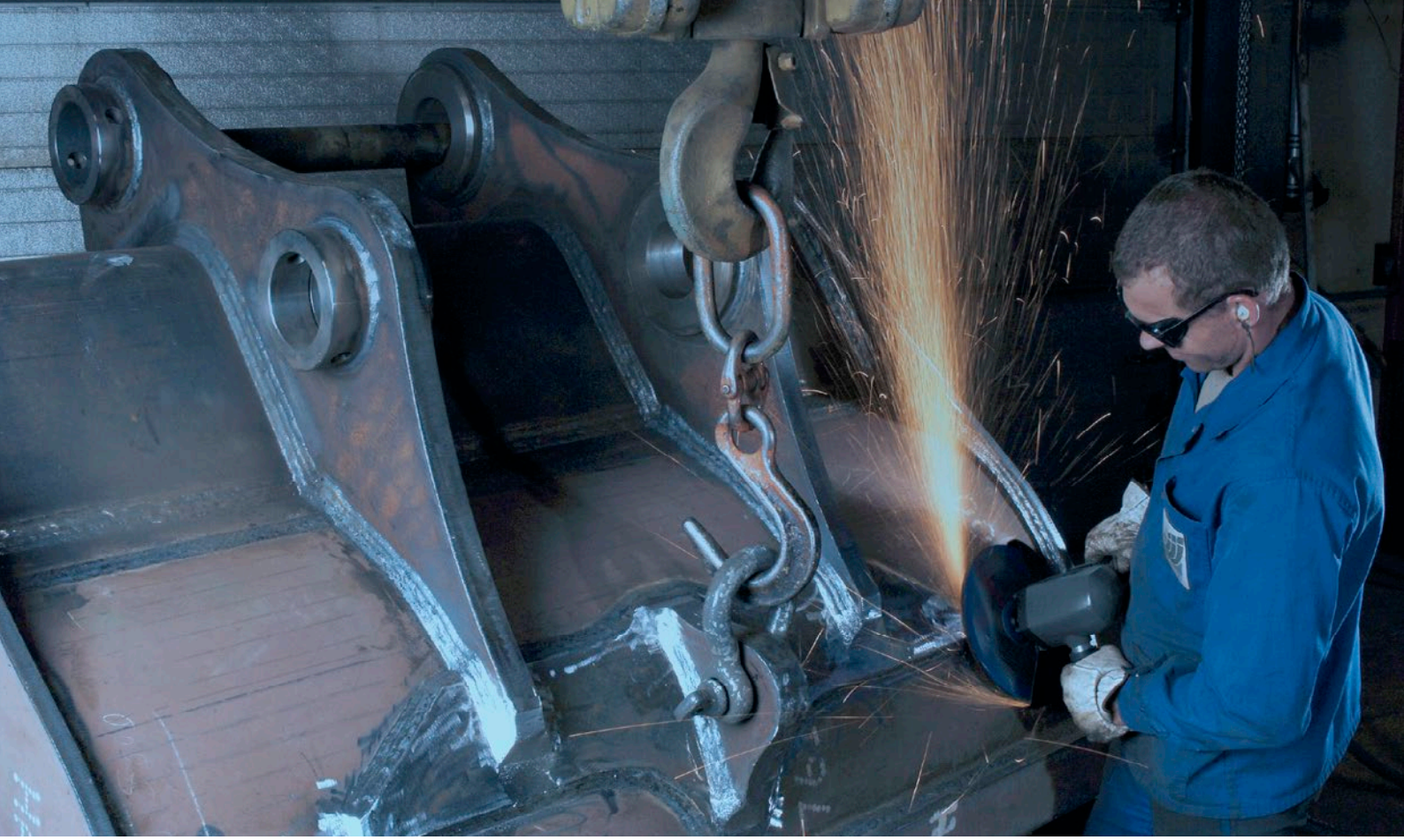
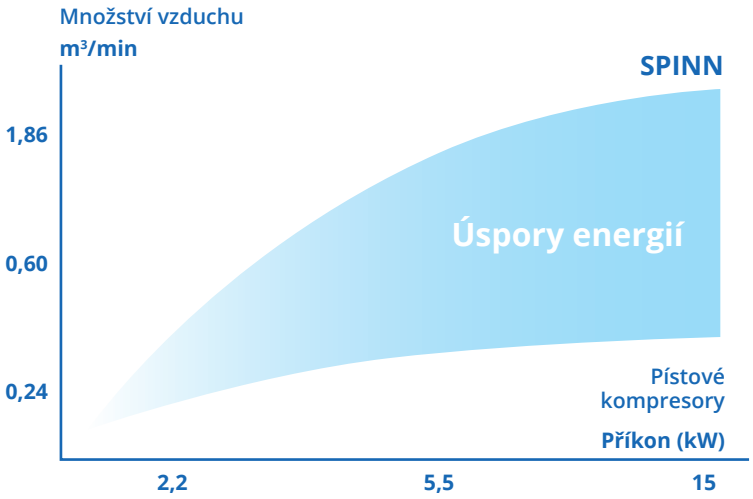


SPINN

Olejem mazané šroubové kompresory s příkony 2,2-22 kW

ABAC AIR COMPRESSORS

SPINN - investice do budoucnosti



Výroba stlačeného vzduchu pomocí šroubových kompresorů SPINN je o 30 % energeticky účinnější než s pístovými kompresory. Navíc je díky nižším vibracím a mechanickým rázům jejich životnost výrazně vyšší.

