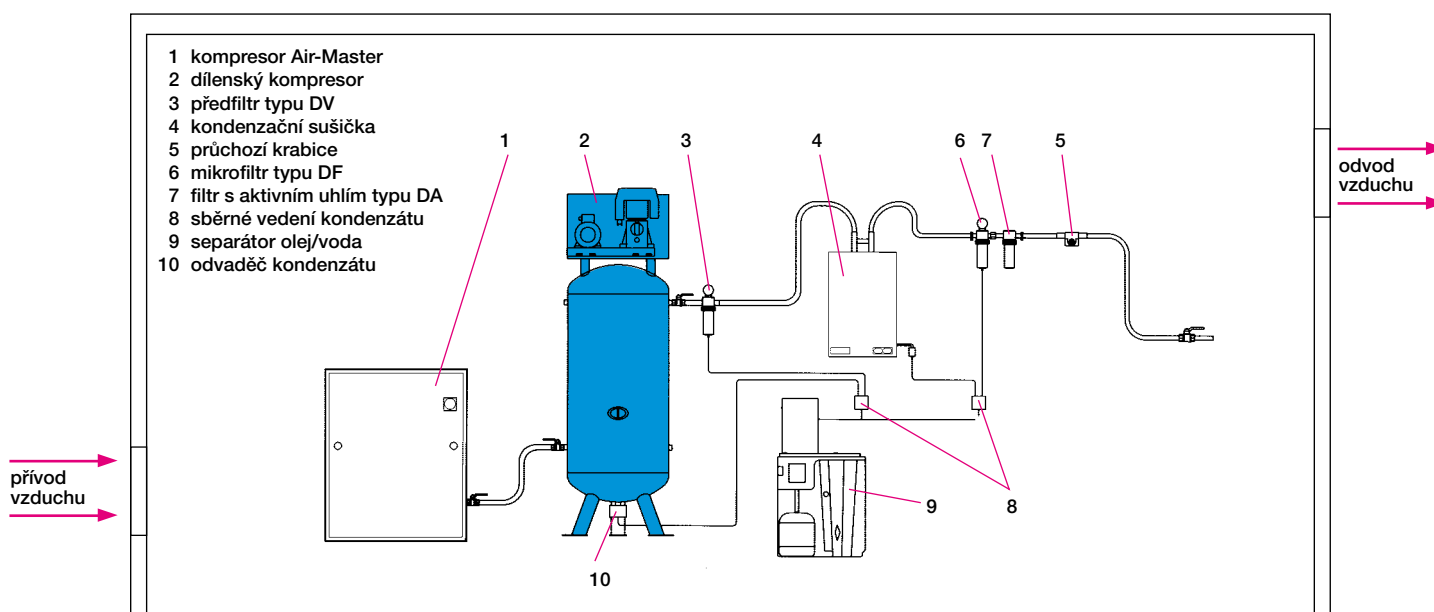


# STACIONÁRNÍ KOMPRESORY



## Pomoc při volbě: Takto naleznete správný kompresor

Při návrhu kompresorové stanice je důležité, aby kompresor disponoval dostačující kapacitou. Ať si chcete opatřit nové zařízení, vyměnit nebo rozšířit, ve firmě Schneider Bohemia je pro Vás připraven vyvinutý stavebnicový program, se kterým vždy najdete správný kompresor s potřebným vybavením. Využijte desetiletých zkušeností našich odborníků v plánování, projekci a realizaci kompresorových zařízení.



### Spotřeba vzduchu

Počet a typ pneumatického nářadí, strojů a přístrojů určuje celkovou spotřebu vzduchu. Důležité při tom je efektivní dodávané množství stlačeného vzduchu z kompresoru, které je potom k dispozici pro nářadí. Mimo jiné uvažujte také s četností zapnutí a zároveň využitím různých spotřebičů.

### Nepřetržitý nebo přerušovaný chod kompresoru

Pokud v průběhu dne nemáte kontinuální spotřebu vzduchu, jsou pro Vás naše osvědčené pístové kompresory tím nejlepším řešením. Je-li oproti tomu relativně nepřetržitá spotřeba vzduchu, jsou pro vybavení provozu ideální šroubové kompresory.

### Kombinace pro všechny případy

Oba systémy, šroubové i pístové kompresory, lze kombinovat. Šroubový kompresor pokrývá hlavní spotřebu zařízení na stlačený vzduch, pístový kompresor je automaticky zapínán v době maximální spotřeby.

