

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:

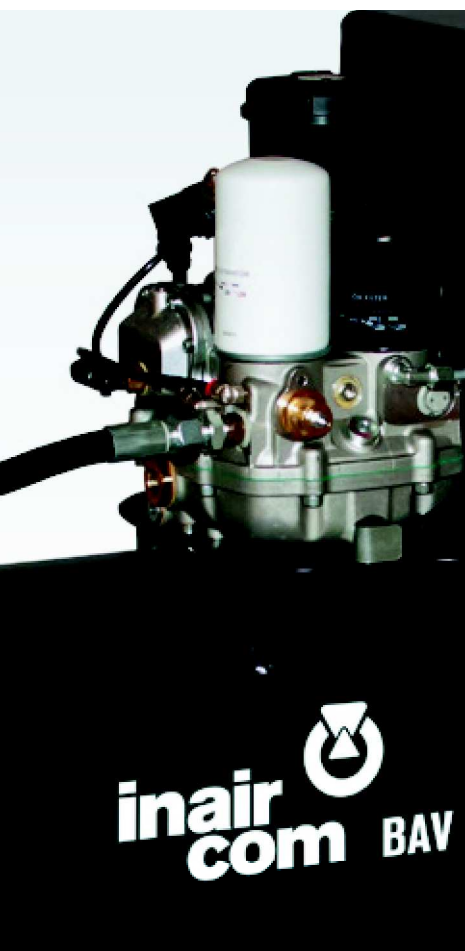
- ▶ samostatně stojící kompresor
- ▶ kompresor na vzdušníku
- ▶ kompresor na vzdušníku s kondenzační sušičkou

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:

- ▶ řídicí 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



BIG AIR VESSEL 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.)	Přípojení (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

Stacionární šroubové kompresory řady „C”

BIG AIR 4–5,5 kW / BIG AIR VESSEL 4–5,5 kW / BIG AIR CENTER 4–5,5 kW

Rozšíření předcházející řady malých šroubových kompresorů pro nejmenší provozy. Stroje mají obdobný integrovaný šroubový blok s pohonem pomocí převodovky pro extrémně kompaktní stavbu. Integrovaný elektrický vyhřívací článek**, má i u těchto strojů za úkol udržovat teplotu oleje v kompresoru na hodnotě zhruba 50–60 °C i když kompresor stojí. Navíc jsou stroje vybaveny krytováním a rozšířili jsme řadu o varianty „na podlahu” a kompletní sestavu s kondenzační sušičkou.

- ▶ vybaveny řídicí jednotkou ▶ pohon prostřednictvím převodovky
- ▶ minimální zástavbové rozměry

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Objemový proud (l/min.)	Přípojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
S41041014	BA-C 4-10	4	400	10	-	460	1/2"	68	690 x 470 x 570	70
S41051014	BA-C 5-10	5,5	400	10	-	650	1/2"	69	690 x 470 x 570	75
S42041014	BAV-C 4-10-200	4	400	10	200	460	1/2"	68	1460 x 490 x 1090	128
S42051014	BAV-C 5-10-200	5,5	400	10	200	650	1/2"	69	1460 x 490 x 1090	133
S43041014	BAC-C 4-10-200	4	400	10	200	460	1/2"	68	1460 x 490 x 1090	153
S43051014	BAC-C 5-10-200	5,5	400	10	200	650	1/2"	69	1460 x 490 x 1090	158

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

Stacionární šroubové kompresory



BIG AIR 4–15 kW

Základní řada kompresorů určených pro instalaci k tlakové nádobě. Integrovaný šroubový blok s pohonem pomocí převodovky pro extrémně kompaktní stavbu.

