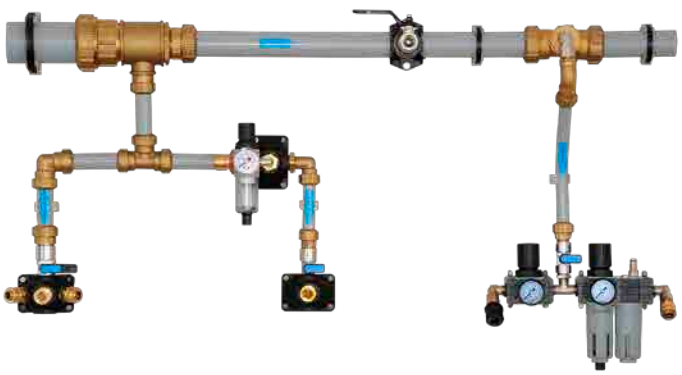
Rozvody stlačeného vzduchu slouží k distribuci stlačeného vzduchu k jednotlivým spotřebičům. Aby tyto systémy dobře fungovaly, je třeba vždy důkladně zvážit spotřeby jednotlivých technologií a jejich rozmístění v provozu, a podle toho optimálně naplánovat rozvod po provozu.

Před plánováním je třeba zvážit, zda s ohledem na rozmístění technologie bude vhodnější 1 základní větev nebo vytvoření okruhu. Okruhové vedení je zpravidla výhodnější z pohledu potřebné dimenze, ale není vždy realizovatelné.

Jakmile je zřejmé, jaký způsob vedení je výhodnější, lze přistoupit k návrhu vlastní dimenze potrubí. K tomu je potřeba určit délku vedení a celkovou spotřebu systému, a na základě této informace najít v níže uvedených tabulkách vhodnou dimenzi (např. při průtoku 2000 l/mim a délce 150m se jedná u přímého vedení o průměr 40mm kdežto u okruhového pouze 32mm). Následně je třeba ještě připočítat tzv. náhradní délku potrubí v závislosti na počtu jednotlivých tvarovek a opětovně zkontrolovat v tabulce, zda je původně zvolená dimenze stále vyhovující. Stejným způsobem jako u hlavní větve se postupuje při návrhu odvodných větví a sestupů stlačeného vzduchu.

Korekční tabulka rozvodů – náhradní délky armatur

Armatura	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 63	DN 80
T-kus	1,4	1,8	2,2	2,5	3	4	5
Koleno	1,2	1,4	1,7	2	2,5	3,5	4
Redukce	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	1	1,5
Kulový kohot	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8



Délka PŘÍMÉHO páteřního rozvodu

průtok (l/min)	průtok (m^3/h)	25 m	50 m	100 m	150 m	200 m	300 m	400 m	500 m	600 m	800 m	1000 m
250	15	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	32
660	40	20	20	25	25	25	25	32	32	32	32	40
900	54	20	25	25	25	32	32	32	40	40	40	40
1200	72	20	25	25	32	32	32	40	40	40	50	50
1800	108	25	25	32	32	32	40	40	40	50	50	50
2000	120	25	25	32	40	40	40	40	50	50	50	50
2500	150	25	32	32	40	40	40	40	50	50	50	63
3000	180	32	32	40	40	40	50	50	50	50	63	63
3500	210	32	32	40	40	40	50	50	50	63	63	63
4500	270	32	40	40	40	50	50	50	50	63	63	63
6000	360	40	40	50	50	50	50	63	63	63	63	90
7000	420	40	40	50	50	50	50	63	63	63	90	90
8500	510	40	50	50	50	63	63	63	63	90	90	90
12000	720	50	50	63	63	63	90	90	90	90	110	110
15000	900	50	50	63	63	90	90	90	90	110	110	110
18000	1080	50	63	63	90	90	90	90	110	110	110	110
21000	1260	50	63	63	90	90	90	90	110	110	110	110
26000	1560	63	63	90	90	90	110	110	110	110	110	110
31000	1860	63	63	90	90	110	110	110	110	110	110	110
33000	1980	63	90	90	110	110	110	110	110	110	110	>110
44000	2640	63	90	90	110	110	110	110	110	110	>110	>110

Délka OKRUHOVÉHO páteřního rozvodu

průtok (l/min)	průtok (m^3/h)	25 m	50 m	100 m	150 m	200 m	300 m	400 m	500 m	600 m	800 m	1000 m
250	15	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25
660	40	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	25
900	54	20	20	20	25	25	25	25	25	25	32	32
1200	72	20	20	20	25	25	25	25	32	32	32	32
1800	108	20	20	25	25	25	32	32	32	32	32	40
2000	120	20	25	25	32	32	32	32	32	32	40	40
2500	150	25	25	25	32	32	32	32	40	40	40	40
3000	180	25	25	32	32	32	32	40	40	40	40	40
3500	210	25	32	32	32	32	40	40	40	40	50	50
4500	270	25	32	32	40	40	40	40	50	50	50	50
6000	360	32	32	40	40	40	40	50	50	50	50	63
7000	420	32	32	40	40	40	50	50	50	50	63	63
8500	510	40	40	40	50	50	50	50	63	63	63	63
12000	720	40	40	50	50	50	63	63	63	63	63	90
15000	900	40	50	50	63	63	63	63	63	63	90	90
18000	1080	50	50	50	63	63	63	63	90	90	90	90
21000	1260	50	50	63	63	63	63	90	90	90	90	110
26000	1560	50	63	63	63	63	90	90	90	90	110	110
31000	1860	63	63	63	90	90	90	90	110	110	110	110
33000	1980	63	63	63	90	90	90	110	110	110	110	110
44000	2640	63	90	90	90	90	110	110	110	110	110	110

Rozvody stlačeného vzduchu pro velké průměry

- max. provozní tlak 15 bar při 25°C
- pracovní teplota -20 až + 70°C
- hliníkoví potrubí materiál EN AW-6060 T6
- kalibrovaná, vnější i vnitřní úprava

Potrubí AL lakované



Obj. číslo	Název / Typ	Vnější průměr (mm)
R12002014	Trubka ALU 20 mm / 6 metrů-šedá	20
R12002514	Trubka ALU 25 mm / 6 metrů-šedá	25
R12003214	Trubka ALU 32 mm / 6 metrů-šedá	30
R12004014	Trubka ALU 40 mm / 6 metrů-šedá	40
R12005014	Trubka ALU 50 mm / 6 metrů-šedá	50
R12006314	Trubka ALU 63 mm / 6 metrů-šedá	63
R12009014	Trubka ALU 90 mm / 6 metrů-šedá	90
R12011014	Trubka ALU 110 mm / 6 metrů-šedá	110

Připojovací šroubení / vnější závit



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
	Nástrčný systém		
R42102016	N - Připojovací šroubení 20 x G 1/2"a	20	G 1/2"a
R42102516	N - Připojovací šroubení 25 x G 3/4"a	25	G 3/4"a
	Šroubovací systém		
R41102014	Připojovací šroubení 20 x G 1/2"a	20	G 1/2"a
R41102514	Připojovací šroubení 25 x G 3/4"a	25	G 3/4"a
R41103214	Připojovací šroubení 32 x G 1"a	32	G 1"a
R41104014	Připojovací šroubení 40 x G 1 1/4"a	40	G 1 1/4"a
R41105014	Připojovací šroubení 50 x G 1 1/2"a	50	G 1 1/2"a
R41106314	Připojovací šroubení 63 x G 2"a	63	G 2"a
R41109014	Připojovací šroubení 90 x G 3"a	90	G 3"a
R41111014	Připojovací šroubení 110 x G 4"a	110	G 4"a

Připojovací šroubení / vnitřní závit



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
	Nástrčný systém		
R42002016	N - Připojovací šroubení 20 x G1/2"i	20	G 1/2"i
R42002516	N - Připojovací šroubení 25 x G3/4"i	25	G 3/4"i
	Šroubovací systém		
R41002014	Připojovací šroubení 20 x G 1/2"i	20	G 1/2"i
R41002514	Připojovací šroubení 25 x G 3/4"i	25	G 3/4"i
R41003214	Připojovací šroubení 32 x G 1"i	32	G 1"i
R41004014	Připojovací šroubení 40 x G 1 1/4"i	40	G 1 1/4"i
R41005014	Připojovací šroubení 50 x G 1 1/2"i	50	G 1 1/2"i
R41006314	Připojovací šroubení 63 x G 2"i	63	G 2"i
R41009014	Připojovací šroubení 90 x G 3"i	90	G 3"i
R41011014	Připojovací šroubení 110 x G 4"i	110	G 4"i

Kolena



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
	Nástrčný systém	
R22002016	N - Koleno 20 x 20	20
R22002516	N - Koleno 25 x 25	25
	Šroubovací systém	
R21002014	Koleno 20 x 20	20
R21002514	Koleno 25 x 25	25
R21003214	Koleno 32 x 32	32
R21004014	Koleno 40 x 40	40
R21005014	Koleno 50 x 50	50
R21006314	Koleno 63 x 63	63
R21009014	Koleno 90 x 90	90

Kolena s vnějším závitem



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
	Nástrčný systém		
R22102016	N - Koleno se závitem 20 x G1/2"a	20	G 1/2"a
R22102516	N - Koleno se závitem 25 x G3/4"a	25	G 3/4"a
	Šroubovací systém		
R21102014	Koleno se závitem 20 x G 1/2"a	20	G 1/2"a
R21102514	Koleno se závitem 25 x G 3/4"a	25	G 3/4"a
R21103214	Koleno se závitem 32 x G 1"a	32	G 1"a
R21104014	Koleno se závitem 40 x G 1 1/4"a	40	G 1 1/4"a
R21105014	Koleno se závitem 50 x G 1 1/2"a	50	G 1 1/2"a
R21106314	Koleno se závitem 63 x G 2"a	63	G 2"a
R21109014	Koleno se závitem 90 x G 3"a	90	G 3"a

Kolena s vnitřním závitem



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
	Nástrčný systém		
R22302016	N - Koleno se závitem 20 x G1/2"i	20	G 1/2"i
R22302516	N - Koleno se závitem 25 x G3/4"i	25	G 3/4"i
	Šroubovací systém		
R21202014	Koleno se závitem 20 x G 1/2"i	20	G 1/2"i
R21202514	Koleno se závitem 25 x G 3/4"i	25	G 3/4"i
R21203214	Koleno se závitem 32 x G 1"i	32	G 1"i
R21204014	Koleno se závitem 40 x G 1 1/4"i	40	G 1 1/4" i
R21205014	Koleno se závitem 50 x G 1 1/2"i	50	G 1 1/2"i
R21206314	Koleno se závitem 63 x G 2"i	63	G 2"i
R21209014	Koleno se závitem 90 x G 3"i	90	G 3"i
R21201014	Koleno se závitem 110 x G 4"i	110	G 4"i

Kolena 45°



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
	Nástrčný systém	
R22402014	N - Koleno 45° 20 x 20	20 x 20
R22402514	N - Koleno 45° 25 x 25	25 x 25
	Šroubovací systém	
R21302014	Koleno 45° 20 x 20	20 x 20
R21302514	Koleno 45° 25 x 25	25 x 25
R21303214	Koleno 45° 32 x 32	32 x 32

T-kusy



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
	Nástrčný systém	
R32002016	N - T kus 20 x 20 x 20	20
R32002516	N - T kus 25 x 25 x 25	25
	Šroubovací systém	
R31002014	T kus 20 x 20 x 20	20
R31002514	T kus 25 x 25 x 25	25
R31003214	T kus 32 x 32 x 32	32
R31004014	T kus 40 x 40 x 40	40
R31005014	T kus 50 x 50 x 50	50
R31006314	T kus 63 x 63 x 63	63
R31009014	T kus 90 x 90 x 90	90

T-kusy se závitem





Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
	Nástrčný systém		
R32102016	N - T kus se závitem 20 x G1/2"i x 20	20	G 1/2"i
R32102516	N - T kus se závitem 25 x G3/4"i x 25	25	G 3/4"i
	Šroubovací systém		
R31102014	T kus se závitem 20 x G 1/2"i x 20	20	G 1/2"i
R31102514	T kus se závitem 25 x G 3/4"i x 25	25	G 3/4"i
R31103214	T kus se závitem 32 x G 1"i x 32	32	G 1"i
R31104014	T kus se závitem 40 x G 1 1/4"i x 40	40	G 1 1/4"i
R31105014	T kus se závitem 50 x G 1 1/2"i x 50	50	G 1 1/2"i
R31106314	T kus se závitem 63 x G 2"i x 63	63	G 2"i
R31109014	T kus se závitem 90 x G 3"i x 90	90	G 3"i
R31111014	T kus se závitem 110 x G 4"i x 110	110	G 4"i

T-kusy redukované



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R31202514	T kus 25x20x25 mm	25x20x25
R31203214	T kus 32x20x32 mm	32x20x32
R31253214	T kus 32x25x32 mm	32x25x32
R31204014	T kus 40x20x40 mm	40x20x40
R31254014	T kus 40x25x40 mm	40x25x40
R31205014	T kus 50x20x50 mm	50x20x50
R31255014	T kus 50x25x50 mm	50x25x50
R31206314	T kus 63x20x63 mm	63x20x63
R31256314	T kus 63x25x63 mm	63x25x63

Spojky





Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
	Nástrčný systém	
R42202016	N - Spojka 20 mm	20
R42202516	N - Spojka 25 mm	25
	Šroubovací systém	
R41202014	Spojka 20 mm	20
R41202514	Spojka 25 mm	25
R41203214	Spojka 32 mm	32
R41204014	Spojka 40 mm	40
R41205014	Spojka 50 mm	50
R41206314	Spojka 63 mm	63
R41209014	Spojka 90 mm	90
R41211014	Spojka 110 mm	110

Náhradní O kroužky



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R96102014	O kroužek pro fitinku 20 mm	20
R96102514	O kroužek pro fitinku 25 mm	25
R96103214	O kroužek pro fitinku 32 mm	32
R96104014	O kroužek pro fitinku 40 mm	40
R96105014	O kroužek pro fitinku 50 mm	50
R96106314	O kroužek pro fitinku 63 mm	63
R96109014	O kroužek pro fitinku 90 mm	90
R96111014	O kroužek pro fitinku 110 mm	110

Náhradní tlačné kroužky pro fitinky



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R96202014	Tlačný kroužek pro fitinky 20 mm	20
R96202514	Tlačný kroužek pro fitinky 25 mm	25
R96203214	Tlačný kroužek pro fitinky 32 mm	32
R96204014	Tlačný kroužek pro fitinky 40 mm	40
R96205014	Tlačný kroužek pro fitinky 50 mm	50
R96206314	Tlačný kroužek pro fitinky 63 mm	63
R96209014	Tlačný kroužek pro fitinky 90 mm	90
R96211014	Tlačný kroužek pro fitinky 110 mm	110

Náhradní zářezové kroužky



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R96302014	Zářezový kroužek 20 mm	20
R96302514	Zářezový kroužek 25 mm	25
R96303214	Zářezový kroužek 32 mm	32
R96304014	Zářezový kroužek 40 mm	40
R96305014	Zářezový kroužek 50 mm	50
R96306314	Zářezový kroužek 63 mm	63
R96309014	Zářezový kroužek 90 mm	90
R96311014	Zářezový kroužek 110 mm	110

Navrtávací objímky se 2 šrouby do 10 bar



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R56201214	Navrtávací objímka 2 šrouby 20 x G 1/2"i	20	G 1/2"i
R56253414	Navrtávací objímka 2 šrouby 25 x G 3/4"i	25	G 3/4"i
R56321214	Navrtávací objímka 2 šrouby 32 x G 1/2"i	32	G 1/2"i
R56323414	Navrtávací objímka 2 šrouby 32 x G 3/4"i	32	G 3/4"i
R56401214	Navrtávací objímka 2 šrouby 40 x G 1/2"i	40	G 1/2"i
R56403414	Navrtávací objímka 2 šrouby 40 x G 3/4"i	40	G 3/4"i
R56401014	Navrtávací objímka 2 šrouby 40 x G 1"i	40	G 1"i
R56501214	Navrtávací objímka 2 šrouby 50 x G 1/2"i	50	G 1/2"i
R56503414	Navrtávací objímka 2 šrouby 50 x G 3/4"i	50	G 3/4"i
R56501014	Navrtávací objímka 2 šrouby 50 x G 1"i	50	G 1"i