### Provozní tlak

Potřebný provozní tlak se odvíjí od nářadí a přístrojů, které chcete používat. Rozhodující je max. provozní tlak. Zahrňte toto vše do Vašeho plánu.

### Místo instalování kompresoru

Dbejte na faktory jako je teplota místnosti, cirkulace chladícího vzduchu, okolní podmínky, možnost údržby nebo také vzniklý hluk. Podrobnou konzultaci Vám rádi poskytnou naši odborníci.

### Celková koncepce

Komplexní systém výroby stlačeného vzduchu v nejmenším prostoru při vysokém provozním zabezpečení s nízkými stavebními náklady, to je kompresor se stojatým vzdušníkem, kompletně smontovaný s kondenzační sušičkou nebo doplňkovým separátorem olej/voda.

## Dílenské kompresory

## Prostorově úsporné řešení se stojatým vzdušníkem



### Společné znaky:

- Klínovým řemenem poháněný pístový kompresor se 2 válci na tlak 10, 12 a 15 bar. Dvoustupňový agregát s válci v řadě.
- Záruka 2 roky.
- Vzdušník s vnitřní povrchovou úpravou
- Záruka 10 let proti prorozavění vzdušníku
- Přezkoušený výrobcem
- Kompletně vybavený všemi armaturami, jako je tlakový spínač pro plně automatický provoz, ochrana motoru, pojistný ventil, manometr, odlehčovací ventil, zpětný ventil, vypouštěcí ventil kondenzátu a kulové kohouty.
- Motor na střídavý proud 400 V
- Malé vibrace při chodu díky nízkému počtu otáček.
- Velký ventilátor pro optimální chlazení
- Silentbloky v dodávce
- U všech kompresorů a agregátů od 5,5 kW doporučujeme rozběh přes automatický spínač hvězda-trojúhelník.
- Tento spínač není součástí dodávky, ale kompresor má odlehčení při rozběhu. U kompresorů se 4 kW motrem se musí dodržovat místní elektropředpisy.

Typ	Tlak bar	Nasávané množství l/min.	Dodávané množství l/min. <sup>4)</sup>	Příkon motou kW	Počet otáček min <sup>-1</sup>	Objem vzduš. l	Rozměry Š x H x V mm	Hmotnost kg	Hlučnost dB(A) <sup>1)</sup>	Odvod vzduchu	Obj. číslo
<b>Provedení na 10 bar</b>											
460-270 ST	10	460	375	3,0	1410	270	850x830x1760	135	80	2 x 3/4"i	H 110 561
620-270 ST	10	620	485	4,0	1440	270	850x830x1800	155	83	2 x 3/4"i	H 110 038
650-270 ST	10	650	520	4,0	950	270	850x830x1930	160	63	2 x 3/4"i	H 110 566
850-270 ST <sup>4)</sup>	10	850	680	5,5	1240	270	850x830x1800	170	83	2 x 3/4"i	H 710 029
960-500 ST <sup>4)</sup>	10	960	750	5,5	1060	500	1070x890x2060	275	82	2 x 1"i	H 782 025
<b>Provedení na 12 bar</b>											
430-12-270 ST	12	430	350	3,0	1340	300	850x830x1870	164	80	2 x 3/4"i	H 110 075
<b>Provedení na 15 bar</b>											
400-15-270 ST	15	400	330	2,0	1200	300	850x830x1870	164	80	2 x 3/4"i	H 110 572
575-15-270 ST	15	575	460	4,0	850	300	850x830x1905	190	83	2 x 3/4"i	H 110 574
750-15-500 ST <sup>4)</sup>	15	750	525	5,5	785	500	1070x890x2060	320	82	2 x 1"i	H 110 040

<sup>1)</sup> Hladina hlučnosti ve vzdálenosti 1 m podle DIN 45635 T 13

<sup>2)</sup> Přepínač hvězda-trojúhelník je třeba objednat zvlášť!