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlak. nádoby (l)	Objemový proud (l/min.)	Připojení (l)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
S31040814	BA 4-08	4	400	8	-	600	1/2"	67	910 x 660 x 640	105
S31041014	BA 4-10	4	400	10	-	490	1/2"	67	910 x 660 x 640	105
S31041314	BA 4-13	4	400	13	-	400	1/2"	67	910 x 660 x 640	105
S31050814	BA 5-08	5,5	400	8	-	790	1/2"	68	910 x 660 x 640	108
S31051014	BA 5-10	5,5	400	10	-	670	1/2"	68	910 x 660 x 640	108
S31051314	BA 5-13	5,5	400	13	-	580	1/2"	68	910 x 660 x 640	108
S31070814	BA 7-08	7,5	400	8	-	950	1/2"	69	910 x 660 x 640	151
S31071014	BA 7-10	7,5	400	10	-	940	1/2"	69	910 x 660 x 640	151
S31071314	BA 7-13	7,5	400	13	-	760	1/2"	69	910 x 660 x 640	151
S31110814	BA 11-08	11	400	8	-	1710	3/4"	68	1140 x 790 x 810	209
S31111014	BA 11-10	11	400	10	-	1500	3/4"	68	1140 x 790 x 810	209
S31111314	BA 11-13	11	400	13	-	1130	3/4"	68	1140 x 790 x 810	209
S31150814	BA 15-08	15	400	8	-	2060	3/4"	69	1140 x 790 x 810	218
S31151014	BA 15-10	15	400	10	-	1920	3/4"	69	1140 x 790 x 810	218
S31151314	BA 15-13	15	400	13	-	1630	3/4"	69	1140 x 790 x 810	218

Stacionární šroubové kompresory na vzdušníku



BIG AIR VESSEL 4–15 kW

Kompresory jsou kompletně sestaveny na vzdušníku a přezkoušeny, včetně silentbloků pro bezpečné ustavení na místo. Integrovaný šroubový blok s pohonem pomocí převodovky pro extrémně kompaktní stavbu.

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlak. nádoby (l)	Objemový proud (l/min.)	Připojení (l)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
S32040814	BAV 4-08-270	4	400	8	270	600	1/2"	67	1560 x 660 x 1170	247
S32041014	BAV 4-10-270	4	400	10	270	490	1/2"	67	1560 x 660 x 1170	247
S32041314	BAV 4-13-270	4	400	13	270	400	1/2"	67	1560 x 660 x 1170	247
S32050814	BAV 5-08-270	5,5	400	8	270	790	1/2"	68	1560 x 660 x 1170	250
S32051014	BAV 5-10-270	5,5	400	10	270	670	1/2"	68	1560 x 660 x 1170	250
S32051314	BAV 5-13-270	5,5	400	13	270	580	1/2"	68	1560 x 660 x 1170	250
S32070814	BAV 7-08-270	7,5	400	8	270	950	1/2"	69	1560 x 660 x 1170	293
S32071014	BAV 7-10-270	7,5	400	10	270	940	1/2"	69	1560 x 660 x 1170	293
S32071314	BAV 7-13-270	7,5	400	13	270	760	1/2"	69	1560 x 660 x 1170	293
S32110814	BAV 11-08-500	11	400	8	500	1710	3/4"	68	2000 x 790 x 1440	337
S32111014	BAV 11-10-500	11	400	10	500	1500	3/4"	68	2000 x 790 x 1440	337
S32111314	BAV 11-13-500	11	400	13	500	1130	3/4"	68	2000 x 790 x 1440	337
S32150814	BAV 15-08-500	15	400	8	500	2060	3/4"	69	2000 x 790 x 1440	345
S32151014	BAV 15-10-500	15	400	10	500	1920	3/4"	69	2000 x 790 x 1440	345
S32151314	BAV 15-13-500	15	400	13	500	1630	3/4"	69	2000 x 790 x 1440	345

Stac. šr. kompresory na vzdušníku se sušičkou



BIG AIR CENTER 4–15 kW

Kompresory kompletně sestaveny na vzdušníku a vybaveny odpovídají sušičkou stlačeného vzduchu. Sestava využitelná jako samostatná kompresorová stanice. Integrovaný šroubový blok s pohonem pomocí převodovky pro extrémně kompaktní stavbu.

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)
S33040814	BAC 4-08-270	4	400	8	270	600	1/2"	67	1560 x 660 x 1170	269
S33041014	BAC 4-10-270	4	400	10	270	490	1/2"	67	1560 x 660 x 1170	269
S33041314	BAC 4-13-270	4	400	13	270	400	1/2"	67	1560 x 660 x 1170	269
S33050814	BAC 5-08-270	5,5	400	8	270	790	1/2"	68	1560 x 660 x 1170	272
S33051014	BAC 5-10-270	5,5	400	10	270	670	1/2"	68	1560 x 660 x 1170	272
S33051314	BAC 5-13-270	5,5	400	13	270	580	1/2"	68	1560 x 660 x 1170	272
S33070814	BAC 7-08-270	7,5	400	8	270	950	1/2"	69	1560 x 660 x 1170	315
S33071014	BAC 7-10-270	7,5	400	10	270	940	1/2"	69	1560 x 660 x 1170	315
S33071314	BAC 7-13-270	7,5	400	13	270	760	1/2"	69	1560 x 660 x 1170	315
S34110814	BAC 11-08-500	11	400	8	500	1710	3/4"	68	2000 x 790 x 1440	372
S34111014	BAC 11-10-500	11	400	10	500	1500	3/4"	68	2000 x 790 x 1440	372
S34111314	BAC 11-13-500	11	400	13	500	1130	3/4"	68	2000 x 790 x 1440	372
S34150814	BAC 15-08-500	15	400	8	500	2060	3/4"	69	2000 x 790 x 1440	380
S34151014	BAC 15-10-500	15	400	10	500	1920	3/4"	69	2000 x 790 x 1440	380
S34151314	BAC 15-13-500	15	400	13	500	1630	3/4"	69	2000 x 790 x 1440	380