Navrtávací objímky se 4 šrouby do 10 bar



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R56633414	Navrtávací objímka 4 šrouby 63 x G 3/4"i	63	G 3/4"i
R56631014	Navrtávací objímka 4 šrouby 63 x G 1"i	63	G 1"i
R56636414	Navrtávací objímka 4 šrouby 63 x G 1 1/2"i	63	G 1 1/2"i
R56903414	Navrtávací objímka 4 šrouby 90 x G 3/4"i	90	G 3/4"i
R56901014	Navrtávací objímka 4 šrouby 90 x G 1"i	90	G 1"i
R56906414	Navrtávací objímka 4 šrouby 90 x G 1 1/2"i	90	G 1 1/2"i
R56902014	Navrtávací objímka 4 šrouby 90 x G 2"i	90	G 2"i
R56111014	Navrtávací objímka 4 šrouby 110 x G 1"i	110	G 1"i
R56116414	Navrtávací objímka 4 šrouby 110 x G 1 1/2"i	110	G 1 1/2"i
R56112014	Navrtávací objímka 4 šrouby 110 x G 2"i	110	G 2"i

Koncové prvky



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
	Nástrčný systém		
R62002016	N - Ukončení na zeď 20 x G1/2"i	20	G 1/2"i
	Šroubovací systém		
R61002014	Ukončení na zeď 20 x G 1/2"i	20	G 1/2"i
R61002514	Ukončení na zeď 25 x G 1/2"i	25	G 1/2"i

Ukončovací krabice



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R61120114	Ukončovací krabice 1x G1/2"i / 1x G1/2"i	1x G1/2"i / 1x G1/2"i
R61120214	Ukončovací krabice 1x G1/2"i / 2x G1/2"i	1x G1/2"i / 2x G1/2"i
R61120314	Ukončovací krabice 1x G1/2"i / 3x G1/2"i	1x G1/2"i / 3x G1/2"i
R61340114	Ukončovací krabice 1x G3/4"i / 1x G1/2"i	1x G3/4"i / 1x G1/2"i
R61340214	Ukončovací krabice 1x G3/4"i / 2x G1/2"i	1x G3/4"i / 2x G1/2"i
R61340314	Ukončovací krabice 1x G3/4"i / 3x G1/2"i	1x G3/4"i / 3x G1/2"i

Průchozí krabice



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R61121114	Průchozí krabice 2xG1/2"i / 1xG1/2"i	2xG1/2"i / 1xG1/2"i
R61121214	Průchozí krabice 2xG1/2"i / 2xG1/2"i	2xG1/2"i / 2xG1/2"i
R61121314	Průchozí krabice 2xG1/2"i / 3xG1/2"i	2xG1/2"i / 3xG1/2"i
R61341114	Průchozí krabice 2xG3/4"i / 1xG1/2"i	2xG3/4"i / 1xG1/2"i
R61341214	Průchozí krabice 2xG3/4"i / 2xG1/2"i	2xG3/4"i / 2xG1/2"i
R61341314	Průchozí krabice 2xG3/4"i / 3xG1/2"i	2xG3/4"i / 3xG1/2"i

Ukončovací krabice na rozvod bez rychlospojky





Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
	Nástrčný systém		
R62201116	N - Ukončovací krabice 20mm / 1xG1/2"i	20	G 1/2"i
R62201216	N - Ukončovací krabice 20mm / 2xG1/2"i	20	G 1/2"i
R62201316	N - Ukončovací krabice 20mm / 3xG1/2"i	20	G 1/2"i
R62251116	N - Ukončovací krabice 25mm / 1xG1/2"i	25	G 1/2"i
R62251216	N - Ukončovací krabice 25mm / 2xG1/2"i	25	G 1/2"i
R62251316	N - Ukončovací krabice 25mm / 3xG1/2"i	25	G 1/2"i
	Šroubovací systém		
R62201114	Ukončovací krabice 20mm / 1xG1/2"i	20	G 1/2"i
R62201214	Ukončovací krabice 20mm / 2xG1/2"i	20	G 1/2"i
R62201314	Ukončovací krabice 20mm / 3xG1/2"i	20	G 1/2"i
R62251114	Ukončovací krabice 25mm / 1xG1/2"i	25	G 1/2"i
R62251214	Ukončovací krabice 25mm / 2xG1/2"i	25	G 1/2"i
R62251314	Ukončovací krabice 25mm / 3xG1/2"i	25	G 1/2"i





Průchozí krabice na rozvod bez rychlospojky

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
	Nástrčný systém		
R62202116	N - Průchozí krabice 20mm / 1xG1/2i	20	G 1/2"i
R62202216	N - Průchozí krabice 20mm / 2xG1/2i	20	G 1/2"i
R62202316	N - Průchozí krabice 20mm / 3xG1/2i	20	G 1/2"i
R62252116	N - Průchozí krabice 25mm / 1xG1/2i	25	G 1/2"i
R62252216	N - Průchozí krabice 25mm / 2xG1/2i	25	G 1/2"i
R62252316	N - Průchozí krabice 25mm / 3xG1/2i	25	G 1/2"i
	Šroubovací systém		
R62202114	Průchozí krabice 20mm / 1xG1/2"i	20	G 1/2"i
R62202214	Průchozí krabice 20mm / 2xG1/2"i	20	G 1/2"i
R62202314	Průchozí krabice 20mm / 3xG1/2"i	20	G 1/2"i
R62252114	Průchozí krabice 25mm / 1xG1/2"i	25	G 1/2"i
R62252214	Průchozí krabice 25mm / 2xG1/2"i	25	G 1/2"i
R62252314	Průchozí krabice 25mm / 3xG1/2"i	25	G 1/2"i





Ukončovací krabice s KK bez rychlospojky

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
	Nástrčný systém		
R62203116	N - Ukončovací krabice KK 20mm / 1xG1/2i	20	G 1/2"i
R62203216	N - Ukončovací krabice KK 20mm / 2xG1/2i	20	G 1/2"i
R62203316	N - Ukončovací krabice KK 20mm / 3xG1/2i	20	G 1/2"i
R62253116	N - Ukončovací krabice KK 25mm / 1xG1/2i	25	G 1/2"i
R62253216	N - Ukončovací krabice KK 25mm / 2xG1/2i	25	G 1/2"i
R62253316	N - Ukončovací krabice KK 25mm / 3xG1/2i	25	G 1/2"i
	Šroubovací systém		
R62203114	Ukončovací krabice KK 20mm / 1xG1/2"i	20	G 1/2"i
R62203214	Ukončovací krabice KK 20mm / 2xG1/2"i	20	G 1/2"i
R62203314	Ukončovací krabice KK 20mm / 3xG1/2"i	20	G 1/2"i
R62253114	Ukončovací krabice KK 25mm / 1xG1/2"i	25	G 1/2"i
R62253214	Ukončovací krabice KK 25mm / 2xG1/2"i	25	G 1/2"i
R62253314	Ukončovací krabice KK 25mm / 3xG1/2"i	25	G 1/2"i

Ukončovací krabice s rychlospojkou





Obj. číslo	Název / Typ	Vstup (mm)	Výstup
	Nástrčný systém		
R62204116	N - Ukončovací krabice 20mm / 1xRS	20	rychlospojka
R62204216	N - Ukončovací krabice 20mm / 2xRS	20	rychlospojka
R62204316	N - Ukončovací krabice 20mm / 3xRS	20	rychlospojka
R62254116	N - Ukončovací krabice 25mm / 1xRS	25	rychlospojka
R62254216	N - Ukončovací krabice 25mm / 2xRS	25	rychlospojka
R62254316	N - Ukončovací krabice 25mm / 3xRS	25	rychlospojka
	Šroubovací systém		
R62204114	Ukončovací krabice 20mm / 1xRS	20	rychlospojka
R62204214	Ukončovací krabice 20mm / 2xRS	20	rychlospojka
R62204314	Ukončovací krabice 20mm / 3xRS	20	rychlospojka
R62254114	Ukončovací krabice 25mm / 1xRS	25	rychlospojka
R62254214	Ukončovací krabice 25mm / 2xRS	25	rychlospojka
R62254314	Ukončovací krabice 25mm / 3xRS	25	rychlospojka

Průchozí krabice s rychlospojkou





Obj. číslo	Název / Typ	Vstup (mm)	Výstup
	Nástrčný systém		
R62205116	N - Průchozí krabice 20mm / 1xRS	20	rychlospojka
R62205216	N - Průchozí krabice 20mm / 2xRS	20	rychlospojka
R62205316	N - Průchozí krabice 20mm / 3xRS	20	rychlospojka
R62255116	N - Průchozí krabice 25mm / 1xRS	25	rychlospojka
R62255216	N - Průchozí krabice 25mm / 2xRS	25	rychlospojka
R62255316	N - Průchozí krabice 25mm / 3xRS	25	rychlospojka
	Šroubovací systém		
R62205114	Průchozí krabice 20mm / 1xRS	20	rychlospojka
R62205214	Průchozí krabice 20mm / 2xRS	20	rychlospojka
R62205314	Průchozí krabice 20mm / 3xRS	20	rychlospojka
R62255114	Průchozí krabice 25mm / 1xRS	25	rychlospojka
R62255214	Průchozí krabice 25mm / 2xRS	25	rychlospojka
R62255314	Průchozí krabice 25mm / 3xRS	25	rychlospojka

Ukončovací krabice s kul. kohoutem a rychlospojkou





Obj. číslo	Název / Typ	Vstup (mm)	Výstup
	Nástrčný systém		
R62206116	N - Ukončovací krabice KK 20mm / 1xRS	20	rychlospojka
R62206216	N - Ukončovací krabice KK 20mm / 2xRS	20	rychlospojka
R62206316	N - Ukončovací krabice KK 20mm / 3xRS	20	rychlospojka
R62256116	N - Ukončovací krabice KK 25mm / 1xRS	25	rychlospojka
R62256216	N - Ukončovací krabice KK 25mm / 2xRS	25	rychlospojka
R62256316	N - Ukončovací krabice KK 25mm / 3xRS	25	rychlospojka
	Šroubovací systém		
R62206114	Ukončovací krabice KK 20mm / 1xRS	20	rychlospojka
R62206214	Ukončovací krabice KK 20mm / 2xRS	20	rychlospojka
R62206314	Ukončovací krabice KK 20mm / 3xRS	20	rychlospojka
R62256114	Ukončovací krabice KK 25mm / 1xRS	25	rychlospojka
R62256214	Ukončovací krabice KK 25mm / 2xRS	25	rychlospojka
R62256314	Ukončovací krabice KK 25mm / 3xRS	25	rychlospojka

Příchytky



Obj. číslo	Název / Typ	Pro potrubí o průměru (mm)
R54002014	Plastová příchytka 20 mm	20
R54002514	Plastová příchytka 25 mm	25
R54003214	Plastová příchytka s třmenem 32 mm	32
R54004014	Plastová příchytka s třmenem 40 mm	40
R54005014	Plastová příchytka s třmenem 50 mm	50
R54006314	Plastová příchytka s třmenem 63 mm	63
R54009014	Plastová příchytka s třmenem 90 mm	90
R54011014	Plastová příchytka s třmenem 110 mm	110

Kovové objímky



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R55002014	Kovová objímka M8, 20–23mm	20–23
R55002514	Kovová objímka M8, 25–28mm	25–28
R55003214	Kovová objímka M8, 32–35mm	32–35
R55004014	Kovová objímka M8, 40–43mm	40–43
R55005014	Kovová objímka M8, 48–51mm	48–51
R55006314	Kovová objímka M8, 60–63mm	60–63
R55009014	Kovová objímka M8, 88–91mm	88–91
R55011014	Kovová objímka M8, 110–113mm	110–113



Doplňkový materiál kotvení

Obj. číslo	Název / Typ	Délka (mm)	Průměr	Rozsah upnutí (mm)	Průměr (mm)
R59000214	Závitová tyč M8x1000mm	1000			
R59000314	Matice spojovací M8x24mm		M8		
R59000414	Příchytka na nosník M8			0-18	
R51044014	Sada-šroub/hmoždinka 4x40mm/50ks				40
R51055014	Sada-šroub/hmoždinka 5x50mm/50ks				50
R59085014	Šroub kombi M8x50 mm				50
R59086014	Šroub kombi M8x60 mm				60
R59087014	Šroub kombi M8x70 mm				70
R59088014	Šroub kombi M8x80 mm				80



Těsnící prostředky

Obj. číslo	Název / Typ	Hmotnost / objem	Délka (m)
R52000114	Teflonová páska PTFE 12mm/12m		12
R52000214	LOCTITE 243/50ml	50ml	
R52000314	Förch K 123 – zelený vysokopevnostní	50g	
R52000414	Förch – modrý středněpevnostní	50g	
R52000514	Weicon AN 302-43	50 ml	



Příslušenství

Obj. číslo	Název / Typ	
	Nástrčný systém	
R94002016	N - Demontážní clip 20	20
R94002516	N - Demontážní clip 25	25
	Šroubovací systém	
R95000114	Řezačka trubek pro průměr 3-35 mm	
R95000314	Odhrotovač trubek 3-35mm	
R95000214	Nůžky na hadice/plastové trubky do 25 mm	
R95009014	Náhradní nůž	

Bezpečností rychlospojky regulovatelné UNI

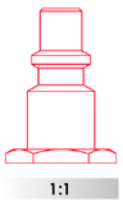
Jedna jediná rychlospojka pro 4 různé vsuvky

Na trhu je řada různých rychlospojek a tomu odpovídajících vsuvek. S ohledem na tvar těchto vsuvek je nelze vzájemně kombinovat. My teď přicházíme s řešením, díky kterému lze kombinovat 4 nejběžnější profily do jedné rychlospojky.

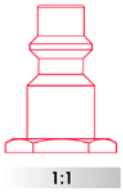
▶ snadné ovládání ▶ max. tlak: 16 bar (statické zatížení) ▶ teplota: -20°C – +80°C
▶ materiál: poniklovaná mosaz ▶ regulace průtoku na modrém prstenci



Profil
EUROPEAN
Serie 260
DN 7,5 - 7,8 mm



Profil
ITALIAN
Serie 250
DN 5 mm



Profil
UNI ISO 6150 B-12
Serie 220
DN 5,5 mm



Tato rychlospojka je využitelná pro 4 základní profily.

Bezpečností rychlospojky regulovatelné UNI



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr / Připojení
R76441416	Bezpečnostní rychlospojka regulovatelná Uni 1/4" a	1/4" a
R76443816	Bezpečnostní rychlospojka regulovatelná Uni 3/8" a	3/8" a
R76441216	Bezpečnostní rychlospojka regulovatelná Uni 1/2" a	1/2" a
R76451416	Bezpečnostní rychlospojka regulovatelná Uni 1/4" i	1/4" i
R76453816	Bezpečnostní rychlospojka regulovatelná Uni 3/8" i	3/8" i





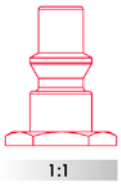


Univerzální rychlospojky

Jedna jediná rychlospojka pro 4 různé vsuvky

Na trhu je řada různých rychlospojek a tomu odpovídajících vsuvek. S ohledem na tvar těchto vsuvek je nelze vzájemně kombinovat. My teď přicházíme s řešením, díky kterému lze kombinovat 4 nejběžnější profily do jedné rychlospojky.

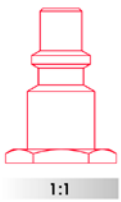
▶ snadné ovládání – rozpojení jednou rukou ▶ max. tlak: 16 bar (statické zatížení)
▶ teplota: -20°C – +80°C ▶ materiál: poniklovaná mosaz



Profil
Serie 270
DN 5,5 mm



Profil
EUROPEAN
Serie 260
DN 7,5 - 7,8 mm



Profil
ITALIAN
Serie 250
DN 5 mm



Profil
UNI ISO 6150 B-12
Serie 220
DN 5,5 mm



Tato rychlospojka je využitelná pro 4 základní profily.