<sup>3)</sup> Sériově s přepínačem hvězda-trojúhelník

<sup>4)</sup> U kompresorů na 10 bar měřeno při 8 bar, u kompresorů na 12 bar při 10 bar a u kompresorů na 15 bar při 12 bar podle ISO 1217

## Dílečné kompresory

## s kondenzační sušičkou



### Společné znaky:

Připravený rovnou k uvedení do provozu, proto odpadají instalační náklady.  
Technický popis jako dílečné kompresory (viz str. 3), ale navíc:

- **Kondenzační sušička a obchozí potrubí**  
Usušený vzduch snižuje riziko poruch pneumatických systémů, zvyšuje životnost pneumatického nářadí a zvyšuje kvalitu práce, např. při lakování.  
Vysoké úspory energie díky vypínací automatice konden. sušičky při malém zatížení.  
S chladicím médiem bez FCKW
- Silent provedení včetně kontroly oleje



Typ	Tlak bar	Nasávané množství l/min.	Dodávané množství l/min. <sup>3)</sup>	Příkon motou kW	Počet otáček min <sup>-1</sup>	Objem vzduš. l	Rozměry Š x H x V mm	Hmot- nost kg	Hluč- nost dB(A) <sup>1)</sup>	Odvod vzduchu	Obj. číslo
<b>Provedení na 10 bar</b>											
620-270 ST-DK 800	10	620	485	4,0	1440	270	830x1070x1800	185	83	2 x 3/4"i	H 110 139
650-270 ST-DK 800	10	650	520	4,0	950	270	830x1070x1800	195	83	2 x 3/4"i	H 110 567
850-270 ST-DK 800	10	850	680	5,5	1240	270	830x1070x1800	201	83	2 x 3/4"i	H 110 031
960-500 ST-DK 1000	10	960	750	5,5 <sup>2)</sup>	1060	500	1050x1210x2060	305	82	2 x 1"i	H 782 026
<b>Provedení na 15 bar</b>											
575-15-270 ST-DK 800	15	575	460	4,0	850	600	830x1070x1910	221	83	2 x 3/4"i	H 110 575
750-15-500 ST-DK 1000	15	750	525	5,5 <sup>2)</sup>	785	500	1050x1210x2050	350	82	2 x 1"i	H 110 041

<sup>1)</sup> Hladina hlučnosti ve vzdálenosti 1 m podle DIN 45635 T 13

<sup>2)</sup> Přepínač hvězda-trojúhelník je třeba objednat zvlášť!

<sup>3)</sup> U kompresorů na 10 bar měřeno při 8 bar a u kompresorů na 15 bar při 12 bar podle ISO 1217

## Universal kompresory

## Tradiční řešení na ležatém vzdušníku - mnohonásobně osvědčené

### Společné znaky:

- Pístový kompresor na tlak 10 popř. 15 bar
- Všechny vzdušníky se speciální povrchovou úpravou uvnitř a vně. Záruka 10 let proti prorezavění.
- Všechny kompresory jsou přezkoušené a s potřebnou dokumentací.
- Kompletně vybavený všemi armaturami, jako je tlakový spínač pro plně automatický provoz, ochrana motoru, pojistný ventil, manometr, odvzdušňovací ventil, zpětný ventil, vypouštěcí kohout kondenzátu a kulové kohouty
- Motor na střídavý proud 400 V
- Malé vibrace při chodu díky nízkému počtu otáček

- Velký ventilátor pro optimální chlazení
- Sériově se silentbloky
- U všech kompresorů a agregátů od 5,5 kW doporučujeme rozběh přes automatický přepínač hvězda-trojúhelník. Tento nepatří k dodávce, ale kompresor má odlehčení při rozběhu. U kompresorů se 4 kW motorem je třeba dodržovat místní elektropředpisy.
- Doporučujeme připojení odvaděče kondenzátu.
- Typ 592-90 D + DK 410 je sériově dodáván včetně namontované kondenzační sušičky a odvaděče kondenzátu.
- Provedení Silent včetně kontroly oleje