Stac. šr. kompresory s řízením otáček



BIG AIR INVERTER 7,5–15 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)
S35070814	BAI 7-8	7,5	400	8	-	300-950	1/2"	69	910 x 660 x 640	151
S35071014	BAI 7-10	7,5	400	10	-	290-930	1/2"	69	910 x 660 x 640	151
S35071314	BAI 7-13	7,5	400	13	-	280-760	1/2"	69	910 x 660 x 640	151
S36070814	BAIV 7-8	7,5	400	8	270	300-950	1/2"	69	1560 x 660 x 1170	293
S36071014	BAIV 7-10	7,5	400	10	270	290-930	1/2"	69	1560 x 660 x 1170	293
S36071314	BAIV 7-13	7,5	400	13	270	280-760	1/2"	69	1560 x 660 x 1170	293
S37070814	BAIC 7-8	7,5	400	8	270	300-950	1/2"	69	1560 x 660 x 1170	315
S37071014	BAIC 7-10	7,5	400	10	270	290-930	1/2"	69	1560 x 660 x 1170	315
S37071314	BAIC 7-13	7,5	400	13	270	280-760	1/2"	69	1560 x 660 x 1170	315
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

BIG AIR 18,5-37 kW

- ▶ velmi kompaktní stroje s minimálními zástavbovými rozměry
- ▶ přehled o stavu kompresoru včetně všech potřebných hodnot na přehledném panelu řídicí 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 řídicím 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 (l)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
S51180814	BA 18-8	18,5	400	8	-	2880	1 1/4"	69	1060 x 860 x 1240	370
S51181014	BA 18-10	18,5	400	10	-	2540	1 1/4"	69	1060 x 860 x 1240	370
S51181314	BA 18-13	18,5	400	13	-	1920	1 1/4"	69	1060 x 860 x 1240	370
S51220814	BA 22-8	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 30-8	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
S51371014	BA 37-10	37	400	10	-	4910	1 1/4"	72	1060 x 860 x 1240	510

Poznámka: Informace o kompresorech vyšších výkonů poskytneme na vyžádání.

Stacionární šroubové kompresory s řízením otáček ◀



BIG AIR INVERTER 18–55 kW

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

Kompresory vybavené frekvenčním měničem. Tyto stroje jsou ideálním řešením pro 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 nádroby (l)	Objemový proud (l/min.)	Připojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
S15180814	BAI 18-8	18	400	8	-	1150-2770	1 1/4"	69	1660 x 760 x 1420	335
S15181014	BAI 18-10	18	400	10	-	1070-2390	1 1/4"	68	1660 x 760 x 1420	335
S15181314	BAI 18-13	18	400	13	-	680-1940	1 1/4"	66	1660 x 760 x 1420	335
S15220814	BAI 22-8	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 30-8	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 37-8	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 45-8	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 55-8	55	400	8	-	1960-8780	1 1/4"	69	2040 x 980 x 1800	1220
S15551014	BAI 55-10	55	400	10	-	1610-7600	1 1/4"	68	2040 x 980 x 1800	1220
S15551314	BAI 55-13	55	400	13	-	1760-6350	1 1/4"	67	2040 x 980 x 1800	1220

Poznámka: Informace o kompresorech vyšších výkonů poskytneme na vyžádání.

Řídicí jednotka pro 2–4 kompresory ▶

- ▶ řídí 2–4 kompresory s možností nastavení priority v rámci dne/týdne
- ▶ řídí kompresory s měničem bez dosažení vypínacího tlaku časovou prioritou
- ▶ reaguje na strmý pokles tlaku nebo poruchu a dle situace připíná další stroje za účelem udržení pracovního tlaku
- ▶ připravena na doplnění 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

Vzdušníky bez armatury



STOJATÉ PŘEVEDENÍ

LAKOVANÉ PRAŠKOVÝM LAKEM
V BARVĚ PŘEVEDENÍ RAL 7011. BEZ
ZÁKONNÝCH ARMATUR A URČENÉ
K DALŠÍMU DOVYBAVENÍ.