Rychlospojky univerzální



Rychlospojky – vnější závit

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R76201414	Rychlospojka Uni 1/4" a	G 1/4" a
R76203814	Rychlospojka Uni 3/8" a	G 3/8" a
R76201214	Rychlospojka Uni 1/2" a	G 1/2" a



Rychlospojky – vnitřní závit

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R76211414	Rychlospojka Uni 1/4" i	G 1/4" i
R76213814	Rychlospojka Uni 3/8" i	G 3/8" i
R76211214	Rychlospojka Uni 1/2" i	G 1/2" i



Rychlospojky pro hadice

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr
R76200614	Rychlospojka pro hadici Uni 6 mm	6 mm
R76200914	Rychlospojka pro hadici Uni 9 mm	9 mm
R76201314	Rychlospojka pro hadici Uni 13 mm	13 mm



Vsuvky do rychlospojky poniklované – vnější závit

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R76221414	Vsuvka do rychlospojky niklovaná 1/4" a	G 1/4" a
R76223814	Vsuvka do rychlospojky niklovaná 3/8" a	G 3/8" a
R76221214	Vsuvka do rychlospojky niklovaná 1/2" a	G 1/2" a



Vsuvky do rychlospojky poniklované – vnitřní závit

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R76231414	Vsuvka do rychlospojky niklovaná 1/4" i	G 1/4" i
R76233814	Vsuvka do rychlospojky niklovaná 3/8" i	G 3/8" i
R76231214	Vsuvka do rychlospojky niklovaná 1/2" i	G 1/2" i



Vsuvky do rychlospojky poniklované – hadicové

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr
R76230614	Vsuvka do rychlospojky niklovaná pro hadici 6 mm	6 mm
R76230914	Vsuvka do rychlospojky niklovaná pro hadici 9 mm	9 mm
R76231314	Vsuvka do rychlospojky niklovaná pro hadici 13 mm	13 mm

Bezpečnostní rychlospojky a vsuvky 7,8 Eurostandard



Bezpečnostní rychlospojky – vnější závit

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R76401414	Bezpečnostní rychlospojka 1/4" a	G 1/4" a
R76403814	Bezpečnostní rychlospojka 3/8" a	G 3/8" a
R76401214	Bezpečnostní rychlospojka 1/2" a	G 1/2" a



Bezpečnostní rychlospojky – vnitřní závit

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R76411414	Bezpečnostní rychlospojka 1/4" i	G 1/4" i
R76413814	Bezpečnostní rychlospojka 3/8" i	G 3/8" i
R76411214	Bezpečnostní rychlospojka 1/2" i	G 1/2" i



Bezpečnostní rychlospojky pro hadice

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr
R76400614	Bezpečnostní rychlospojka pro hadici 6 mm	6 mm
R76400914	Bezpečnostní rychlospojka pro hadici 9 mm	9 mm
R76401314	Bezpečnostní rychlospojka pro hadici 13 mm	13 mm



Vsuvky do bezpečnostní rychlospojky – vnější závit

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R76421414	Vsuvka do rychlospojky ocelová 1/4" a	G 1/4" a
R76423814	Vsuvka do rychlospojky ocelová 3/8" a	G 3/8" a
R76421214	Vsuvka do rychlospojky ocelová 1/2" a	G 1/2" a



Vsuvky do bezpečnostní rychlospojky – vnitřní závit

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R76431414	Vsuvka do rychlospojky ocelová 1/4" i	G 1/4" i
R76433814	Vsuvka do rychlospojky ocelová 3/8" i	G 3/8" i
R76431214	Vsuvka do rychlospojky ocelová 1/2" i	G 1/2" i



Vsuvky do bezpečnostní rychlospojky – pro hadice

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr
R76430614	Vsuvka do rychlospojky pro hadici ocelová 6 mm	6 mm
R76430914	Vsuvka do rychlospojky pro hadici ocelová 9 mm	9 mm
R76431314	Vsuvka do rychlospojky pro hadici ocelová 13 mm	13 mm

Rychlospojky a vsuvky z mosazi DN 7,2 Eurostandard

▶ snadné ovládání – rozpojení jednou rukou ▶ max. tlak: 35 bar (statické zatížení) ▶ teplota: -20°C – +100°C ▶ materiál: mosaz ▶ i: vnitřní závit, a: vnější závit.



Rychlospojky – vnější závit

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R76101414	Rychlospojka G 1/4" a	G 1/4" a
R76103814	Rychlospojka G 3/8" a	G 3/8" a
R76101214	Rychlospojka G 1/2" a	G 1/2" a



Rychlospojky – vnitřní závit

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R76111414	Rychlospojka G 1/4" i	G 1/4" i
R76113814	Rychlospojka G 3/8" i	G 3/8" i
R76111214	Rychlospojka G 1/2" i	G 1/2" i



Rychlospojky pro hadice

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr
R76120614	Rychlospojka pro hadici 6mm hadicová	6 mm
R76120914	Rychlospojka pro hadici 9mm hadicová	9 mm
R76121314	Rychlospojka pro hadici 13mm hadicová	13 mm



Rychlospojky s pružinou pro plastové trubky

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr
R76130814	Rychlospojka s pružinou pro plast.trubku 8x6	8x6 mm
R76131014	Rychlospojka s pružinou pro plast.trubku 10x8	10x8 mm



Rozdvojky a roztrojky s rychlospojkou

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R76112214	Rozdvojka s rychlospojkami	G 3/8" i
R76113314	Roztrojka s rychlospojkami	G 3/8" i

Vsuvky do rychlospojky – vnější závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R76141414	Vsuvka G 1/4" a	G 1/4" a
R76143814	Vsuvka G 3/8" a	G 3/8" a
R76141214	Vsuvka G 1/2" a	G 1/2" a

Vsuvky do rychlospojky – vnitřní závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R76151414	Vsuvka G 1/4" i	G 1/4" i
R76153814	Vsuvka G 3/8" i	G 3/8" i
R76151214	Vsuvka G 1/2" i	G 1/2" i

Vsuvky do rychlospojky – pro hadice



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr
R76160614	Vsuvka 6mm hadicová	6 mm
R76160914	Vsuvka 9mm hadicová	9 mm
R76161314	Vsuvka 13mm hadicová	13 mm

Vsuvky otočné s pružinou



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr / Připojení
R76240614	Vsuvka otočná s pružinou 6x4 - G 1/4" a	6x4 - G 1/4" a
R76240814	Vsuvka otočná s pružinou 8x6 - G 1/4" a	8x6 - G 1/4" a
R76246514	Vsuvka otočná s pružinou 10x6,5 - G 1/4"a	10x6,5 - G 1/4"a
R76241014	Vsuvka otočná s pružinou 10x8 - G 1/4" a	10x8 - G 1/4" a
R76242814	Vsuvka otočná s pružinou 12x8 - G 1/4"a	12x8 - G 1/4"a
R76241214	Vsuvka otočná s pružinou 12x10 - G 3/8" a	12x10 - G 3/8" a
R76241114	Vsuvka otočná s pružinou 16x11 - G 3/8"a	16x11 - G 3/8"a

Mosazné fitinky

Hadicové vsuvky s vnějším záv. a vnitřním konusem



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení x rozměr
R76180614	Hadicová vsuvka G 1/4" a x 6mm	G 1/4" a x 6mm
R76180914	Hadicová vsuvka G 1/4" a x 9mm	G 1/4" a x 9mm
R76181314	Hadicová vsuvka G 1/4" a x 13mm	G 1/4" a x 13mm
R76182614	Hadicová vsuvka G 3/8" a x 6mm	G 3/8" a x 6mm
R76182914	Hadicová vsuvka G 3/8" a x 9mm	G 3/8" a x 9mm
R76182314	Hadicová vsuvka G 3/8" a x 13mm	G 3/8" a x 13mm
R76183614	Hadicová vsuvka G 1/2" a x 6mm	G 1/2" a x 6mm
R76183914	Hadicová vsuvka G 1/2" a x 9mm	G 1/2" a x 9mm
R76183314	Hadicová vsuvka G 1/2" a x 13mm	G 1/2" a x 13mm
R76184914	Hadicová vsuvka G 1/2" a x 19mm	G 1/2" a x 19mm
R76184614	Hadicová vsuvka G 3/4" a x 19mm	G 3/4" a x 19mm

Hadicové vsuvky s vnitřním závitem



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení x rozměr
R76190614	Hadicová vsuvka G 1/4" i x 6mm	G 1/4" i x 6mm
R76190914	Hadicová vsuvka G 1/4" i x 9mm	G 1/4" i x 9mm
R76191314	Hadicová vsuvka G 1/4" i x 13mm	G 1/4" i x 13mm
R76192614	Hadicová vsuvka G 3/8" i x 6mm	G 3/8" i x 6mm
R76192914	Hadicová vsuvka G 3/8" i x 9mm	G 3/8" i x 9mm
R76192314	Hadicová vsuvka G 3/8" i x 13mm	G 3/8" i x 13mm
R76193614	Hadicová vsuvka G 1/2" i x 6mm	G 1/2" i x 6mm
R76193914	Hadicová vsuvka G 1/2" i x 9mm	G 1/2" i x 9mm
R76193314	Hadicová vsuvka G 1/2" i x 13mm	G 1/2" i x 13mm

Spojky pro hadici



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr
R79100614	Hadicová spojka 6mm	6 mm
R79100914	Hadicová spojka 9mm	9 mm
R79101314	Hadicová spojka 13mm	13 mm

Holendry (dvojité vsuvky dělené)



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R74191414	Dvojitá vsuvka (holendr) kónická R 1/4" a	R 1/4" a
R74193814	Dvojitá vsuvka (holendr) kónická R 3/8" a	R 3/8" a
R74191214	Dvojitá vsuvka (holendr) kónická R 1/2" a	R 1/2" a
R74193414	Dvojitá vsuvka (holendr) kónická R 3/4" a	R 3/4" a
R74991014	Dvojitá vsuvka (holendr) kónická R 1" a	R 1" a

Dvojité vsuvky s vněj. závitem a vnitř. konusem



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R74101414	Dvojitá vsuvka G 1/4" a x G 1/8" a	G 1/4" a x G 1/8" a
R74103814	Dvojitá vsuvka G 3/8" a x G 1/8" a	G 3/8" a x G 1/8" a
R74111414	Dvojitá vsuvka G 1/4" a x G 1/4" a	G 1/4" a x G 1/4" a
R74113814	Dvojitá vsuvka G 3/8" a x G 1/4" a	G 3/8" a x G 1/4" a
R74121214	Dvojitá vsuvka G 1/2" a x G 1/4" a	G 1/2" a x G 1/4" a
R74123814	Dvojitá vsuvka G 3/8" a x G 3/8" a	G 3/8" a x G 3/8" a
R74131214	Dvojitá vsuvka G 1/2" a x G 3/8" a	G 1/2" a x G 3/8" a
R74143414	Dvojitá vsuvka G 3/4" a x G 3/8" a	G 3/4" a x G 3/8" a
R74141214	Dvojitá vsuvka G 1/2" a x G 1/2" a	G 1/2" a x G 1/2" a
R74133414	Dvojitá vsuvka G 3/4" a x G 1/2" a	G 3/4" a x G 1/2" a
R74131014	Dvojitá vsuvka G 1" a x G 1/2" a	G 1" a x G 1/2" a
R74153414	Dvojitá vsuvka G 3/4" a x G 3/4" a	G 3/4" a x G 3/4" a
R74151014	Dvojitá vsuvka G 1" a x G 3/4" a	G 1" a x G 3/4" a
R74101514	Dvojitá vsuvka G 1" a x G 1" a	G 1" a x G 1" a

Redukce krátké



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R75101414	Redukce G 1/4" a x G 1/8" i	G 1/4" a x G 1/8" i
R75103814	Redukce G 3/8" a x G 1/8" i	G 3/8" a x G 1/8" i
R75113814	Redukce G 3/8" a x G 1/4" i	G 3/8" a x G 1/4" i
R75111214	Redukce G 1/2" a x G 1/8" i	G 1/2" a x G 1/8" i
R75121214	Redukce G 1/2" a x G 1/4" i	G 1/2" a x G 1/4" i
R75131214	Redukce G 1/2" a x G 3/8" i	G 1/2" a x G 3/8" i
R75133414	Redukce G 3/4" a x G 1/4" i	G 3/4" a x G 1/4" i
R75143414	Redukce G 3/4" a x G 3/8" i	G 3/4" a x G 3/8" i
R75153414	Redukce G 3/4" a x G 1/2" i	G 3/4" a x G 1/2" i
R75101914	Redukce G 1" a x G 1/2" i	G 1" a x G 1/2" i
R75102014	Redukce G 1" a x G 3/4" i	G 1" a x G 3/4" i

Redukce dlouhé



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R75151814	Redukce G 1/8" a x G 1/4" i	G 1/8" a x G 1/4" i
R75151414	Redukce G 1/4" a x G 3/8" i	G 1/4" a x G 3/8" i
R75153814	Redukce G 3/8" a x G 1/2" i	G 3/8" a x G 1/2" i
R75151214	Redukce G 1/2" a x G 3/4" i	G 1/2" a x G 3/4" i

Dvojité redukce s maticí



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R75161814	Dvojitá redukce G 1/4" a x G 1/8" i s maticí	G 1/4" a x G 1/8" i
R75161414	Dvojitá redukce G 3/8" a x G 1/4" i s maticí	G 3/8" a x G 1/4" i
R75163814	Dvojitá redukce G 1/2" a x G 3/8" i s maticí	G 1/2" a x G 3/8" i

Závitové spojky s vnitřním závitem



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R79101814	Závitová spojka G 1/8" i	G 1/8" i
R79101414	Závitová spojka G 1/4" i	G 1/4" i
R79103814	Závitová spojka G 3/8" i	G 3/8" i
R79101214	Závitová spojka G 1/2" i	G 1/2" i
R79103414	Závitová spojka G 3/4" i	G 3/4" i

Roztrojky a rozdvojky



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R73293814	Roztrojka s vnitřními závity G 3/8" i	G 3/8" i
R73291214	Roztrojka s vnitřními závity G 1/2" i	G 1/2"i
R73283814	Rozdvojka s vnitřními závity G 3/8"i	G 3/8"i
R73281214	Rozdvojka s vnitřními závity G 1/2"i	G 1/2"i

Mosazné kované tvarovky

▶ do G 2" max. 16 bar ▶ od G 2 1/2" max. 10 bar

Kolena / vnitřní závity



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R72133814	Koleno G 3/8"i	G 3/8"i
R72131214	Koleno G 1/2"i	G 1/2"i
R72133414	Koleno G 3/4"i	G 3/4"i
R72131014	Koleno G 1"i	G 1"i
R72135414	Koleno G 1 1/4"i	G 1 1/4"i
R72136414	Koleno G 1 1/2"i	G 1 1/2"i
R72132014	Koleno G 2"i	G 2"i
R72132514	Koleno G 2 1/2"i	G 2 1/2"i
R72133014	Koleno G 3"i	G 3"i
R72134014	Koleno G 4"i	G 4"i

Kolena vnější / vnitřní závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R72103814	Koleno G 3/8"i x G 3/8"a	G 3/8"i x G 3/8"a
R72101214	Koleno G 1/2"i x G 1/2"a	G 1/2"i x G 1/2"a
R72103414	Koleno G 3/4"i x G 3/4"a	G 3/4"i x G 3/4"a
R72101014	Koleno G 1"i x G 1"a	G 1"i x G 1"a
R72105414	Koleno G 1 1/4"i x G 1 1/4"a	G 1 1/4"i x G 1 1/4"a
R72106414	Koleno G 1 1/2"i x G 1 1/2"a	G 1 1/2"i x G 1 1/2"a
R72102014	Koleno G 2"i x G 2"a	G 2"i x G 2"a
R72105014	Koleno G 2 1/2"i x G 2 1/2"a	G 2 1/2"i x G 2 1/2"a
R72103014	Koleno G 3"i x G 3"a	G 3"i x G 3"a
R72104014	Koleno G 4"i x G 4"a	G 4"i x G 4"a

T-kusy



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R71103814	T-kus G 3/8"i	G 3/8"i
R71101214	T-kus G 1/2"i	G 1/2"i
R71103414	T-kus G 3/4"i	G 3/4"i
R71101014	T-kus G 1"i	G 1"i
R71105414	T-kus G 1 1/4"i	G 1 1/4"i
R71106414	T-kus G 1 1/2"i	G 1 1/2"i
R71102014	T-kus G 2"i	G 2"i
R71102514	T-kus G 2 1/2"i	G 2 1/2"i
R71103014	T-kus G 3"i	G 3"i
R71104014	T-kus G 4"i	G 4"i

T-kusy redukované



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R71100114	T-kus redukovaný G 3/4"i x G 1/2"i	G 3/4"i x G 1/2"i
R71100214	T-kus redukovaný G 1"i x G 1/2"i	G 1"i x G 1/2"i
R71100314	T-kus redukovaný G 1"i x G 3/4"i	G 1"i x G 3/4"i
R71100414	T-kus redukovaný G 1 1/4"i x G 1/2"i	G 1 1/4"i x G 1/2"i
R71100514	T-kus redukovaný G 1 1/4"i x G 3/4"i	G 1 1/4"i x G 3/4"i
R71100614	T-kus redukovaný G 1 1/4"i x G 1"i	G 1 1/4"i x G 1"i
R71100714	T-kus redukovaný G 1 1/2"i x G 1/2"i	G 1 1/2"i x G 1/2"i
R71100814	T-kus redukovaný G 1 1/2"i x G 3/4"i	G 1 1/2"i x G 3/4"i
R71100914	T-kus redukovaný G 1 1/2"i x G 1"i	G 1 1/2"i x G 1"i
R71111014	T-kus redukovaný G 1 1/2"i x G 1 1/4"i	G 1 1/2"i x G 1 1/4"i
R71101114	T-kus redukovaný G 2"i x G 1/2"i	G 2"i x G 1/2"i
R71111214	T-kus redukovaný G 2"i x G 3/4"i	G 2"i x G 3/4"i
R71101314	T-kus redukovaný G 2"i x G 1"i	G 2"i x G 1"i
R71101414	T-kus redukovaný G 2"i x G 1 1/4"i	G 2"i x G 1 1/4"i
R71101514	T-kus redukovaný G 2"i x G 1 1/2"i	G 2"i x G 1 1/2"i
R71101614	T-kus redukovaný G 2 1/2"i x G 2"i	G 2 1/2"i x G 2"i