Typ	Tlak bar	Nasávané množství l/min.	Dodávané množství l/min. <sup>2)</sup>	Příkon motou kW	Počet otáček min <sup>-1</sup>	Objem vzduš. l	Rozměry Š x H x V mm	Hmotnost kg	Hlučnost dB(A) <sup>1)</sup>	Odvod vzduchu	Obj. číslo
<b>Provedení s klínovým řemenem/10bar</b>											
385-90 D	10	385	260	2,2	1260	90	1130x380x870	78	81	1/2"i	H 200 080
460-90 D	10	460	375	3,0	1410	90	1130x350x870	75	80	3/4"i	H 200 082
620-90 D	10	620	495	4,0	1440	90	1130x350x870	105	83	1/2"i	H 200 090
460-270 D	10	460	375	3,0	1410	270	1650x530x1110	155	82	3/4"i	H 200 083
650-270 D	10	650	520	4,0	950	270	1650x530x1130	165	83	3/4"i	H 110 579
650-270 D-Silent	10	650	520	4,0	950	270	1650x730x1300	260	83	3/4"i	H 110 582
650-500 D	10	650	520	4,0	950	500	2000x670x1270	210	67	1"i	H 110 584
960-500 D	10	960	750	5,5 <sup>3)</sup>	1060	500	2000x730x1350	255	82	1"i	H 781 025
1410-500 D	10	1410	990	7,5 <sup>3)</sup>	820	500	2000x740x1320	340	86	1"i	H 781 037
<b>Provedení s klínovým řemenem/15 bar</b>											
400-15-300 D	15	400	340	3,0	1200	300	1370x620x1230	180	81	3/4"i	H 110 577
575-15-300 D	15	575	460	4,0	850	300	1370x620x1230	191	83	3/4"i	H 110 578
750-15-500 D <sup>3)</sup>	15	750	525	5,5 <sup>3)</sup>	785	500	2000x730x1350	280	82	1"i	H 110 035
1200-15-500 D <sup>3)</sup>	15	1200	820	7,5 <sup>3)</sup>	690	500	2000x740x1320	370	86	1"i	H 781 137

<sup>1)</sup> Hladina hlučnosti ve vzdálenosti 1 m podle DIN 45635 T 13

<sup>2)</sup> U kompresorů na 10 bar měřeno při 8 bar a u kompresorů na 15 bar při 12 bar podle ISO 1217

<sup>3)</sup> Přepínač hvězda-trojúhelník je třeba objednat zvlášť!

## Přístavné kompresory

## Nenákladné řešení doplňkové spotřeby vzduchu



### Společné znaky:

- Pístový kompresor se 2 popř. 4 válci na tlak 10 popř. 15 bar, dvoustupňová komprese
- Pro správnou funkci přístavného kompresoru musí být k dispozici zásobní vzdušník odpovídající velikosti. S tímto zásobním vzdušníkem se přístavný kompresor propojí pomocí elastické hadice.
- Kompletně vybavený všemi armaturami pro samostatné zařízení.
- Dvoustupňový, klínovým řemenem poháněný agregát.
- Motor na střídavý proud 400 V
- U všech kompresorů a agregátů od 5,5 kW doporučujeme rozběh přes automatický přepínač hvězda-trojúhelník. Tento nepatří k dodávce, ale kompresor má odlehčení při rozběhu. U kompresorů se 4 kW motorem je třeba dodržovat místní elektropředpisy.
- Přístavné kompresory jsou použitelné:
  - když je stávající množství vzduchu moc malé
  - když se musí pokrýt nadměrná spotřeba vzduchu ve špičkách
  - když je třeba zajistit 100 % zálohu
  - když vyžadují staré stroje již drahé opravy

Typ	Tlak bar	Nasávané množství l/min.	Dodávané množství l/min. <sup>2)</sup>	Příkon motou kW	Počet otáček min <sup>-1</sup>	Objem vzduš. l	Rozměry Š x H x V mm	Hmotnost kg	Hlučnost dB(A) <sup>1)</sup>	Odvod vzduchu	Obj. číslo
BST 650	10	650	520	4,0	950	7	750x580x750	89	83	3/4"i	H 110 587
BST 950	10	950	750	5,5	1060	10	1150x610x790	150	82	1"i	H 781 222
BST 575-15	15	575	435	4,0	900	7	750x580x690	83	83	3/4"i	H 110 388
BST 750-15	15	750	525	5,5	785	10	1150x610x790	150	82	1"i	H 781 326 <sup>3)</sup>
BST 1200-15	15	1200	820	7,5	690	10	1150x650x780	235	86	1"i	H 781 338 <sup>3)</sup>
BST 1650-15 <sup>4)</sup>	15	1650	1130	11,0	960	10	1150x650x780	245	87	1"i	H 781 345 <sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> Hladina hlučnosti ve vzdálenosti 1 m podle DIN 45635 T 13

<sup>2)</sup> U kompresorů na 10 bar měřeno při 8 bar a u kompresorů na 15 bar při 12 bar podle ISO 1217

<sup>3)</sup> Přepínač hvězda-trojúhelník je třeba objednat zvlášť!