STOJATÉ PŘEVEDENÍ

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 PŘEVEDENÍ

LAKOVANÉ PRÁŠKOVÝM LAKEM V BARVĚ PŘEVEDENÍ RAL 7011. VČETNĚ ARMATURY – POJISTNÝ VENTIL, 2 X KULOVÝ KOHOUT, ODKALOVACÍ KOHOUT A MANOMETR, OD 1000 L S TROJIC. 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	21	305 x 929
S95101114	Vzdušník stojatý 100/11	100	1/2"	11	29	370 x 1213
S95271114	Vzdušník stojatý 270/11	270	3/4"	11	67	500 x 1648
S95501114	Vzdušník stojatý 500/11	500	1"	11	115	600 x 2050
S95721114	Vzdušník stojatý 720/11	720	1"	11	178	750 x 2030
S95111114	Vzdušník stojatý 1000/12	1000	1 1/4"	11	210	800 x 2350
S95151114	Vzdušník stojatý 1500/12	1500	2"	11	320	1000 x 2305
S95211114	Vzdušník stojatý 2000/12	2000	2"	11	388	1100 x 2490
S95311114	Vzdušník stojatý 3000/12	3000	2"	11	594	1200 x 2990
S95411114	Vzdušník stojatý 4000/12	4000	2"	11	835	1450 x 2790
S95511114	Vzdušník stojatý 5000/12	5000	2"	11	962	1450 x 3390
S95611114	Vzdušník stojatý 6000/12	6000	2"	11	1090	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	25	305 x 929
S95101614	Vzdušník stojatý 100/16	100	1/2"	16	46	370 x 1213
S95271614	Vzdušník stojatý 270/16	270	3/4"	16	101	500 x 1648
S95501614	Vzdušník stojatý 500/16	500	1"	16	145	600 x 2050
S95111614	Vzdušník stojatý 1000/16	1000	1 1/4"	16	245	800 x 2350
S95151614	Vzdušník stojatý 1500/16	1500	2"	16	423	1000 x 2305
S95211614	Vzdušník stojatý 2000/16	2000	2"	16	450	1000 x 2740
S95311614	Vzdušník stojatý 3000/16	3000	2"	16	630	1200 x 2990
S95411614	Vzdušník stojatý 4000/16	4000	2"	16	995	1450 x 2790
S95511614	Vzdušník stojatý 5000/16	5000	2"	16	1145	1450 x 3390
S95611614	Vzdušník stojatý 6000/16	6000	2"	16	1292	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	70	500 x 1648
S96501114	Vzdušník stojatý pozinkovaný 500/11	500	1"	11	119	600 x 2050
S96111114	Vzdušník stojatý pozinkovaný 1000/11	1000	1 1/4"	11	214	800 x 2350
S96151114	Vzdušník stojatý pozinkovaný 1500/11	1500	2"	11	325	1000 x 2305
S96211114	Vzdušník stojatý pozinkovaný 2000/11	2000	2"	11	394	1100 x 2490
S96311114	Vzdušník stojatý pozinkovaný 3000/11	3000	2"	11	600	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	104	500 x 1648
S96501614	Vzdušník stojatý pozinkovaný 500/16	500	1"	16	149	600 x 2050
S96111614	Vzdušník stojatý pozinkovaný 1000/16	1000	1 1/4"	16	249	800 x 2350
S96211614	Vzdušník stojatý pozinkovaný 2000/16	2000	2"	16	455	1000 x 2740



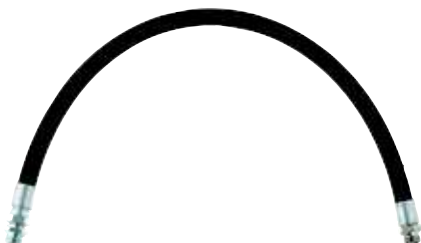
STOJATÉ PŘEVEDENÍ

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

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 dvojnípem.

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	Silentblok 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	kanystr 5 l

Dodáváme také větší balení na požádání.



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



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

*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 1bar 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). MOTERS.CZ s.r.o.má pro tyto účely připravené kompletní řešení na 20l nádobě vybavené poj.ventilem, dvěma 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).