Dvojité vsuvky



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R74115414	Vsuvka G 1 1/4"a	G 1 1/4"a
R74116414	Vsuvka G 1 1/2"a	G 1 1/2"a
R74112014	Vsuvka G 2"a	G 2"a
R74112514	Vsuvka G 2 1/2"a	G 2 1/2"a
R74113014	Vsuvka G 3"a	G 3"a
R74114014	Vsuvka G 4"a	G 4"a

Dvojité vsuvky redukované



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R74125414	Vsuvka redukovaná G 1 1/4"a x G 3/4"a	G 1 1/4"a x G 3/4"a
R74135414	Vsuvka redukovaná G 1 1/4"a x G 1"a	G 1 1/4"a x G 1"a
R74126414	Vsuvka redukovaná G 1 1/2"a x G 3/4"a	G 1 1/2"a x G 3/4"a
R74136414	Vsuvka redukovaná G 1 1/2"a x G 1"a	G 1 1/2"a x G 1"a
R74166414	Vsuvka redukovaná G 1 1/2"a x G 1 1/4"a	G 1 1/2"a x G 1 1/4"a
R74122014	Vsuvka redukovaná G 2"a x G 3/4"a	G 2"a x G 3/4"a
R74132014	Vsuvka redukovaná G 2"a x G 1"a	G 2"a x G 1"a
R74142014	Vsuvka redukovaná G 2"a x G 1 1/4"a	G 2"a x G 1 1/4"a
R74152014	Vsuvka redukovaná G 2"a x G 1 1/2"a	G 2"a x G 1 1/2"a
R74122514	Vsuvka redukovaná G 2 1/2"a x G 2"a	G 2 1/2"a x G 2"a
R74123014	Vsuvka redukovaná G 3"a x G 2"a	G 3"a x G 2"a
R74133014	Vsuvka redukovaná G 3"a x G 2 1/2"a	G 3"a x G 2 1/2"a
R74124014	Vsuvka redukovaná G 4"a x G 2 1/2"a	G 4"a x G 2 1/2"a
R74134014	Vsuvka redukovaná G 4"a x G 3"a	G 4"a x G 3"a

Redukce



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R75105414	Redukce G 1 1/4"a x G 1/2"i	G 1 1/4"a x G 1/2"i
R75115414	Redukce G 1 1/4"a x G 3/4"i	G 1 1/4"a x G 3/4"i
R75125414	Redukce G 1 1/4"a x G 1"i	G 1 1/4"a x G 1"i
R75106414	Redukce G 1 1/2"a x G 1/2"i	G 1 1/2"a x G 1/2"i
R75116414	Redukce G 1 1/2"a x G 3/4"i	G 1 1/2"a x G 3/4"i
R75126414	Redukce G 1 1/2"a x G 1"i	G 1 1/2"a x G 1"i
R75136414	Redukce G 1 1/2"a x G 1 1/4"i	G 1 1/2"a x G 1 1/4"i
R75102114	Redukce G 2"a x G 1/2"i	G 2"a x G 1/2"i
R75112014	Redukce G 2"a x G 3/4"i	G 2"a x G 3/4"i
R75122014	Redukce G 2"a x G 1"i	G 2"a x G 1"i
R75132014	Redukce G 2"a x G 1 1/4"i	G 2"a x G 1 1/4"i
R75142014	Redukce G 2"a x G 1 1/2"i	G 2"a x G 1 1/2"i
R75102514	Redukce G 2 1/2"a x G 2"i	G 2 1/2"a x G 2"i
R75103014	Redukce G 3"a x G 2"i	G 3"a x G 2"i
R75113014	Redukce G 3"a x G 2 1/2"i	G 3"a x G 2 1/2"i
R75104014	Redukce G 4"a x G 2"i	G 4"a x G 2"i
R75114014	Redukce G 4"a x G 2 1/2"i	G 4"a x G 2 1/2"i
R75124014	Redukce G 4"a x G 3"i	G 4"a x G 3"i

Mosazné fitinky poniklované

Dvojité vsuvky konické



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R74201814	Dvojitá vsuvka redukční konická R 1/8" a x R 1/4" a	R 1/8" a x R 1/4" a
R74201414	Dvojitá vsuvka konická R 1/4" a x R 1/4" a	R 1/4" a x R 1/4" a
R74211814	Dvojitá vsuvka redukční konická R 1/8" a x R 3/8" a	R 1/8" a x R 3/8" a
R74251414	Dvojitá vsuvka redukční konická R 1/4" a x R 3/8" a	R 1/4" a x R 3/8" a
R74263814	Dvojitá vsuvka konická R 3/8" a x R 3/8" a	R 3/8" a x R 3/8" a
R74203814	Dvojitá vsuvka redukční konická R 3/8" a x R 1/2" a	R 3/8" a x R 1/2" a
R74211414	Dvojitá vsuvka redukční konická R 1/4" a x R 1/2" a	R 1/4" a x R 1/2" a
R74201214	Dvojitá vsuvka konická R 1/2" a x R 1/2" a	R 1/2" a x R 1/2" a
R74251214	Dvojitá vsuvka redukční konická R 1/2" a x R 3/4" a	R 1/2" a x R 3/4" a
R74203414	Dvojitá vsuvka konická R 3/4" a x R 3/4" a	R 3/4" a x R 3/4" a
R74253414	Dvojitá vsuvka redukční konická R 3/4" a x R 1" a	R 3/4" a x R 1" a
R74201014	Dvojitá vsuvka konická R 1" a x R 1" a	R 1" a x R 1" a

Dvojité vsuvky cylindrické otočné



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R74231414	Dvojitá vsuvka cylindrická otočná G 1/4" i/a	G 1/4" i/a
R74233814	Dvojitá vsuvka cylindrická otočná G 3/8" i/a	G 3/8" i/a

Závitové spojky s vnitřním závitem



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R74241414	Závitová spojka s vnitřním závitem G 1/4" i/i	G 1/4" i/i
R74243814	Závitová spojka s vnitřním závitem G 3/8" i/i	G 3/8" i/i
R74241214	Závitová spojka s vnitřním závitem G 1/2" i/i	G 1/2" i/i
R74243414	Závitová spojka s vnitřním závitem G 3/4" i/i	G 3/4" i/i
R74241014	Závitová spojka s vnitřním závitem G 1" i/i	G 1" i/i

Redukce konické dlouhé



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R75201814	Redukce konická dlouhá R 1/8" a x G 1/4" i	R 1/8" a x G 1/4" i
R75211814	Redukce konická dlouhá R 1/8" a x G 3/8" i	R 1/8" a x G 3/8" i
R75201414	Redukce konická dlouhá R 1/4" a x G 3/8" i	R 1/4" a x G 3/8" i
R75211414	Redukce konická dlouhá R 1/4" a x G 1/2" i	R 1/4" a x G 1/2" i
R75203814	Redukce konická dlouhá R 3/8" a x G 1/2" i	R 3/8" a x G 1/2" i
R75201214	Redukce konická dlouhá R 1/2" a x G 3/4" i	R 1/2" a x G 3/4" i

Redukce konické krátké



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R75231414	Redukce konická R 1/4" a x G 1/8" i	R 1/4" a x G 1/8" i
R75233814	Redukce konická R 3/8" a x G 1/8" i	R 3/8" a x G 1/8" i
R75243814	Redukce konická R 3/8" a x G 1/4" i	R 3/8" a x G 1/4" i
R75231214	Redukce konická R 1/2" a x G 1/4" i	R 1/2" a x G 1/4" i
R75241214	Redukce konická R 1/2" a x G 3/8" i	R 1/2" a x G 3/8" i
R75233414	Redukce konická R 3/4" a x G 3/8" i	R 3/4" a x G 3/8" i
R75243414	Redukce konická R 3/4" a x G 1/2" i	R 3/4" a x G 1/2" i
R75231014	Redukce konická R 1" a x G 1/2" i	R 1" a x G 1/2" i
R75235414	Redukce konická R 1 1/4" a x G 1/2" i	R 1 1/4" a x G 1/2" i
R75241014	Redukce konická R 1" a x G 3/4" i	R 1" a x G 3/4" i
R75245414	Redukce konická R 1 1/4" a x G 3/4" i	R 1 1/4" a x G 3/4" i
R75255414	Redukce konická R 1 1/4" a x G 1" i	R 1 1/4" a x G 1" i
R75236414	Redukce konická R 1 1/2" a x G 1" i	R 1 1/2" a x G 1" i
R75238414	Redukce konická R 2" a x G 1" i	R 2" a x G 1" i

T-kusy – vnější závit konický



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R71211414	T kus R 1/4" a	R 1/4" a
R71213814	T kus R 3/8" a	R 3/8" a
R71211214	T kus R 1/2" a	R 1/2" a
R71213414	T kus R 3/4" a	R 3/4" a
R71211014	T kus R 1" a	R 1" a

T-kusy – vnitřní závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R71201414	T kus G 1/4" i	G 1/4" i
R71203814	T kus G 3/8" i	G 3/8" i
R71201214	T kus G 1/2" i	G 1/2" i
R71203414	T kus G 3/4" i	G 3/4" i
R71201014	T kus G 1" i	G 1" i

Kříže s vnitřními závity



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R71241414	Kříž s vnitřními závity G 1/4" i	G 1/4" i
R71243814	Kříž s vnitřními závity G 3/8" i	G 3/8" i
R71241214	Kříž s vnitřními závity G 1/2" i	G 1/2" i

Kolena – vnější závit konický



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R72221414	Koleno R 1/4" a	R 1/4" a
R72223814	Koleno R 3/8" a	R 3/8" a
R72221214	Koleno R 1/2" a	R 1/2" a
R72223414	Koleno R 3/4" a	R 3/4" a
R72221014	Koleno R 1" a	R 1" a

Kolena – vnitřní závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R72231414	Koleno G 1/4" i	G 1/4" i
R72233814	Koleno G 3/8" i	G 3/8" i
R72231214	Koleno G 1/2" i	G 1/2" i
R72233414	Koleno G 3/4" i	G 3/4" i
R72231014	Koleno G 1" i	G 1" i

Kolena – vnitřní / vnější závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R72211414	Koleno G 1/4" i, R 1/4" a	G 1/4" i x R 1/4" a
R72213814	Koleno G 3/8" i, R 3/8" a	G 3/8" i x R 3/8" a
R72211214	Koleno G 1/2" i, R 1/2" a	G 1/2" i x R 1/2" a
R72213414	Koleno G 3/4" i, R 3/4" a	G 3/4" i x R 3/4" a
R72211014	Koleno G 1" i, R 1" a	G 1" i x R 1" a

Ypsilony – 2x vnitřní závit a 1x vnější závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R73201414	Ypsilon 2x G 1/4" i, 1x R 1/4" a	G 1/4" i x R 1/4" a
R73203814	Ypsilon 2x G 3/8" i, 1x R 3/8" a	G 3/8" i x R 3/8" a
R73201214	Ypsilon 2x G 1/2" i, 1x R 1/2" a	G 1/2" i x R 1/2" a

Ypsilony – 3x vnitřní závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R73211414	Ypsilon 3x G 1/4" i	G 1/4" i
R73213814	Ypsilon 3x G 3/8" i	G 3/8" i
R73211214	Ypsilon 3x G 1/2" i	G 1/2" i

Kulové kohouty – vnější / vnitřní závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R77211414	Kulový kohout G 1/4" a x G 1/4" i	G 1/4" a/i
R77213814	Kulový kohout G 3/8" a x G 3/8" i	G 3/8" a/i
R77211214	Kulový kohout G 1/2" a x G 1/2" i	G 1/2" a/i
R77213414	Kulový kohout G 3/4" a x G 3/4" i	G 3/4" a/i

Kulové kohouty – vnitřní / vnitřní závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R77221414	Kulový kohout G 1/4" i x G 1/4" i	G 1/4" i
R77223814	Kulový kohout G 3/8" i x G 3/8" i	G 3/8" i
R77221214	Kulový kohout G 1/2" i x G 1/2" i	G 1/2" i
R77223414	Kulový kohout G 3/4" i x G 3/4" i	G 3/4" i

Kulové kohouty (páka) – vnější / vnitřní závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R77231414	Kulový kohout páka G 1/4" a x G 1/4" i	G 1/4" a/i
R77233814	Kulový kohout páka G 3/8" a x G 3/8" i	G 3/8"a/i
R77231214	Kulový kohout páka G 1/2" a x G 1/2" i	G 1/2"a/i
R77233414	Kulový kohout páka G 3/4" a x G 3/4" i	G 3/4"a/i
R77231014	Kulový kohout páka G 1" a x G 1" i	G 1"a/i
R77235414	Kulový kohout páka G 1 1/4" a x G 1 1/4" i	G 1 1/4"a/i
R77236414	Kulový kohout páka G 1 1/2" a x G 1 1/2" i	G 1 1/2"a/i
R77232014	Kulový kohout páka G 2" a x G 2" i	G 2"a/i

Kulové kohouty (páka) – vnitřní / vnitřní závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R77241414	Kulový kohout páka G 1/4" i x G 1/4" i	G 1/4" i
R77243814	Kulový kohout páka G 3/8" i x G 3/8" i	G 3/8" i
R77241214	Kulový kohout páka G 1/2" i x G 1/2" i	G 1/2" i
R77243414	Kulový kohout páka G 3/4" i x G 3/4" i	G 3/4" i
R77241014	Kulový kohout páka G 1" i x G 1" i	G 1" i
R77245414	Kulový kohout páka G 1 1/4" i x G 1 1/4" i	G 1 1/4" i
R77246414	Kulový kohout páka G 1 1/2" i x G 1 1/2" i	G 1 1/2" i
R77242014	Kulový kohout páka G 2" i x G 2" i	G 2" i

Zátky cylindrické s o kroužkem – vnější závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R78201414	Zátka cylindrická s o kroužkem G 1/4" a	G 1/4" a
R78203814	Zátka cylindrická s o kroužkem G 3/8" a	G 3/8" a
R78201214	Zátka cylindrická s o kroužkem G 1/2" a	G 1/2" a
R78203414	Zátka cylindrická s o kroužkem G 3/4" a	G 3/4" a
R78201014	Zátka cylindrická s o kroužkem G 1" a	G 1" a

Zátky cylindrické – vnější závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R78211414	Zátka cylindrická G 1/4" a	G 1/4" a
R78213814	Zátka cylindrická G 3/8" a	G 3/8" a
R78211214	Zátka cylindrická G 1/2" a	G 1/2" a
R78213414	Zátka cylindrická G 3/4" a	G 3/4" a
R78211014	Zátka cylindrická G 1" a	G 1" a

Zátky kónické – vnější závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R78221814	Zátka kónická R 1/8" a	R 1/8" a
R78221414	Zátka kónická R 1/4" a	R 1/4" a
R78223814	Zátka konická R 3/8" a	R 3/8" a
R78221214	Zátka konická R 1/2" a	R 1/2" a

Spony hadicové šroubovací

▶ materiál: nerez ocel ▶ šířka pásku: 9 mm ▶ způsob fixace: šnekový mechanismus se šroubem s šestihranem SW 7 mm



Obj. číslo	Název / Typ	Rozměr
R95101214	Spona hadicová šroubovací 8–12 mm	8–12 mm
R95101614	Spona hadicová šroubovací 10–16 mm	10–16 mm
R95102014	Spona hadicová šroubovací 12–20 mm	12–20 mm
R95102714	Spona hadicová šroubovací 16–27 mm	16–27 mm
R95103214	Spona hadicová šroubovací 20–32 mm	20–32 mm
R95104014	Spona hadicová šroubovací 25–40 mm	25–40 mm
R95104514	Spona hadicová šroubovací 30–45 mm	30–45 mm
R95105014	Spona hadicová šroubovací 32–50 mm	32–50 mm
R95106014	Spona hadicová šroubovací 40–60 mm	40–60 mm

Spony hadicové deformační

▶ materiál: pozinkovaná ocel ▶ šířka pásku: 6,5–8 mm
▶ způsob fixace: deformační/2 ouška



Obj. číslo	Název / Typ	Rozměr
R95201314	Deformační spona se dvěma oušky 11–13 mm	11–13 mm
R95201514	Deformační spona se dvěma oušky 13–15 mm	13–15 mm
R95201714	Deformační spona se dvěma oušky 14–17 mm	14–17 mm
R95202114	Deformační spona se dvěma oušky 18–21 mm	18–21 mm