<sup>4)</sup> S kontrolou oleje.

### Kontrola oleje

Příslušenství pro kompresory 5,5 a 7,5 kW. Se sondou stavu oleje, mot. díly na klikovou skříň, propoj. vedením a řídicí deskou pro montáž do skříňky přepínače hvězda-trojúhelník.

B 111 062

## Springler-kompresory

## Vhodná náhrada staršího zařízení



### Společné znaky:

- Pístový kompresor se dvěma válci pro tlak 10 bar.
- Dvoustupňový, klínovým řemenem poháněný agregát.
- Motor na střídavý proud 400 V.
- Pro správnou funkci musí být k dispozici zásobní vzdušník odpovídající velikosti.
- Součástí dodávky je tlakový spínač s odlehčovacím ventilem pro nezátížený rozběh a 2 m plastové trubičky o Ø 6 x 1 mm.
- Pro připojení ke vzdušníku je nutno doobjednat vhodnou elastickou hadici.
- U kompresorů s příkonem 5,5 kW a vyšším doporučujeme rozběh přes automatický přepínač hvězda-trojúhelník. Tento není součástí dodávky a je nutno jej objednat zvlášť.
- Kompresory nejsou vybaveny pojistným ventilem a tlakoměrem.



Typ	Tlak bar	Nasávané množství l/min.	Dodávané množství l/min. <sup>2)</sup>	Příkon motou kW	Počet otáček min <sup>-1</sup>	Rozměry Š x H x V mm	Hmotnost kg	Hlučnost dB(A) <sup>1)</sup>	Odvod vzduchu	Obj. číslo
UNI 385 D	10	385	260	2,2	1260	570x350x470	55	81	1/2"i	H 888 001
UNI 460 D	10	460	375	3,0	1410	700x450x580	65	80	1/2"i	H 888 002
UNI 620 D	10	620	485	4,0	1440	700x450x580	75	83	1/2"i	H 888 003
UNI 850 D	10	850	680	5,5	1240	770x450x620	80	82	1/2"i	H 888 004
UNI 960 D	10	960	750	5,5	1060	850x500x750	90	82	3/4"i	H 888 005

<sup>1)</sup> Hladina hlučnosti ve vzdálenosti 1 m podle DIN 45635 T 13



## Tandem-kompresory

Inteligentní řešení pro maximální jistotu

### Společné znaky:

- Dva agregáty montované na jednom vzdušníku – maximální jistota (při výpadku jednoho agregátu dostatečná rezerva při krátkodobé špičkové spotřebě vzduchu)
- Vzdušník se speciální povrchovou úpravou vnitřní i vnější. Záruka 10 let proti prorezavění.
- Všechny kompresory a vzdušníky jsou přezkoušené a s potřebnou dokumentací.
- Motor na střídavý proud 400 V
- Sériově se silentbloky
- Sériově vybavení:
  - Tandem 620/620-500 D** s přepínacím zařízením
  - Tandem 860/860-500 D** s přepínacím zařízením a dvěma přepínací hvězda-trojúhelník
  - Tandem 670/AMD-500D**
  - Tandem AMD/AMD-500 D** s přepínacím zařízením
- Šroubové kompresory mohou být doplněny kondenzační sušičkou
- Doporučujeme připojení odvaděče kondenzátu.



