

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:

- ▶ 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 A STACIONÁRNÍ ŠROUBOVÉ KOMPRESORY

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

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.



ilustrativní foto

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

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.



ilustrativní foto

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

BAC-B 4–15 kW

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



ilustrativní foto

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 tlakové 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 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 (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 řídicí 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 Š 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 řídicí jednotku sušičky
- ▶ kompresory od 2,2 do 7,5 kW jsou vybaveny základní řídicí jednotkou DnAir1
- ▶ kompresory od 11 do 15 kW jsou vybaveny pokročilou řídicí 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

Řídicí jednotka umožňuje propojení a řízení až 4 kompresorů různých výkonů se stejnou jednotkou. Díky tomu lze docílit optimálního pracovního zatížení pro vyrovnaní 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-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 řídicí jednotkou DNAir1. Šroubový blok je poháněn motorem prostřednictvím poly-V řemenu s dlouhou životností.



Obj. číslo	Název / Typ	Přiklon 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)
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	Přiklon 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)
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

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 řídicí 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 řídicí jednotku
- ▶ jasná vizualizace všech provozních hodnot kompresoru, jakož i provozu sušičky přes indikátor zobrazený na panelu řídicí jednotky DNAir2
- ▶ nízká provozní hlukost
- ▶ všechny stroje vybaveny předfiltrací nasávaného vzduchu



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).

STACIONÁRNÍ ŠROUBOVÉ KOMPRESORY



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 řídicí 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
- ▶ zbývajících čas do údržby kompresoru
- ▶ procento zatížení (řada PSI-K)
- ▶ indikátor rosného bodu sušičky a odvaděče kondenzátu

VOLITELNÝ ROZŠÍŘUJÍCÍ 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 řídicí jednotkou.

* nutno objednat samostatně pod obj. č. S99111014

FUNKCE MASTER/SLAVE

Řídicí jednotka umožňuje propojení a řízení až 4 kompresorů různých výkonů se stejnou jednotkou. Díky tomu lze docílit optimálního pracovního zatížení pro vyrovnaní 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 řídicí 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. nádrže (l)	Objemový proud (l/min.)	Připojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š 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 řídicí 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 tlakové nádoby (l)	Objemový proud (l/min.)	Připojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š 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.

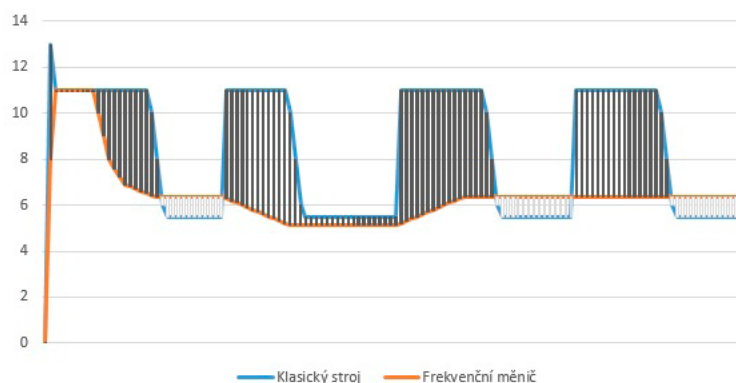


Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlak. nádoby (l)	Objemový proud (l/min.)	Připojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
S25070815	PSI-K 7-08	7	400	8	-	600–1300	1/2"	63	800 x 650 x 850	175
S25071016	PSI-K 7-10	7	400	10	-	500–1000	1/2"	63	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

Graf zátěže kompresoru v kW



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



ŘÍDÍČÍ JEDNOTKA EPS4.3 (do 75 kW)

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

ŘÍDÍČÍ JEDNOTKA DNair MAXI

Řídicí 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 řídicí 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 řídicí 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	4800	1 1/4"	69	1410 x 800 x 1500	680
S21301015	PS-N 30-10	30	400	10	4300	1 1/4"	69	1410 x 800 x 1500	680
S21301315	PS-N 30-13	30	400	13	3600	1 1/4"	69	1410 x 800 x 1500	680
S21370815	PS-N 37-08	37	400	8	5800	1 1/4"	69	1410 x 800 x 1500	725
S21371015	PS-N 37-10	37	400	10	5250	1 1/4"	69	1410 x 800 x 1500	725
S21371315	PS-N 37-13	37	400	13	4500	1 1/4"	69	1410 x 800 x 1500	725



STACIONÁRNÍ ŠROUBOVÉ KOMPRESORY

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 řídicí 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



STACIONÁRNÍ ŠROUBOVÉ KOMPRESORY

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 Š 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

Lakované vzdušníky 11 bar



STOJATÉ PŘEVEDENÍ

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

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

STOJATÉ PŘEVEDENÍ

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