Tlumiče hluku

Tlumiče hluku z polyetylenu – vnější závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R94101814	Tlumič hluku z polyethylenu G 1/8" a	G 1/8" a
R94101414	Tlumič hluku z polyethylenu G 1/4" a	G 1/4" a
R94103814	Tlumič hluku z polyethylenu G 3/8" a	G 3/8" a
R94101214	Tlumič hluku z polyethylenu G 1/2" a	G 1/2" a
R94103414	Tlumič hluku z polyethylenu G 3/4" a	G 3/4" a
R94101014	Tlumič hluku z polyethylenu G 1" a	G 1" a

Tlumiče hluku ze slinutého bronzu – vnější závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R94201814	Tlumič hluku ze slinutého bronzu G 1/8" a	G 1/8" a
R94201414	Tlumič hluku ze slinutého bronzu G 1/4" a	G 1/4" a
R94203814	Tlumič hluku ze slinutého bronzu G 3/8" a	G 3/8" a
R94201214	Tlumič hluku ze slinutého bronzu G 1/2" a	G 1/2" a
R94203414	Tlumič hluku ze slinutého bronzu G 3/4" a	G 3/4" a
R94201014	Tlumič hluku ze slinutého bronzu G 1" a	G 1" a

Filtry HR



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R97001414	Filtr HR 1/4"i	G 1/4"i
R97003814	Filtr HR 3/8"i	G 3/8"i
R97001214	Filtr HR 1/2"i	G 1/2"i
R97003414	Filtr HR 3/4"i	G 3/4"i
R97001014	Filtr HR 1"i	G 1"i
R97005414	Filtr HR 1 1/4"i	G 1 1/4"i
R97006414	Filtr HR 1 1/2"i	G 1 1/2"i
R97002014	Filtr HR 2"i	G 2"i

Manometry se spodním vývodem

▶ kovové provedení ▶ stupnice chráněna minerálním sklem ▶ třída přesnosti 1,6



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení / průměr (mm)
R93150614	Manometr spodní vývod 50 mm G 1/4" 0–6 bar	G 1/4" / 50
R93151614	Manometr spodní vývod 50 mm G 1/4" 0–16 bar	G 1/4" / 50
R93152514	Manometr spodní vývod 50 mm G 1/4" 0–25 bar	G 1/4" / 50
R93160614	Manometr spodní vývod 63 mm G 1/4" 0–6 bar	G 1/4" / 63
R93161614	Manometr spodní vývod 63 mm G 1/4" 0–16 bar	G 1/4" / 63
R93162514	Manometr spodní vývod 63 mm G 1/4" 0–25 bar	G 1/4" / 63
R93111614	Manometr spodní vývod 100 mm G 1/2" 0–16 bar	G 1/2" / 100
R93112514	Manometr spodní vývod 100 mm G 1/2" 0–25 bar	G 1/2" / 100

Manometry se zadním vývodem

▶ kovové provedení ▶ stupnice chráněna minerálním sklem ▶ třída přesnosti 1,6



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení / průměr (mm)
R93241614	Manometr zadní vývod 40 mm G 1/8" 0–16 bar	G 1/8" / 40
R93250614	Manometr zadní vývod 50 mm G 1/4" 0–6 bar	G 1/4" / 50
R93251614	Manometr zadní vývod 50 mm G 1/4" 0–16 bar	G 1/4" / 50
R93252514	Manometr zadní vývod 50 mm G 1/4" 0–25 bar	G 1/4" / 50
R93260614	Manometr zadní vývod 63 mm G 1/4" 0–6 bar	G 1/4" / 63
R93261614	Manometr zadní vývod 63 mm G 1/4" 0–16 bar	G 1/4" / 63
R93262514	Manometr zadní vývod 63 mm G 1/4" 0–25 bar	G 1/2" / 63

Pojistné ventily



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení / tlak	Max. průtok (l/min.)
R99140814	Pojistný ventil G 1/4" a / 8,0 bar	G 1/4" a / 8,0 bar	3181
R99141014	Pojistný ventil G 1/4" a / 10,0 bar	G 1/4" a / 10,0 bar	3888
R99141114	Pojistný ventil G 1/4" a / 11,0 bar	G 1/4" a / 11,0 bar	4242
R99141614	Pojistný ventil G 1/4" a / 16 bar	G 1/4" a / 16 bar	6009
R99381114	Pojistný ventil G 3/8" a / 11,0 bar	G 3/8" a / 11,0 bar	4242
R99381614	Pojistný ventil G 3/8" a / 16,0 bar	G 3/8" a / 16,0 bar	6009
R99129914	Pojistný ventil G 1/2" a / 9,9 bar	G 1/2" a / 9,9 bar	3888
R99121114	Pojistný ventil G 1/2" a / 11,0 bar	G 1/2" a / 11,0 bar	4242
R99121614	Pojistný ventil G 1/2" a / 16,0 bar	G 1/2" a / 16,0 bar	6009
R99341114	Pojistný ventil G 3/4" a / 11,0 bar	G 3/4" a / 11,0 bar	17767
R99341614	Pojistný ventil G 3/4" a / 16,0 bar	G 3/4" a / 16,0 bar	24851
R99011114	Pojistný ventil G 1" a / 11,0 bar	G 1" a / 11,0 bar	38221
R99011614	Pojistný ventil G 1" a / 16,0 bar	G 1" a / 16,0 bar	54147

Zpětné klapky



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R97103814	Zpětná klapka G 3/8"i	G 3/8"i
R97101214	Zpětná klapka G 1/2"i	G 1/2"i
R97103414	Zpětná klapka G 3/4"i	G 3/4"i
R97101014	Zpětná klapka G 1"i	G 1"i
R97105414	Zpětná klapka G 1 1/4"i	G 1 1/4"i
R97106414	Zpětná klapka G 1 1/2"i	G 1 1/2"i
R97102014	Zpětná klapka G 2"i	G 2"i

Těsnící prostředky



Obj. číslo	Název / Typ	Hmotnost / objem	Délka (m)
R52000114	Teflonová páska PTFE 12mm/12m		12
R52000214	LOCTITE 243/50ml	50ml	
R52000314	Förch K 123 – zelený vysokopevnostní	50g	
R52000414	Förch – modrý středněpevnostní	50g	
R52000514	Weicon AN 302-43	50 ml	

Hadice Elastic a SuperElastic

Velmi elastické PVC hadice speciální konstrukce a složení, určené pro použití v náročných průmyslových podmínkách pro rozvody stlačeného vzduchu.

Třívrstvá konstrukce s vysokopevnostním opletením zajišťuje těmto hadicím vysokou odolnost proti vnějším vlivům. Díky své měkkosti a flexibilitě uspokojí tyto hadice každého řemeslníka, který s nimi bude pracovat. Na rozdíl od většiny hadic na našem trhu vám nebudou při práci překážet, ale naopak – přizpůsobí se situaci.

Holé, neosazené hadice Elastic a SuperElastic dodáváme buď v celém balení (1role/50m), nebo ve vámi zvolné metráži. Dále je možné objednat si hadice již smontované, osazené mosaznou rychlospojkou a vsuvkou, v délkách 5 nebo 10 metrů.

▶ délka v jedné roli 50 m ▶ hadice SuperElastic jsou pružnější a odolné vůči oleji ▶ pracovní teplota -5 °C až +60 °C ▶ doporučený pracovní tlak max. 16 bar



Neosazené (holé) hadice

Obj. číslo	Název / Typ	Balení	Barva	Vnitřní Ø (mm)	Vnější Ø (mm)	Max. tlak (bar)
R81065014	Hadice Elastic 6 x 12 – 50 m	1 role/50 m	modrá	6	12	16
R81095014	Hadice Elastic 9 x 15 – 50 m	1 role/50 m	modrá	9	15	16
R81135014	Hadice Elastic 13 x 19 – 50 m	1 role/50 m	modrá	13	19	16
R85065014	Hadice Elastic 6 x 12	dle přání	modrá	6	12	16
R85095014	Hadice Elastic 9 x 15	dle přání	modrá	9	15	16
R85135014	Hadice Elastic 13 x 19	dle přání	modrá	13	19	16
R82065014	Hadice SuperElastic 6 x 12 – 50 m	1 role/50 m	šedá	6	12	16
R82095014	Hadice SuperElastic 9 x 15 – 50 m	1 role/50 m	šedá	9	15	16
R82135014	Hadice SuperElastic 13 x 19 – 50 m	1 role/50 m	šedá	13	19	16
R82195014	Hadice SuperElastic 19 x 27 – 50 m	1 role/50 m	šedá	19	27	10
R86065014	Hadice SuperElastic 6 x 12	dle přání	šedá	6	12	16
R86095014	Hadice SuperElastic 9 x 15	dle přání	šedá	9	15	16
R86135014	Hadice SuperElastic 13 x 19	dle přání	šedá	13	19	16
R86195014	Hadice SuperElastic 19 x 27 – metráž	dle přání	šedá	19	27	10



Hadice s mosaznou rychlospojkou a vsuvkou

Obj. číslo	Název / Typ	Balení (m)	Barva	Vnitřní Ø (mm)	Vnější Ø (mm)	Max. tlak (bar)
R83060514	Hadice Elastic s rychlospojkou 6 x 12 – 5 m	5	modrá	6	12	16
R83061014	Hadice Elastic s rychlospojkou 6 x 12 – 10 m	10	modrá	6	12	16
R83090514	Hadice Elastic s rychlospojkou 9 x 15 – 5 m	5	modrá	9	15	16
R83091014	Hadice Elastic s rychlospojkou 9 x 15 – 10 m	10	modrá	9	15	16
R83130514	Hadice Elastic s rychlospojkou 13 x 19 – 5 m	5	modrá	13	19	16
R83131014	Hadice Elastic s rychlospojkou 13 x 19 – 10 m	10	modrá	13	19	16
R84060514	Hadice SuperElastic s rychlospojkou 6 x 12 – 5 m	5	šedá	6	12	16
R84061014	Hadice SuperElastic s rychlospojkou 6 x 12 – 10 m	10	šedá	6	12	16
R84090514	Hadice SuperElastic s rychlospojkou 9 x 15 – 5 m	5	šedá	9	15	16
R84091014	Hadice SuperElastic s rychlospojkou 9 x 15 – 10 m	10	šedá	9	15	16
R84130514	Hadice SuperElastic s rychlospojkou 13 x 19 – 5 m	5	šedá	13	19	16
R84131014	Hadice SuperElastic s rychlospojkou 13 x 19 – 10 m	10	šedá	13	19	16



Spirálové hadice z PU s pružinovou ochranou

Kvalitní polyuretanové hadice osazené rychlospojkou a vsuvkou, vybavené pružinovou ochranou obou konců hadice proti poškození a zlomení.

▶ otočné spojení umožňuje příjemnou práci ▶ velmi malý průměr svinutí
▶ rovné připojení garantuje minimální namáhání hadice v tahu
▶ velmi odolné proti poškození a zlomení ▶ osazeny UNI rychlospojkou

Obj. číslo	Název / Typ	Délka (m)	Komfortní prac. délka (m)	Vnitřní ⌀ (mm)	Vnější ⌀ (mm)	Max. tlak (bar)
R88061214	Spirálová hadice PU 6x4 / 4m	4	2,6	4	6	10
R88061314	Spirálová hadice PU 6x4 / 6m	6	3,9	4	6	10
R88061414	Spirálová hadice PU 6x4 / 8m	8	5,2	4	6	10
R88102314	Spirálová hadice PU 10x6.5 / 6m	6	3,9	6,5	10	10
R88102414	Spirálová hadice PU 10x6.5 / 8m	8	5,2	6,5	10	10
R88122814	Spirálová hadice PU 12x8 / 6m	6	3,9	8	12	10
R88122914	Spirálová hadice PU 12x8 / 8m	8	5,2	8	12	10



Spirálové hadice z PU s gumovou ochranou

Polyuretanové hadice osazené rychlospojkou a vsuvkou, vybavené gumovou ochranou obou konců hadice proti poškození a zlomení.

▶ otočné spojení umožňuje příjemnou práci ▶ extrémně malý průměr svinutí
▶ rovné připojení garantuje minimální namáhání hadice v tahu
▶ velmi odolné proti poškození a zlomení ▶ osazeny UNI rychlospojkou

Obj. číslo	Název / Typ	Délka (m)	Komfortní prac. délka (m)	Vnitřní ⌀ (mm)	Vnější ⌀ (mm)	Max. tlak (bar)
R88100514	Spirálová hadice PU 10x6.5 / 12m	12	7,8	6,5	10	10
R88120714	Spirálová hadice PU 12x8 / 12m	12	7,8	8	12	10
R88120814	Spirálová hadice PU 12x8 / 17m	17	11,1	8	12	10
R88161014	Spirálová hadice PU 16x10 / 12m	12	7,8	10	16	10
R88161114	Spirálová hadice PU 16x10 / 17m	17	11,1	10	16	10



Spirálové hadice z PA

Spirálové hadice z polyamidu PA12E HF s trvalým memory efektem, díky němuž dojde i po maximálním natažení hadice k jejímu zkrácení na původní délku.

▶ velmi kvalitní materiál PA12E HF ▶ standardně včetně rychlospojky, vsuvky a pružinové ochrany konců proti poškození ▶ osazeny UNI rychlospojkou

Obj. číslo	Název / Typ	Délka (m)	Komfortní prac. délka (m)	Vnitřní ⌀ (mm)	Vnější ⌀ (mm)	Max. tlak (bar)
R88083414	Spirálová hadice PA12E HF 8x6 / 5 m	5	2,7	6	8	10
R88083214	Spirálová hadice PA12E HF 8x6 / 7,5 m	7,5	4,0	6	8	10
R88103314	Spirálová hadice PA12E HF 10x8 /10 m	10	5,3	8	10	10

Navijáky

Naviják na hadice



▶ základní a nejvyšší model hadicového navijáku v plastovém provedení umístěný na kovové konzoli ▶ vysoce kvalitní polyuretanová hadice – aretace po 0,5m ▶ připojení – vsuvka do rychlospojky na vstupu/rychlospojka na výstupu ▶ naviják R91081214 a R91101414 lze vybavit systémem Slow motion pro pomalé navíjení (obj.č.R91900014 a R91900114)

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr hadice vnitřní (mm)	Délka hadice (m)	Tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
R91081214	Naviják na hadice 8 x 12mm / 12m	8	12+1	15	360 x 330 x 210	4,1
R91101414	Naviják na hadice 10 x 15mm / 14m	10	14+1	15	420 x 390 x 230	5,6
R91121514	Naviják na hadice 12 x 18mm / 15m	12	15+1	15	500 x 435 x 235	8,3

Naviják na hadice RPO



▶ robustní hadicový naviják v otevřeném provedení umístěný na kovové konzoli ▶ vysoce kvalitní hadice ze směsu PU/PVC pro tlak 20bar – aretace po 0,5m ▶ připojení – závit 1/2"a na vstupu/ rychlospojka na výstupu ▶ konec hadice chráněn pružinou ▶ konstrukce umožňuje montáž na strop, podlahu i zeď

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr hadice vnitřní (mm)	Délka hadice (m)	Tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
R91101614	Naviják na hadice RPO 10 x 15mm / 16m	10	16	20	530 x 470 x 250	14,5
R91132414	Naviják na hadice RPO 13 x 19mm / 24m	13	24	20	530 x 470 x 350	17,5

Balancéry

Balancéry s lankem 0,4–3 kg



▶ robustní konstrukce, lité hliníkové tělo ▶ pružina v bubnu zajišťující pomalé navíjení ▶ nastavitelná nosnost ▶ lanko z nerezové oceli ▶ úvazek lanka z polyamidu ▶ vedení lanka z kluzného materiálu ▶ přídavný bezpečnostní závěs

Obj. číslo	Název / Typ	Nosná síla (kg)	Hmotnost (kg)	Délka lanka (mm)	Rozměry (mm)
R92000114	Závěs 0,4 – 1 kg s lankem 1600 mm	0,4 – 1	0,5	1600	160 x 120 x 60
R92000214	Závěs 1 – 2 kg s lankem 1600 mm	1 – 2	0,6	1600	160 x 120 x 60
R92000314	Závěs 2 – 3 kg s lankem 1600 mm	2 – 3	0,7	1600	160 x 120 x 60



Balancéry s lankem 2–8 kg

▶ robustní konstrukce, lité hliníkové tělo ▶ pružina v bubnu zajišťující pomalé navíjení ▶ bezpečnostní zařízení proti spadnutí zátěže v důsledku prasknutí pružiny (>3 kg) ▶ nastavitelná nosnost ▶ lanko z nerezové oceli ▶ úvazek lanka z polyamidu ▶ vedení lanka z kluzného materiálu ▶ přídavný bezpečnostní závěs

Obj. číslo	Název / Typ	Nosná síla (kg)	Hmotnost (kg)	Délka lanka (mm)	Rozměry (mm)
R92000414	Závěs 2 – 4 kg s lankem 2000 mm	2 - 4	2	2000	200 x 155 x 90
R92000614	Závěs 4 – 6 kg s lankem 2000 mm	4 - 6	2,3	2000	200 x 155 x 90
R92000814	Závěs 6 – 8 kg s lankem 2000 mm	6 - 8	2,5	2000	200 x 155 x 90



Balancéry s hadicí 0,4–2,5 kg

▶ **Tyto sofistikované balancéry jsou velmi vhodné pro použití s příklepovými utahováky, vrtačkami, pneumatickými nůžkami a vzduchovými pistolemi** ▶ velmi snadné použití ▶ robustní konstrukce, lité hliníkové tělo ▶ polyuretanová hadice ▶ pružiny správné velikosti zajišťují dlouhou životnost a plynulé navíjení ▶ minimální celkové rozměry díky přívodu stlačeného vzduchu hadicí ▶ max. provozní tlak 8 bar ▶ max. provozní teplota 50 °C ▶ nastavitelná nosnost ▶ přídavný bezpečnostní závěs

Obj. číslo	Název / Typ	Nosná síla (kg)	Hmotnost (kg)	Délka hadice (mm)	Rozměry (mm)
R92100814	Závěs 0,4 – 0,8 kg s hadicí 1350 mm	0,4 - 0,8	1,17	1350	225 x 160 x 110
R92100114	Závěs 0,75 – 1,5 kg s hadicí 1350 mm	0,75 - 1,5	1,2	1350	225 x 160 x 110
R92100214	Závěs 1,2 – 2,5 kg s hadicí 1350 mm	1,2 - 2,5	1,34	1350	225 x 160 x 110
R92100514	Závěs 3 – 5 kg s hadicí 900 mm	3 - 5	1,42	900	225 x 160 x 110



Nástěnný držák na hadice – kovový

Obj. číslo	Název / Typ
R91900914	Nástěnný držák na hadice

inair com

Pneumatické nářadí

Pro profesionální použití.