Typ	Tlak bar	Nasávané množství l/min. PA	Dodávané množství l/min. <sup>2)</sup> PA	Obj. proud l/min. ŠA	Příkon motou kW	Počet otáček min <sup>-1</sup>	Rozměry Š x H x V mm	Hmot- nost kg	Hlučnost dB(A) <sup>1)</sup>		Odvod vzduchu	Obj. číslo
									KA	ŠA		
<b>2 pístové agregáty</b>												
620/620 -500 D	10	2 x 620	2 x 485	-	2 x 4,0	1440	2320x700x1200	280	83	-	1"i	H 200 167
650/650 -500 D	10	2 x 650	2 x 520	-	2 x 4,0	950	2320x700x1200	280	83	-	1"i	H 200 179
850/850 -500 D	10	2 x 850	2 x 680	-	2 x 5,5	1240	2320x700x1240	305	83	-	1"i	H 200 178
<b>1 pístový – 1 šroubový agregát</b>												
650/AMD4 -500 D	10	650	520	435	2 x 4,0	950/1450	2220x610x1450	336	83	63	3/4"	H 200 500
650/AMD4 -500 D + DK	10	650	520	435	2 x 4,0	950/1450	2220x610x1450	361	83	63	3/4"	H 200 502
650/AMD5 -500 D	10	650	520	610	4,0 + 5,5	950/2900	2220x610x1450	339	83	69	3/4"	H 200 504
650/AMD5 -500 D + DK	10	650	520	610	4,0 + 5,5	950/2900	2220x610x1450	364	83	69	3/4"	H 200 505
<b>2 šroubové agregáty</b>												
AMD4/AMD4 -500 D	10	-	-	2 x 435	2 x 4,0	1450	2220x610x1450	365	-	66	3/4"	H 200 510
AMD5/AMD5 -500 D	10	-	-	2 x 610	2 x 5,5	2900	2220x610x1450	371	-	72	3/4"	H 200 520

<sup>1)</sup> Hladina hlučnosti ve vzdálenosti 1 m podle DIN 45635 T 13

## Silent-kompresory

## Odhlučňené řešení



### Společné znaky:

- Pistový kompresor na tlak 10 popř. 15 bar
- Sériové vybavení: ochrana motoru, manometr, spínač/vypínač, počítadlo provoz. hodin a elektr. řídicí jednotka
- Motor na stříd. proud 400 V.
- Chod s nízkými vibracemi.
- Šetří místo díky kompaktní stavbě.
- Od 5,5 kW je součástí dodávky potřebný přepínač hvězda-trojúhelník.
- C a HC modely včetně kontroly oleje



Typ	Tlak bar	Nasávané množství l/min.	Dodávané množství l/min. <sup>2)</sup>	Příkon motou kW	Počet otáček min <sup>-1</sup>	Objem vzduš. l	Rozměry Š x H x V mm	Hmotnost kg	Hlučnost dB(A) <sup>1)</sup>	Odvod vzduchu	Obj. číslo
<b>Dvoustupňové provedení /10 bar</b>											
<b>460 C</b>	10	460	365	3,0	1300	---	790x785x700	140	67	3/4"i	H 300 117
<b>650 C</b>	10	670	520	4,0	950	---	790x785x700	150	67	3/4"i	H 300 120
<b>870</b>	10	850	680	5,5	940	---	790x785x700	155	67	3/4"i	H 300 121
<b>Dvoustupňové provedení /15 bar</b>											
<b>750 HC</b>	15	750	525	5,5	785	---	790x785x700	140	67	3/4"i	H 300 122
<b>920 H</b>	15	1050	765	7,5	1160	---	870x620x1100	210	69	3/4"i	H 300 024

<sup>1)</sup> Hladina hlučnosti ve vzdálenosti 1 m podle DIN 45635 T 13

<sup>2)</sup> U kompresorů na 10 bar měřeno při 8 bar, u kompresorů na 15 bar měřeno při 12 bar podle ISO 1217



## Vzdušníky s armaturami

Stojaté vzdušníky do 500 l s dvousložkovou vnitřní povrchovou úpravou

### Společné znaky:

- Komplet se všemi armaturami, jako je manometr, pojistný ventil, 2 kulové kohouty.
- 90 l vzdušník se vsuvkou a rychlospojkou.
- Vzdušník s dvousložkovou vnitřní úpravou.
- Záruka 10 let proti prorezavění. Vnější speciální úprava.
- Sériově s konzolí k dodatečnému namontování sušičky (kromě B 90/11).
- Dodávka včetně elastických spojovacích hadic (spojení kompresor/vzdušník).
- Doporučujeme připojení elektronického nebo automatického odvaděče kondenzátu.