STŘÍKACÍ PISTOLE / PÍSKOVACÍ PISTOLE / MYCÍ PISTOLE / TMELÍCÍ PISTOLE / OFUKOVACÍ PISTOLE
PNEUHUSTIČE / UTAHOVÁKY / RÁČNY / ŠROUBOVÁKY / VRTAČKY / BRUSKY / SEKACÍ KLADIVA
TLAKOVÉ MAZNICE / JEHLOVÉ OKLEPÁVAČE





Stříkací pistole AT 1,5 mm

Tato stříkací pistole je určena pro intenzivní použití, je vysoce spolehlivá, osvědčená, s otestovaným mechanismem.

▶ základní model léty osvědčené pistole ▶ dobře ergonomicky řešená a lehká ▶ vysoká účinnost při nanášení materiálu ▶ plynulá regulace barvy, paprsku a vzduchu přímo na těle pistole

Obj. číslo	Název / Typ	Tryska Ø (mm)	Tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)	Objem nádobky (ml)
N31000114	Stříkací pistole AT 1,5mm	1,5	3	350	549	500

Příslušenství k AT

Obj. číslo	Název / Typ	Tryska Ø (mm)	Objem nádobky (ml)	Připojení
M51013114	Sada tryska 1,3 mm pro AT	1,3		
M51014114	Sada tryska 1,4 mm pro AT	1,4		
M51015114	Sada tryska 1,5 mm pro AT	1,5		
M51017114	Sada tryska 1,7 mm pro AT	1,7		
M51019114	Sada tryska 1,9 mm pro AT	1,9		
M51022114	Sada tryska 2,2 mm pro AT	2,2		
M51025114	Sada tryska 2,5 mm pro AT	2,5		
M52050414	Nádobka nylon 500 ml.pro F 150 S / F150 PLUS S / AT		500	G 3/8"



Stříkací pistole HPS 0,5 mm

Mini stříkací pistole se systémem HPS je ideální pro opravné, dokončovací a retušovací práce.

▶ mini stříkací pistole se systémem HPS ▶ ideální pro opravné, dokončovací a retušovací práce ▶ vhodná pro použití v nepřístupných místech ▶ nízká spotřeba vzduchu ▶ vysoká účinnost při nánosu materiálu ▶ hliníkové tělo s teflonovou povrchovou úpravou (vně i uvnitř), vysoce kvalitní těsnění a nerezová tryska

Obj. číslo	Název / Typ	Tryska Ø (mm)	Tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)	Objem nádobky (ml)
N31000314	Stříkací pistole HPS 0,5 mm	0,5	2,2	120	307	250

Příslušenství k HPS

Obj. číslo	Název / Typ	Tryska Ø (mm)	Objem nádobky (ml)	Připojení
M51005314	Sada tryska 0,5 mm pro HPS	0,5		
M51008314	Sada tryska 0,8 mm pro HPS	0,8		
M51010314	Sada tryska 1,0 mm pro HPS	1		
M51011314	Sada tryska 1,1 mm pro HPS	1,1		
M51012314	Sada tryska 1,2 mm pro HPS	1,2		
M52010314	Nádobka nylon 100 ml.pro HPS		100	M 10x1
M52025314	Nádobka nylon 250 ml.pro HPS		250	M 10x1
M52050314	Nádobka nylon 500 ml.pro HPS		500	M 10x1



Stříkací pistole F150 PLUS S HPS-1,4 mm

- první z vyšší řady pistolí
- dobře sedne do ruky a nabídne skvělý poměr cena/výkon
- hliníkové tělo s teflonovou povrchovou úpravou (vně i uvnitř), vysoce kvalitní těsnění a nerezová tryska
- garantuje vysokou životnost
- pistole je primárně využitelná pro rozpouštědlové materiály, nejčastěji základy a plniče

Obj. číslo	Název / Typ	Tryska Ø (mm)	Tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)	Objem nádobky (ml)
N31200114	Stříkací pistole F150 PLUS S HPS-1,4mm	1,4	2,5	220	590	500



Stříkací pistole F 150 S HPS-1,4 mm

- pistole vycházející z F150 Plus S-HP, ale na rozdíl od ní má lepší povrchovou úpravu a konektor pro využití digitálního měřiče tlaku a teploty v trysce
- hliníkové polírované niklované tělo, vysoce kvalitní těsnění a nerezová tryska
- garantuje vysokou životnost
- pistolí lze nanášet jak rozpouštědlové, tak pro vodou ředitelné materiály
- využijí ji všichni, kteří hledají kvalitní pistoli za rozumnou cenu

Obj. číslo	Název / Typ	Tryska Ø (mm)	Tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)	Objem nádobky (ml)
N31200114	Stříkací pistole F150 PLUS S HPS-1,4mm	1,4	2,5	220	590	500



Stříkací pistole F 150 PLUS S-SP HPS-1,9 mm

- pistole určená k nanášení materiálů s vyšší viskozitou
- vybavena kovovou přetlakovanou nádobkou
- hliníkové tělo s teflonovou povrchovou úpravou (vně i uvnitř), vysoce kvalitní těsnění a nerezová tryska
- garantuje vysokou životnost
- využitelná pro rozpouštědlové materiály, nejčastěji základy, plniče a některé lazury

Obj. číslo	Název / Typ	Tryska Ø (mm)	Tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)	Objem nádobky (ml)
N31200214	Stříkací pistole F 150 PLUS S-SP HPS-1,9mm	1,9	3	220	820	500

Příslušenství k F 150 PLUS S HPS, F 150 S HPS a F 150 PLUS S-SP HPS





Obj. číslo	Název / Typ	Tryska Ø (mm)	Objem nádobky (ml)	Připojení
M51010414	Sada tryska 1,0 mm pro F150 PLUS S HPS / F 150 PLUS S-SP HPS	1		
M51012414	Sada tryska 1,2 mm pro F150 PLUS S HPS / F 150 PLUS S-SP HPS	1,2		
M51013414	Sada tryska 1,3 mm pro F150 PLUS S HPS / F 150 PLUS S-SP HPS	1,3		
M51014414	Sada tryska 1,4 mm pro F150 PLUS S HPS / F 150 PLUS S-SP HPS	1,4		
M51015414	Sada tryska 1,5 mm pro F150 PLUS S HPS / F 150 PLUS S-SP HPS	1,5		
M51017414	Sada tryska 1,7 mm pro F150 PLUS S HPS / F 150 PLUS S-SP HPS	1,7		
M51019414	Sada tryska 1,9 mm pro F150 PLUS S HPS / F 150 PLUS S-SP HPS	1,9		
M51022414	Sada tryska 2,2 mm pro F150 PLUS S HPS / F 150 PLUS S-SP HPS	2,2		
M51025414	Sada tryska 2,5 mm pro F150 PLUS S HPS / F 150 PLUS S-SP HPS	2,5		
M52050414	Nádobka nylon 500 ml.pro F 150 S / F150 PLUS S / AT		500	G 3/8"
M53000114	Digitální měřič tlaku a teploty v trysce			
M52050514	Nádobka 500 ml.-kov pro F 150 PLUS S-SP HPS		500	G 3/8"
M52050614	Víčko F150 S - komplet pro F 150 PLUS S-SP HPS			



Stříkací pistole 150 S HPS-1,4 mm

- špičková pistole určená profesionálům, kteří hledají perfektně zpracovanou a dokonale vyváženou pistoli pro každodenní nasazení
- má vnější i vnitřní povrchovou úpravu speciální sloučeninou niklu a konektor pro využití digitálního měřiče tlaku a teploty v trysce
- hliníkové polírované niklované tělo, vysoce kvalitní těsnění a nerezová tryska
- pistolí lze nanášet jak rozpouštědlové, tak pro vodou ředitelné materiály
- využijí ji všichni, kteří hledají kvalitní pistoli za rozumnou cenu
- má širší paprsek pro větší a efektivnější nános materiálu
- regulace barvy je kroková (po 1/2 otáčce)

Obj. číslo	Název / Typ	Tryska Ø (mm)	Tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)	Objem nádobky (ml)
N31200414	Stříkací pistole 150 S HPS-1,4mm	1,4	2,5	260	729	500



Stříkací pistole 150 S H2 CLICK HPS-1,4 mm

- jedná se o TOP model postavený na 150 S HPS
- v základu má digitální měřič tlaku v trysce a teploty a speciální vyhřívání stl. vzduchu
- pistole má vnější i vnitřní povrchovou úpravu speciální sloučeninou niklu a konektor pro využití digitálního měřiče tlaku a teploty v trysce
- hliníkové polírované niklované tělo, vysoce kvalitní těsnění a nerezová tryska
- garantuje vysokou životnost
- pistolí lze nanášet jak rozpouštědlové, tak vodou ředitelné materiály
- využijí ji všichni, kteří hledají kvalitní pistoli za rozumnou cenu
- tento model má širší paprsek pro větší a efektivnější nános materiálu
- regulace barvy je kroková (po 1/2 otáčce)
- systém H2 zajišťuje ohřívání stlačeného vzduchu až na 40 °C (připravena za 120s), snižuje relativní vlhkost stlačeného vzduchu, čímž ovlivňuje možnou kondenzaci a vady v laku a teplotu, potažmo viskozitu nanášeného materiálu

Obj. číslo	Název / Typ	Tryska Ø (mm)	Tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)	Objem nádobky (ml)
N31200514	Stříkací pistole 150 S H2 CLICK HPS-1,4mm	1,4	2,5	260 / 730 *	824	600

* bez / včetně zapnutého vyhřívání (max. l/min)



Příslušenství k 150 S HPS / 150 S H2 CLICK HPS

Obj. číslo	Název / Typ	Tryska Ø (mm)	Objem nádobky (ml)	Připojení
M51010614	Sada tryska 1,0 mm pro 150 S HPS/H2	1		
M51012614	Sada tryska 1,2 mm pro 150 S HPS/H2	1,2		
M51013614	Sada tryska 1,3 mm pro 150 S HPS/H2	1,3		
M51014614	Sada tryska 1,4 mm pro 150 S HPS/H2	1,4		
M51015614	Sada tryska 1,5 mm pro 150 S HPS/H2	1,5		
M51017614	Sada tryska 1,7 mm pro 150 S HPS/H2	1,7		
M51019614	Sada tryska 1,9 mm pro 150 S HPS/H2	1,9		
M52050414	Nádobka nylon 500 ml.pro F 150 S / F150 PLUS S / AT		500	G 3/8"
M52060114	Nádobka nylon 600 ml.		600	G 3/8"
M53000114	Digitální měřič tlaku a teploty v trysce			



Příslušenství ke všem stříkacím pistolím

Usnadněte si práci a zvyšte svoji efektivitu za pomoci šikovného drobného příslušenství. Vhodné pro profesionální práci s každou stříkací pistolí.

Obj. číslo	Název / Typ
M54000114	Filtr na barvu
M52051414	Nádobka nylon 500 ml.- 1/4"

Myčka na stříkací pistole



Každá stříkací pistole si udrží svůj výkon a kvalitu nástřiku pouze za předpokladu dobré údržby. Ta kromě jiného znamená důkladné vyčištění celé tryskové sestavy a všech míst, kudy proudí barva. Při správném čištění nedochází k usazování jemné vrstvy nanášeného materiálu a ke změně profilu tryskových kanálků, což v důsledku prodlužuje životnost pistole.

Naše myčka je vhodná pro rychlé mytí různých pistolí:

- pistolí s vrchní nádobkou
- pistolí se spodní nádobkou
- různé další varianty pistolí

Myčka pracuje se dvěmi samostatnými sekcemi ovládanými z hlavního panelu. Levá je určena pro mytí materiálů na vodní bázi (vodní okruh). Pravý okruh s ředidlem je pak určen pro čištění od klasických rozpouštědlových materiálů.
Jedná se o univerzální myčku pro rychlé ruční mytí stříkacích pistolí. Je vyrobena z nerezové oceli a obě mycí komory jsou na sobě nezávislé. Každá z komor disponuje rotačním čistícím kartáčkem a venturi tryskou, která zajišťuje tlakové mytí vodou / ředidlem o tlaku max. 5 bar.

Obj. číslo	Název / Typ	Max. provozní tlak (bar)	Kapacita zásobníků (l)	Počat zásobníků	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
N32000114	Myčka na stříkací pistole	5	2	4	88	410 x 310 x 805	12,5



Mycí pistole s nádobkou

- poniklované hliníkové tělo
- nádobka s obsahem 1 l
- ocelová sací trubka
- tryska s regulací množství materiálu
- regulace množství vzduchu
- vzduchový ventil s plynulým otevíráním

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)	Objem nádobky (ml)
N42000114	Mycí pistole s nádobkou	10	340	689	1000



Mycí pistole

- poniklované hliníkové tělo
- tryska se systémem regulace kulatého proudu vzduchu
- regulátory pro nastavení množství vzduchu a vody
- napojení na standardní nádoby s vodou – spojka s prům. 12 mm
- vzduchový ventil s plynulým otevíráním

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N42000214	Mycí pistole	10	420	442



Pískovací pistole

- poniklované hliníkové tělo
- ocelová spodní nádobka na materiál s obsahem 1 l

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)	Objem nádobky (ml)
N81000114	Pískovací pistole	10	300	639	1000
M61000114	Tryska 5 mm – pískovací				
M63002514	Pískovací materiál – struska 0–1mm – 25kg				



Pískovací pistole bezprašná

- poniklované hliníkové tělo
- ocelová spodní nádobka na materiál s obsahem 1 l
- bezprašné provedení vybaveno čtyřmi nástavci pro použití tam, kde nesmí dojít k poškození materiálu

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)	Objem nádobky (ml)
N81000214	Pískovací pistole bezprašná "set"	10	300	936	1000
M61000214	Tryska 5 mm – pískovací				
M61000414	Sada trysek pro BP 4ks				
M63002514	Pískovací materiál – struska 0–1mm – 25kg				



Pískovací pistole SG

- poniklované hliníkové tělo
- ocelová spodní nádobka na materiál s obsahem 1 l
- výkonnější model než pistole N8100011 a N81000214

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)	Objem nádobky (ml)
N81000314	Pískovací pistole SG	10	700	780	1000
M61000314	Tryska pro SG 6mm				
M63002514	Pískovací materiál – struska 0–1mm – 25kg				



Mazací pistole GM450

- mazací pistole slouží k promazávání strojních součástí pomocí mazacích tuků
- určená na standardní 450 ml náplně
- tlakový poměr 1:40

Obj. číslo	Název / Typ	Tlakový poměr	Náplň vazelíny (ml)	Spotřeba (l/zdvih)	Hmotnost (kg)
N53000114	Mazací pistole GM450	1:40	450	0,6	1,6



Mazací pistole GM450 M

- mazací pistole slouží k promazávání strojních součástí pomocí mazacích tuků
- určená na standardní 450 ml náplně
- tlakový poměr 1:40
- oproti GM450 disponuje příslušenstvím pro jemné ruční dávkování mazacího tuku

Obj. číslo	Název / Typ	Tlakový poměr	Náplň vazelíny (ml)	Spotřeba (l/zdvih)	Hmotnost (kg)
N53000214	Mazací pistole GM450 M	1:40	450	0,6	1,8



Pistole na dutiny

▶ nastavitelná tryska o průměru 5 mm pro ošetření různých povrchů
▶ 900 mm dlouhá umělohmotná hadička ▶ poniklované hliníkové tělo

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N52000114	Pistole na dutiny	2–8	136–428	510



Tmelící pistole

▶ vysokorychlostní vzduchový píst pro posun materiálu
▶ hliníkové tělo a eloxované pouzdro na kartuše s gumovou ochranou proti poškrábání
▶ na běžně dostupné plastové kartuše

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N51000214	Tmelící pistole	0–6	220	980



Univerzální tmelící pistole

univerzální pistole na kartuše s dvousložkovým materiálem s automatickým mícháním (2 x 24 ml) i s jednosložkovým materiálem (310 ml)
▶ revoluční systém umožňuje používání jednosložkových tmelů, silikonů a lepidel ve standardních kartuších v plastovém obalu do 400 ml ▶ patentovaný systém obsahuje teleskopický píst, který rovnoměrně posouvá materiál a zabraňuje stlačenému vzduchu dostat se s ním do kontaktu ▶ rychlý proud vzduchu vycházející z pístu pod tlakem zajišťuje okamžitou aplikaci materiálu při aktivaci spouště

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N51000314	Univerzální tmelící pistole	0–6	220	974



Tmelící pistole pro kartuše 600 ml

▶ na kartuše 600 ml s jednosložkovýn materiálem ▶ s regulací posunu materiálu

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N51000514	Tmelící pistole pro kartuše 600 ml	6–8	220	1410



Tmelící pistole Combi 310 ml

Univerzální pistole určená pro aplikaci klasických tmelících materiálů v kartuších, hliníkových obalech a zároveň s možností nástřiku hustých stříkaných materiálů

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N51000614	Tmelící pistole Combi 310 ml	10	220	1412



Ofukovací pistole A1

▶ poniklované hliníkové tělo ▶ plynulé ovládání spouště ▶ se vsuvkou do rychlospojky

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N41000914	Ofukovací pistole A1	10	190	140

Náhradní tryska obj. č. M49000814, M49000914, M49001014



Ofukovací pistole A2

▶ poniklované hliníkové tělo ▶ plynulé ovládání spouště
▶ s prodloužením 110 mm a vsuvkou do rychlospojky ▶ s možností použití ochranné clony

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N41000114	Ofukovací pistole A2	10	300	149

Doplňující tryska obj. č. M49000514, M49000614, M49000714



Ofukovací pistole A3, A4, A5

▶ poniklované hliníkové tělo ▶ s tryskou 200 / 500 / 1000 mm
▶ plynulé ovládání spouště ▶ se vsuvkou do rychlospojky

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min)	Hmotnost (g)	Délka trysky (mm)
N41001014	Ofukovací pistole A3	10	200	162	200
N41000116	Ofukovací pistole A4	10	200	170	500
N41000216	Ofukovací pistole A5	10	200	180	1000

Náhradní tryska obj. č. M49000814, M49000914, M49001014, M49000116, M49000216



Ofukovací pistole A10

▶ základní model robustní hliníkové ofukovací pistole, vybavený tryskou 1,5mm

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N41001116	Ofukovací pistole A10	10	200	162



Ofukovací pistole A11

▶ robustní hliníková ofukovací pistole, vybavená tryskou „safetystar“, kterou proudí vzduch mnoha malými tryskami z důvodu ochrany uživatele

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N41001216	Ofukovací pistole A11	10	200	162



Ofukovací pistole A12

▶ robustní hliníková ofukovací pistole ▶ vybavená prodlouženou ocelovou poniklovanou tryskou o délce 800mm a průměru 2,3mm

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N41001316	Ofukovací pistole A12	10	200	162



Ofukovací pistole A13

▶ robustní hliníková ofukovací pistole se základní 1,5mm tryskou, které má přívod z vrchu pro použití na výrobních linkách

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N41001516	Ofukovací pistole A13	10	200	162



Ofukovací pistole A14

▶ robustní hliníková ofukovací pistole vybavená tryskou „safetystar“, které má přívod z vrchu pro použití na výrobních linkách

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N41001616	Ofukovací pistole A14	10	200	162



Ofukovací pistole A15

▶ robustní hliníková ofukovací pistole se základní 1,5mm tryskou ▶ vybavená regulátorem tlaku vstupujícího stlačeného vzduchu

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N41001716	Ofukovací pistole A15	10	200	162



Ofukovací pistole A16

▶ robustní hliníková ofukovací pistole s tryskou „safetystar“ ▶ vybavená regulátorem tlaku vstupujícího stlačeného vzduchu

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N41001816	Ofukovací pistole A16	10	200	162



Ofukovací pistole A17

▶ bezpečnostní robustní hliníková ofukovací pistole se základní 1,5mm tryskou
▶ **vybavená omezovačem tlaku vstupujícího stlačeného vzduchu**
▶ **garance max.tlaku do 3,5 bar**

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N41001916	Ofukovací pistole A17	10	200	162



Ofukovací pistole A18

- bezpečnostní robustní hliníková ofukovací pistole s tryskou „safetystar“
- **vybavená omezovačem tlaku vstupujícího stlačeného vzduchu**
- **garance max. tlaku do 3,5 bar v kombinaci s tryskou „safetystar“ pro maximální bezpečnost.**

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N41002016	Ofukovací pistole A18	10	200	162



Ofukovací pistole P1

- umělohmotné tělo z materiálu PA6
- s hliníkovou tryskou
- plynulé ovládání spouště
- se vsuvkou do rychlospojky

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N41000514	Ofukovací pistole P1	10	310	79



Ofukovací pistole P2

- umělohmotné tělo z materiálu PA6
- se zahnutou tryskou 100 mm
- plynulé ovládání spouště
- se vsuvkou do rychlospojky
- s možností použití ochranné clony

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N41000714	Ofukovací pistole P2	10	310	81

Doplňující tryska obj. č. M49000514, M49000614, M49000714



Ofukovací pistole P3

- umělohmotné tělo z materiálu PA6
- s tryskou 125 mm
- plynulé ovládání spouště
- se vsuvkou do rychlospojky
- s možností použití ochranné clony

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N41000614	Ofukovací pistole P3	10	310	85

Doplňující tryska obj. č. M49000514, M49000614, M49000714



Ofukovací pistole P4

- umělohmotné tělo z materiálu PA6
- plynulé ovládání spouště
- se zahnutou tryskou 100 mm s gumovou ochranou
- se vsuvkou do rychlospojky

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N41000814	Ofukovací pistole P4	10	310	83



Pistole se spirálovou hadicí

- ohebné gumové tělo
- s černou spirálovou hadicí 1,5 m a se vsuvkou do rychlospojky

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N41000214	Pistole se spirálovou hadicí	10	200	89



Pen AIR

- mini ofukovací pistole s hliníkovým tělem a těsněním PTFE
- s regulací vzduchu

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N41000314	Pen AIR	4	25	21



Pen AIR s gumovou ochranou

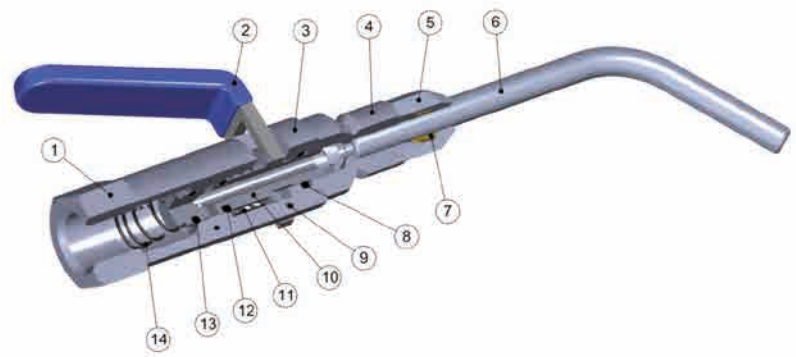
- mini ofukovací pistole s hliníkovým tělem a těsněním PTFE
- s regulací vzduchu a gumovou ochranou proti poškrábání

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N41000414	Pen AIR s gumovou ochranou	4	25	21

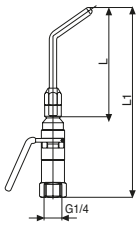
Odolné profesionální ofukovací pistole

▶ doporučený pracovní tlak 2–4 bary ▶ teplota: -20 °C až +80 °C
▶ materiál: nerez ocel, poniklovaná mosaz ▶ snadné ovládání

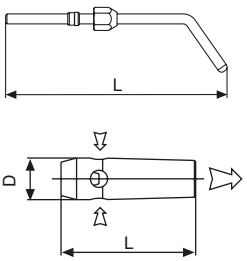
1 Připojovací hrdlo z poniklované mosazi
2 Ovládací páka s plastovým potahem
3 Tělo pistole z poniklované mosazi
4 Přední část těla z poniklované mosazi
5 Převlečná matice trysky
6 Tryska z nerezové oceli
7 Mosazný fixační kroužek
8 O-kroužek
9 Ocelový čep
10 Poniklovaný mosazný píst
11 Přední ocelová pružina
12 O-kroužek
13 O-kroužek
14 Zadní ocelová pružina











Profesionální ofukovací pistole

Obj. číslo	Název / Typ	L (mm)	L1 (mm)	Připojení
N43000114	Ofukovací pistole s tryskou 90 mm	90	157	G 1/4" i
N43000214	Ofukovací pistole s tryskou 200 mm	200	267	G 1/4" i
N43000314	Ofukovací pistole s tryskou 290 mm	290	357	G 1/4" i
R76221414	Vsuvka do rychlospojky poniklovaná G 1/4" a	-	-	G 1/4" a

Náhradní trysky pro profesionální ofukovací pistole

Obj. číslo	Název / Typ	L (mm)	D (mm)
N49000114	Náhradní tryska 90 mm	90	-
N49000214	Náhradní tryska 200 mm	200	-
N49000314	Náhradní tryska 290 mm	290	-
N49000414	Náhradní tryska Venturi	55	17

Příslušenství k ofukovacím pistolím



Obj. číslo	Název / Typ
M49000514	Náhradní tryska-ochrana gumová
M49000614	Náhradní tryska-ochranná clona
M49000714	Náhradní tryska-tlumení hluku
M49000814	Náhradní tryska - základní
M49000914	Náhradní tryska -základní 200 mm
M49001014	Náhradní tryska -základní tvarovatelná 200 mm
M49000116	Náhradní tryska - základní 500mm
M49000216	Náhradní tryska - základní 1000mm
M49001116	Náhradní tryska-základní A10-A18
M49001216	Náhradní tryska-základní 110mm A10-A18
M49001316	Náhradní tryska-základní 800mm A10-A18
M49001416	Náhradní tryska- s gumovou ochranou 110mm A10-A18
M49001516	Náhradní tryska-SAFETYAIR 120mm A10-A18
M49002016	Ochrana gumová pro trysku základní 110mm



Pneuhustič

- poniklované hliníkové tělo
- dvojitá stupnice s rozsahem 0–7 bar (stupně po 0,1 bar)
- s gumovou hadičkou 400 mm a nacvakávací spojkou
- tlačítko pro odpouštění tlaku

Obj. číslo	Název / Typ	Pracovní tlak (bar)	Max. provozní tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Manometr Ø (mm)	Délka hadičky (mm)
N61000515	Pneuhustič	0-7	7	215 x 165 x 40	370	60	400



Pneuhustič kovový s manometrem 60 mm

- poniklované hliníkové tělo
- chráněný proti vzduchovým ztrátám
- dvouúrovňové huštění a odpouštění
- s gumovou hadičkou 400 mm a nacvakávací spojkou

Obj. číslo	Název / Typ	Pracovní tlak (bar)	Max. provozní tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Manometr Ø (mm)	Délka hadičky (mm)
N61000414	Pneuhustič kovový s manometrem 60 mm	0-12	12	220 x 125 x 80	570	60	400



Pneuhustič kovový s manometrem 60 mm cejchovaný

- poniklované hliníkové tělo
- chráněný proti vzduchovým ztrátám
- dvouúrovňové huštění a odpouštění
- s gumovou hadičkou 400 mm a nacvakávací spojkou
- s cejchovaným manometrem podle EN 86/217

Obj. číslo	Název / Typ	Pracovní tlak (bar)	Max. provozní tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Manometr Ø (mm)	Délka hadičky (mm)
N62000214	Pneuhustič kovový s manometrem 60 mm cejchovaný	0-10	10	220 x 125 x 80	570	60	400



Pneuhustič kovový s manometrem 80 mm

- poniklované hliníkové tělo
- chráněný proti vzduchovým ztrátám
- dvouúrovňové huštění a odpouštění
- s gumovou hadičkou 400 mm a nacvakávací spojkou

Obj. číslo	Název / Typ	Pracovní tlak (bar)	Max. provozní tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Manometr Ø (mm)	Délka hadičky (mm)
N61000214	Pneuhustič kovový s manometrem 80 mm	0-12	12	230 x 125 x 100	590	80	400



Pneuhustič kovový s manometrem 80 mm

- poniklované hliníkové tělo
- chráněný proti vzduchovým ztrátám
- dvouúrovňové huštění a odpouštění
- s gumovou hadičkou 500 mm a koncovkou pro dvojmontáž

Obj. číslo	Název / Typ	Pracovní tlak (bar)	Max. provozní tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Manometr Ø (mm)	Délka hadičky (mm)
N61000114	Pneuhustič kovový s manometrem 80 mm	0–12	12	230 x 125 x 100	590	80	500



Pneuhustič s gumovou ochranou s manometrem 60 mm

- poniklované hliníkové tělo s gumovou ochranou proti poškození
- chráněný proti vzduchovým ztrátám
- dvouúrovňové huštění a odpouštění
- s gumovou hadičkou 500 mm a nacvakávací spojkou

Obj. číslo	Název / Typ	Pracovní tlak (bar)	Max. provozní tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Manometr Ø (mm)	Délka hadičky (mm)
N61000314	Pneuhustič s gumovou ochranou s manometrem 60 mm	0–12	12	245 x 95 x 125	630	60	500



Pneuhustič s gumovou ochranou s manometrem 60 mm cejchovaný

- poniklované hliníkové tělo s gumovou ochranou proti poškození
- chráněný proti vzduchovým ztrátám
- dvouúrovňové huštění a odpouštění
- s gumovou hadičkou 500 mm a nacvakávací spojkou
- s cejchovaným manometrem podle EN 86/217

Obj. číslo	Název / Typ	Pracovní tlak (bar)	Max. provozní tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Manometr Ø (mm)	Délka hadičky (mm)
N62000114	Pneuhustič s gumovou ochranou s manometrem 60 mm cejchovaný	0–10	10	245 x 95 x 125	720	60	500



Pneuhustič digitální Ø 80 mm

Obj. číslo	Název / Typ	Pracovní tlak (bar)	Max. provozní tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Manometr Ø (mm)	Délka hadičky (mm)
N61000616	Pneuhustič digitální Ø 80 mm	0–12	12	245 x 95 x 125	750	80	400



Přenosný pneuhustič INAIR cejchovaný

Obj. číslo	Název / Typ	Pracovní tlak (bar)	Max. provozní tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Nádoba (l)	Manometr ∅ (mm)	Délka hadičky (mm)
N62000416	Přenosný pneuhustič INAIR cejchovaný	0-16	16		7,1	6	80	1000



Sada na huštění 4 dílná





Příslušenství ke všem pneuhustičům

Obj. číslo	Název / Typ	Délka hadičky (mm)
N69000114	Zástrčková koncovka k pneuhustiči	
N69000214	Hadička k pneuhustiči 400 mm se zástrčkou	400
N69000314	Hadička k pneuhustiči 400 mm pro dvojmontáž	400
N69000414	Hadička k pneuhustiči se zástrčkou 6 x 12 - 1 500 mm	1500
N69000614	Sada na huštění 4 dílná	
N69000116	Koncovka pro dvojmontáž, hadice 1000mm INAIR	1000
N69000216	Ventil plnicí 1/2" a INAIR	
N69000416	Manometr 160mm 0-10bar INAIR	160



Rázový utahovák WT 810

- osvědčená klasika kombinující hliníkové tělo a ocelové čelo utahováku
- vybaven osvědčeným dvojitým kladívkovým příklepem
- nastavitelný utahovací a povolovací moment v 5 stupních
- přední odvod vzduchu