Typ	Tlak bar	Objem vzduš. l	Rozměry Ø x V/D mm	Hmotnost kg	Odvod vzduchu	Obj. číslo
<b>Provedení na 11 bar</b>						
B 90/11 ležatý	11	90	380x990	38	Rychlospojka	H 110 205
B 270/11	11	270	600x1325	95	R 3/4"i	H 110 204
B 500/11	11	500	700x1760	210	R 1"i	H 110 199
B 750/11	11	750	800x1995	295	R 5/4"i	H 110 208
B 900/11	11	907	800x2235	320	R 5/4"i	H 110 184
<b>Provedení na 16 bar</b>						
B 270/16	16	300	600x1325	122	R 3/4"i	H 110 207
B 500/16	16	500	700x1760	267	R 1"i	H 110 202
B 750/16	16	750	800x1995	375	R 5/4"i	H 110 203
B 900/16	16	907	800x2235	420	R 5/4"i	H 110 190

## Vzdušníky bez armatur

Stojaté a ležaté vzdušníky od 500 l

### Společné znaky:

- Se všemi šroubeními pro montáž zákonných a uzavíracích armatur
- Přezkoušený
- Doporučujeme připojení elektronického nebo automatického odvaděče kondenzátu.



Typ	Úprava			Hmotnost kg	Ležatý vzdušník Rozměry Š x H x V mm	Obj. číslo	Stojaté vzdušníky Rozměry Š x H x V mm	Obj. číslo
	základní	lakovaná	pozink.					
<b>Provedení na 11 bar</b>								
500 l		●		120	1800x730x700 (146 kg)	G 502 183	750x850x2020	H 100 229
750 l		●		245	(220 kg)	G 502 329		H 110 233
			●	260	(230 kg)	H 110 375		H 110 333
1000 l		●		290	(270 kg)	H 111 210		H 110 267
			●	305	(285 kg)	H 111 310		H 110 367
<b>Provedení na 16 bar</b>								
500 l		●		175	1800x730x700 (160 kg)	G 502 325	750x850x2020	G 502 231
750 l		●		270		G 502 333		H 110 265
			●	285				H 110 365
1000 l		●		330				H 110 269
			●	350				H 110 369

## Sady armatur

pro vzdušníky



### Společné znaky:

- Skládají se z manometru, pojistného ventilu, kulového kohoutu, odvaděče kondenzátu vč. mini-kulového kohoutu, různých šroubení a upevňovacích prvků

Pro vzdušníky	11 bar		16 bar	
	Odvod vzduchu	Obj. číslo	Odvod vzduchu	Obj. číslo
500 l stojatý	2 x 1"i	B 110 089	2 x 1"i	B 110 091
500 l ležatý	2 x 1"i	B 110 088	2 x 1"i	B 110 090
750 l stojatý	2 x 1"i	B 110 093	2 x 1"i	B 110 095
750 l ležatý	2 x 1"i	B 110 092	2 x 1"i	B 110 094
1000 l stojatý	2 x 1"i	B 110 097	2 x 1"i	B 110 099
1000 l ležatý	2 x 1"i	B 110 096		

## Přepínač hvězda-trojúhelník pro kompresory od 4 kW



### Společné znaky:

- 400 V, 50 Hz
- kombinace hvězda-trojúhelník připravená k zapojení, kompletně propojená v krabici na zeď
- zabudovaná ochrana motoru zabraňuje škodám při přetížení motoru
- řídicí trafo znemožňuje automatický rozběh po výpadku proudu
- zabudovaný řídicí magnetický ventil zjednodušuje přímé připojení pro odvzdušňovací ventil při rozběhu
- hlavní vypínač s nouzovým vypnutím
- sériově s 2 m kabelem ke kompresoru
- třída krytí –IP 54
- počítadla prov. hodin

Typ	Agregát kW	Obj. číslo
SDS 4	4	B 111 149
SDS 5,5	5,5	B 111 150

Typ	Agregát kW	Obj. číslo
SDS 7,5	7,5	B 111 152
SDS 11	9,5/11	B 111 151

Pro kompresory s pohonem 4 kW a přepínačem hvězda-trojúhelník doporučujeme automatické odvzdušnění při rozběhu, od 5,5 kW je toto již součástí kompresoru.

Typ	Agregát kW	Obj. číslo
AE 4	4	B 111 055

## Přepínací zařízení



## Elektronické zařízení až pro 4 kompresory k rozdělení základní a dodatečné spotřeby vzduchu

### Společné znaky:

- Včetně potřebných stavebních sad s odlehčeným rozběhem, tlakovým spínačem, připoj. síťovým kabelem atd.