Obj. číslo	Název / Typ	Upínací čtyřhran (")	Max. povolovací moment (Nm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
N11120114	Rázový utahovák WT 810	1/2	814	9500	390	6,2	190 x 70 x 180	2,56



Rázový utahovák WT 670

- nejkratší utahovák na trhu
- ideální nářadí pro práci ve stísněném prostoru
- vybaven kladívkovým příklepem
- délka pouhých 97 mm
- snadné zadní ovládání
- nastavitelný utahovací moment/maximální povolovací moment

Obj. číslo	Název / Typ	Upínací čtyřhran (")	Max. povolovací moment (Nm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
N11120214	Rázový utahovák WT 670	1/2	678	8000	345	6,2	97 x 65 x 180	1,65



Rázový utahovák WT 1220

- ergonomicky tvarované kompozitové tělo s pogumovaným gripem pro jistý úchop
- nový dvojitý kladívkový příklep zajišťuje zvýšení výkonu až o 30%
- přepínání chodu jednou rukou
- nastavitelný utahovací a povolovací moment ve 4 stupních
- odolné kovové čelo
- odlehčen kompozitovým tělem
- odvod dolů – nevíří prach z brzdového obložení

Obj. číslo	Název / Typ	Upínací čtyřhran (")	Max. povolovací moment (Nm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
N11120314	Rázový utahovák WT 1220	1/2	1220	6000	430	6,2	197 x 73 x 210	2,3



Rázový utahovák WT 1760

- ergonomicky tvarované kompozitové tělo s pogumovaným gripem pro jistý úchop
- nový dvojitý kladívkový příklep zajišťuje zvýšení výkonu až o 30%
- přepínání chodu jednou rukou
- nastavitelný utahovací a povolovací moment ve 4 stupních
- odolné kovové čelo
- odlehčen kompozitovým tělem
- odvod dolů – nevíří prach z brzdového obložení

Obj. číslo	Název / Typ	Upínací čtyřhran (")	Max. povolovací moment (Nm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
N11340114	Rázový utahovák WT 1760	3/4	1763	6000	480	6,2	227 x 89 x 220	3,72



Rázový utahovák WT 1890

▶ ergonomicky tvarované kompozitové tělo s pogumovaným gripem pro jistý úchop ▶ nový dvojitý kladívkový příklep zajišťuje zvýšení výkonu až o 30% ▶ přepínání chodu jednou rukou ▶ nastavitelný utahovací a povolovací moment ve 4 stupních ▶ odolné kovové čelo ▶ odlehčen kompozitovým tělem ▶ odvod dolů – nevíří prach z brzdového obložení

Obj. číslo	Název / Typ	Upínací čtyřhran (")	Max. povolovací moment (Nm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
N11100114	Rázový utahovák WT 1890	1	1898	5000	480	6,2	227 x 89 x 220	3,82



Rázový utahovák WT 2710

▶ prodloužené provedení pro dvoumontáže ▶ trvanlivé kovové čelo ▶ nastavitelný přední úchop ▶ odvod dolů – nevíří prach z brzdového obložení ▶ nastavitelný utahovací a povolovací moment ve 3 stupních

Obj. číslo	Název / Typ	Upínací čtyřhran (")	Max. povolovací moment (Nm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
N11100214	Rázový utahovák WT 2710	1	2712	8000	600	6,2	487 x 93 x 190	8,1



Ráčnový utahovák RT 240

▶ dokonale hladký přenos energie přesně obrobenou převodovkou se šikmými zuby ▶ kladívkový příklep zajišťuje vysoký utahovací moment a malý zpětný ráz ▶ ergonomicky tvarované kompozitové tělo s pogumovaným gripem pro jistý úchop ▶ přepínání otočným prstencem na gripu ▶ odvod vzduchu tělem dozadu přes tlumič

Obj. číslo	Název / Typ	Upínací čtyřhran (")	Max. povolovací moment (Nm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
N12120114	Ráčnový utahovák RT 240	1/2	244	7000	350	6,2	260 x 45 x 45	1,8



Ráčnový utahovák RT 105

▶ dokonalá ergonomie ▶ přepínání chodu na hlavě ráčny ▶ plastový grip ▶ odvod vzduchu v rukojeti

Obj. číslo	Název / Typ	Upínací čtyřhran (")	Max. povolovací moment (Nm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
N12120214	Ráčnový utahovák RT 105	1/2	108	280	350	6,2	260 x 45 x 45	1,24



Sady ořechů

Obj. číslo	Název / Typ	Popis
M41011214	Sada ořechů 1/2" pro AL kola – 3 ks	17, 19, 21
M41001211	Sada ořechů 1/2" – 10 ks	10, 11, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27
M41003414	Sada ořechů 3/4" – 8 ks	24, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38
M41001014	Sada ořechů 1" – 7 ks	24, 27, 30, 32, 35, 36, 38



Šroubovák SW 474

▶ vysoce výkonný šroubovák, určený pro řemeslné použití
▶ díky otáčkám a vysokému utahovacímu momentu je dobře použitelný v kovovýrobách
▶ odvod vzduchu dolu tělem šroubováku přes tlumič ▶ nastavitelný utahovací moment/ maximální povolovací moment

Obj. číslo	Název / Typ	Max. utahovací moment (Nm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N13000114	Šroubovák SW 474	474	10000	430	6,2	155	1,3



Šroubovák SW 115

▶ osvědčený šroubovák v přímém provedení ▶ nastavení momentu na těle šroubováku ▶ závěsný mechanismus pro uchycení na balancér ▶ odvod vzduchu dozadu tělem šroubováku přes tlumič ▶ nastavitelný utahovací a povolovací moment v 10 stupních

Obj. číslo	Název / Typ	Utahovací moment (Nm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N13000214	Šroubovák SW 115	5,1 - 13	1800	310	6,2	265	1,16



Šroubovák SW 215 L

▶ osvědčený šroubovák v pistolovém provedení ▶ nastavení momentu na těle šroubováku ▶ odvod vzduchu dozadu tělem šroubováku přes tlumič ▶ nastavitelný utahovací a povolovací moment v 10 stupních

Obj. číslo	Název / Typ	Utahovací moment (Nm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N13000314	Šroubovák SW 215 L	0,6 - 8,5	3000	370	6,2	206	1,18



Vrtačka DR 220

▶ vrtačka v pistolovém provedení ▶ vybavena rychloupínacím sklíčidlem
▶ přepínání pravý/levý chod prakticky umístěný u spouště
▶ odvod vzduchu dolu tělem vrtačky přes tlumič ▶ sklíčidlo do 10 mm

Obj. číslo	Název / Typ	Rozsah sklíčidla max. Ø (mm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N17000114	Vrtačka DR 220	10	2200	370	6,2	189	1,22



Vrtačka DR 180 L

▶ vrtačka v úhlovém provedení ▶ vybavena rychloupínacím sklíčidlem
▶ přepínání pravý/levý chod prakticky umístěný u spouště
▶ odvod vzduchu dozadu tělem vrtačky přes tlumič ▶ sklíčidlo do 10 mm

Obj. číslo	Název / Typ	Rozsah sklíčidla max. Ø (mm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N17000314	Vrtačka DR180L	10	1800	430	6,2	210	1,1



Vrtačka DR 500

- vrtačka v pistolovém provedení s nízkými otáčkami ▶ sklíčidlo do 13 mm
- přepínání pravý/levý chod prakticky umístěný u spouště
- vybavena rychloupínacím sklíčidlem
- odvod vzduchu dolu tělem vrtačky přes tlumič

Obj. číslo	Název / Typ	Rozsah sklíčidla max. Ø (mm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N17000214	Vrtačka DR 500	13	500	430	6,2	235	1,95



Stopková bruska GS 250

- stopková bruska v přímém provedení na brusná tělíska
- upínací kleštiny na 3 a 6 mm ▶ určeno pro začišťování hran a podobné broušení
- odvod vzduchu dozadu tělem brusky přes tlumič
- díky kompozitnímu provedení velmi nízká hmotnost brusky
- spoušť s bezpečnostní pojistkou

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr kleštiny Ø (mm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N14000114	Stopková bruska GS250	3/6	25000	340	6,2	150	0,36



Stopková bruska GS 220 L

- stopková bruska v přímém provedení na brusná tělíska
- upínací kleštiny na 3 a 6 mm ▶ určeno pro začišťování hran a podobné broušení
- odvod vzduchu dozadu tělem brusky přes tlumič
- díky kompozitnímu provedení velmi nízká hmotnost brusky
- spoušť s bezpečnostní pojistkou

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr kleštiny Ø (mm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N14000214	Stopková bruska GS220L	3/6	22000	340	6,2	158	0,54



Úhlová bruska GA 110

- úhlová bruska s kotoučem 127 mm
- uchycení kotouče standartním M14 ▶ přední úchop pro pravou nebo levou ruku
- odvod vzduchu dozadu tělem brusky přes tlumič

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr kotouče Ø (mm)	Závit	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N15000114	Úhlová bruska GA110	127	M14	11000	500	6,2	275	2



Excentrická bruska SO 152/5

- velmi lehká excentrická bruska pro hrubší broušení s rozkmitem 5 mm
- vybavena kotoučem s osmi děrami
- připraveno pro napojení vysavače/centrálnímu odsávání

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr kotouče / počet děr Ø (mm)	Rozkmit	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N16000214	Excentrická bruska SO152 / 5	152 / 8	5	10000	425	6,2	225	0,77



Excentrická bruska SO 152/2,5

- velmi lehká excentrická bruska pro jemné broušení s rozkmitem 2,5 mm
- vybavena kotoučem s osmi děrami
- připraveno pro napojení vysavače/centrálnímu odsávání

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr kotouče / počet děr Ø (mm)	Rozkmit	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N16000114	Excentrická bruska SO 152 / 2,5	152 / 8	2,5	10000	425	6,2	225	0,77



Pásová bruska SB 180

- pásová bruska s pásem šířky 10 mm
- určena pro dobrušování kovových součástí po základním opracování
- odvod vzduchu dozadu tělem brusky přes tlumič

Obj. číslo	Název / Typ	Šířka x délka pásu (mm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N16000514	Pásová bruska SB 180	10x330	18000	400	6,2	280	0,81

Příslušenství k bruskám

Obj. číslo	Název / Typ		
M34000814	Kleština 3 mm		
M34000914	Kleština 6 mm		
M34000114	Sada brusných nástavců -10ks		
M34000714	Kotouč k excentrickým bruskám	5/16	
M34001014	Sada pásků k pásové brusce 330 x 10 mm - 5ks		80
M34001114	Sada pásků k pásové brusce 330 x 10 mm - 5ks		100



Sekací kladivo AH 66

▶ sekací kladivo v celokovovém provedení vybaveno jistící pružinou ▶ určeno pro práci s kovem i drobnější práce ve zdivu ▶ lze použít různé sekáče s upínacím šestihranem 10 mm i jehlový oklepávač ▶ odvod vzduchu dopředu tělem kladiva

Obj. číslo	Název / Typ	Počet úderů / min.	Zdvih (mm)	Šestihran (mm)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N22000114	Sekací kladivo AH 66	3000	66	10	280	6,2	170	1,5



Sekací kladivo AH 96

▶ sekací kladivo v celokovovém provedení vybaveno jistící pružinou ▶ určeno pro práci ve zdivu díky většímu zdvihu ▶ jako příslušenství lze použít různé sekáče s upínacím šestihlranem 10 mm ▶ odvod vzduchu dopředu tělem kladiva

Obj. číslo	Název / Typ	Počet úderů / min.	Zdvih (mm)	Šestihran (mm)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N22000214	Sekací kladivo AH 96	2100	96	10	280	6,2	225	1,9

Příslušenství k sekacím kladivům



Obj. číslo	Název / Typ	Rozměry (mm)
M42000114	Sekáč plochý 175mm	175 x 20
M42000314	Sekáč na plech 175mm	175 x 20
M42000214	Sekáč kulatý 175mm	175
M42001014	Upínací pružina	
M42002014	Jehlový oklepávač AH-P	180 x 3
M42003214	Jehly do oklepávače AH-P	



Jehlový oklepávač NS 12

▶ jehlový oklepávač v kovovém provedení vybavený 12 jehlami
▶ určen pro odstraňování rzi a strusky po svařování v hůře přístupných místech

Obj. číslo	Název / Typ	Počet úderů / min.	Zdvih (mm)	Počet jehel	Rozměry jehly (mm)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N24000114	Jehlový oklepávač NS 12	5500	32	12	3x125	180	6,2	290	1,3



Jehlový oklepávač NS 19

▶ jehlový oklepávač v kovovém provedení vybavený 19 jehlami
▶ určen pro odstraňování rzi a strusky po svařování v hůře přístupných místech

Obj. číslo	Název / Typ	Počet úderů / min.	Zdvih (mm)	Počet jehel	Rozměry jehly (mm)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N24000214	Jehlový oklepávač NS 19	3700	33	19	3x180	280	6,2	330	2,7

Příslušenství k jehlovým oklepávačům

Obj. číslo	Název / Typ
M42003114	Jehly do oklepávače 3 x 180mm – 19ks
M42003014	Jehly do oklepávače 3 x 125mm – 12ks



Přímočará pila BS900

- malá kompaktní karosářská pilka
- díky využití kompozitních materiálů velmi nízká hmotnost pily

Obj. číslo	Název / Typ	Počet zdvihů za minutu	Síla řezu (mm)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N23000114	Přímočará pila BS900	9500	1,2	210	6,2	205	0,49

Příslušenství k přímočaré pile BS900

Obj. číslo	Název / Typ
M43000114	Náhradní plátky pilky 24Z – 5ks
M43000214	Náhradní plátky pilky 32Z – 5ks



Nýtovací kleště HR1

- nýtovací kleště pro trhací Al nýty o průměru 2,4–4,8 mm
- kovové provedení
- baleno v kartonu
- odvod vzduchu tělem kleští přes tlumič

Obj. číslo	Název / Typ	Zdvih (mm)	Průměr nýtu (mm)	Spotřeba (l/zdvih)	Prac. tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N21000114	Nýtovací kleště HR1	14	4,8 / 4 / 3,2 / 2,4	1,1	6,2	230	1,49



Nýtovací kleště HR2

- vysoce kvalitní nýtovací kleště určené pro trhací Al a ocelové nýty o průměru 4,8–7,8 mm
- díky kompozitnímu provedení velmi nízká hmotnost kleští
- baleno v praktickém plastovém kufru společně s přimazávačem a potřebným nářadím

Obj. číslo	Název / Typ	Zdvih (mm)	Průměr nýtu (mm)	Spotřeba (l/zdvih)	Prac. tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N21000214	Nýtovací kleště HR2	22,5	7,8 / 6,4 / 5,6 / 4,8	1,1	6,2	305	1,88



Příklepový utahovák WT-M68

- vybaven příklepem ▶ mini příklepový utahovák v kompozitovém provedení
- upínací čtyřhran 1/4" ▶ praktické přepínání na těle utahováku
- utahování a povolování šroubů při montážních pracech se šestihranem 6–14 mm
- odvod vzduchu dolů tělem utahováku přes tlumič

Obj. číslo	Název / Typ	Max. povolovací moment (Nm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N11140414	Příklepový utahovák WT-M68	68	11000	200	6,2	149	0,47



Šroubovák SW-M68

- vybaven příklepem ▶ mini šroubovák v kompozitovém provedení
- vybaven vnitřním šestihranem pro bity ▶ praktické přepínání na těle šroubováku
- vzhledem k velikosti určen při práci v truhlářských provozech

Obj. číslo	Název / Typ	Max. povolovací moment (Nm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N13000414	Šroubovák SW-M68	68	11000	200	6,2	157	0,72



Vrtačka DR-M110

- praktické přepínání na těle vrtačky
- určena pro práci v hůře přístupných prostorech
- vybavena rychloupínacím sklíčidlem pro vrtáky do 10 mm

Obj. číslo	Název / Typ	Max.průměr vrtáku (mm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N17000414	Vrtačka DR-M110	10	2300	200	6,2	183	0,82

Příslušenství k vrtačce DR-M110

Obj. číslo	Název / Typ
D42034014	Rychloupínací sklíčidlo 3/8"



Bruska SO/SP-M76

- 2v1 využitelné jako rotační i orbitální bruska
- snadné přepínání mezi rotačním a orbitálním pohybem ▶ možnost de/aktivace rozkmitu
- velmi lehká a ergonomicky řešená bruska se speciální gumovou úpravou na gripu
- možnost přepínání 1. a 2. rychlosti – 6000 resp. 3000 kmitů za minutu

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr kotouče Ø (mm)	Rozkmit (mm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N16000414	Bruska SO/SP-M76	76	1,5	6000	400	6,2	175	0,74

Příslušenství k brusce SO/SP-M76

Obj. číslo	Název / Typ
D43033114	Náhradní kotouč