Typ	Pro typ kompresoru	Pro příkon motoru kW	Počet kompresorů	Provozní tlak kompresorů bar	Obj. číslo
SGSD 16	Šroubové kompresory /pístové kompresory (nutno přidat silové stykače – nejsou v dodávce)	od 3,0 kW	až 4 (se stejným příkonem)	0 – 15	G 026 065
SGSD 17	Pístové kompresory bez silových stykačů	3/4 kW bez ochrany motoru, s počítadlem prov. hodin, bez odlehčení při rozběhu (autom. odvzdušnění AE - 4 nutno objednat zvlášť) se silovými stykači	2	0-15	G 026 095

## Počítadlo provozních hodin



230V/50 Hz

Obj. číslo

B 111 073

## Uzavírací systém pro stl. vzduch



- Díky pomalému otvírání se např. rozvod stl. vzduchu naplní bez tlakových rázů
- Výborně se hodí pro jednoduché řídicí úkoly
- Kulový kohout z poniklované oceli, kulička tvrzená pochromovaná s teflonovým těsněním
- Spínací skříňky na 230 V (zapnutí/vypnutí přívodu stl. vzduchu)

**Typ M:** s manuálním ovládáním a kontrolním světlem

**Typ A:** pro automatický provoz přes časový spínač

Typ	Obj. číslo
<b>Manuální verze ①</b>	
R 3/4 M	B 111 081
R1 M	B 111 083
R 1 1/4 M	B 111 085
R1 1/2 M	B 111 087
R 2 M	B 111 089
<b>Automatická verze ②</b>	
R 3/4 A	B 111 082
R1 A	B 111 084
R 1 1/4 A	B 111 086
R1 1/2 A	B 111 088
R 2 A	B 111 090

## Propojovací hadice



### Společné znaky:

- elastické provedení
- tlak až 16 bar

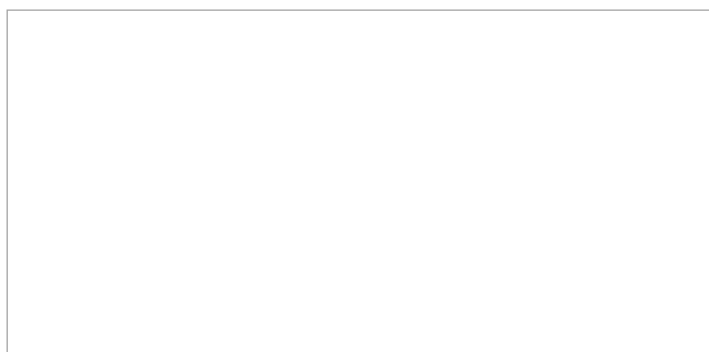
Pro vzdušník	Délka mm	Typ	Obj. číslo
pro rozvody	800	<b>VS 1/2"</b>	B 111 070
pro rozvody	1300	<b>VS 1/2"</b>	B 111 075
pro rozvody	1800	<b>VS 1/2"</b>	B 111 066
270, 300	800	<b>VS 3/4"</b>	B 111 071
270, 300	1300	<b>VS 3/4"</b>	B 111 076
270, 300	1800	<b>VS 3/4"</b>	B 111 067
500, 750	800	<b>VS 1"</b>	B 111 069
500, 750	1300	<b>VS 1"</b>	B 111 072
500, 750	1800	<b>VS 1"</b>	B 111 068
od 1000	1300	<b>VS 1 1/4"</b>	B 111 074
od 2000	1300	<b>VS 1 1/2"</b>	B 111 078

## Propojovací hadice



Pro vzdušník l	Průměr mm	Jednotka v balení	Typ	Obj. číslo
s jednostranným závitem				
90 ležatý	40	4	<b>GSE 40</b>	B 110 059
270, 300, 500 ležatý	70	4	<b>GSE 70</b>	B 110 060
750, 1000 ležatý	100	4	<b>GSE 100</b>	B 110 061
270, 300, 500, 750, 1000 stojatý	100	3	<b>GSE 100</b>	B 110 063
s oboustranným závitem				
90 ležatý	40	4	<b>GSE 40</b>	B 110 064
270, 300, 500 ležatý	75	4	<b>GSE 75</b>	B 110 062
750, 1000 ležatý	100	4	<b>GSE 100</b>	B 110 066
270, 300, 500, 750, 1000 stojatý	100	3	<b>GSE 100</b>	B 110 067

**Váš odborný prodejce:**



---

**Technické změny vyhrazeny !**