Pokud chcete snížit provozní náklady na výrobu stlačeného vzduchu, je přechod na technologii šroubových kompresorů SPINN nejvhodnějším krokem, který můžete učinit.

Nepřetržitá dodávka vzduchu

Šroubové kompresory mohou díky rotačnímu principu a výrazně lepšímu chlazení dodávat stlačený vzduch nepřetržitě a tím výrazně vylepší produktivitu práce. Nejste limitováni časem, kdy musí pístový kompresor odpočívat a můžete použít kompresor s výrazně menším příkonem.

Vysoká úroveň kvality vzduchu

Díky praktickým sestavám kompresorů SPINN vybavených kondenzační sušičkou získáte perfektní stlačený vzduch zbavený vlhkosti. Šroubové kompresory mají navíc integrovaný separační systém oleje a poskytují vzduch s minimálním obsahem oleje do 5 ppm, což je typicky 6× méně oleje než u pístových kompresorů.

Redukovaná spotřeba energie

Stlačování vzduchu pomocí šroubového bloku je výrazně energeticky účinnější než pomocí pístové kompresorové jednotky. V případě častého používání kompresoru ušetříte značné množství elektrické energie a snížíte finanční náklady spojené s výrobou vzduchu s rychlou návratností stroje.

Nízký hluk na pracovišti

Hlučnost šroubových kompresorů je přibližně o 20 dB(A) nižší než u tradičních pístových kompresorů bez speciálního odhlučnění. Šroubové kompresory poskytují maximální uživatelský komfort a lze je používat přímo na pracovišti, aniž by výrazněji ovlivnily hygienu práce.

SPINN D 2.2

Revoluční malé šroubové kompresory s příkonem motoru 2,2 kW v konceptu tradičních pístových kompresorů s tlakovou nádobou a v mobilním provedení.

Praktický kryt
po jeho demontáži jsou snadno přístupné všechny díly

Přístrojový panel
2 manometry, regulátor tlaku, rychlospojka, hlavní vypínač a počítadlo motohodin

Zásoba vzduchu
pro špičkovou spotřebu díky vhodně dimenzovaným vzdušníkům

SPD-2,2/10CW-90
2,2 kW; vzdušník 90 litrů

Vysoká mobilita
přední otočné a dvě velká zadní kolečka

Inovativní šroubový blok C43i přímo spojený s motorem

Komfortní přístrojový panel pro snadné ovládání

Jednoduchá údržba po demontování krytu

	Příkon	Tlak	Vzdušník	Napětí	Výkon		Výstup	Hlučnost	Rozměry	Hmotnost	Cena bez DPH
Obj. č.	kW	bar	l	V/f/Hz	m³/h	l/min		dB (A)	(d × š × v) mm	kg	Kč
SPD-2,2/10CW-90	2,2	10	90	230/1/50	16,3	272	DN 7,2	59	1 105 × 495 × 1 085	112	**91 097 Kč**
SPD-2,2/10C-200	2,2	10	200	400/3/50	16,3	272	DN 7,2	59	1 430 × 616 × 1 268	160	**100 393 Kč**
ABA-5R	Prodloužená záruka na 5 let										**5 % z ceny stroje**

* výkon FAD je uvedený v souladu s normou ISO 1217, příloha C
** hlučnost je měřena podle normy ISO 2151:2004 za použití ISO 9614/2

SPINN MINI

Komfortní řada malých šroubových kompresorů s převodem pomocí klínových řemenů. Modely s příkony motorů 2,2 - 3 - 4 - 5,5 kW v praktickém provedení s tlakovou nádobou a kondenzační sušičkou pro úsporu instalačního prostoru.

Úsporná výroba vzduchu
díky šroubovému bloku C43 nejnovější generace s velmi vysokou účinností stlačování

Řídicí jednotka Infologic²
s monochromatickým displejem a mnoha funkcemi nastavení a signalizace provozu stroje

Kondenzační sušička
pro perfektní odstranění vody ze stlačeného vzduchu

Zásoba vzduchu
pro špičkovou spotřebu díky akumulaci ve vzdušníku o objemu 200 litrů

Automatizované odpouštění
eliminuje denní údržbu a spolehlivě odvádí kondenzát

Spolehlivý a efektivní šroubový blok C43

Elektronická jednotka Infologic² ve standardu

Centrální automatické odpouštění kondenzátu

	Příkon	Tlak	Vzdušník	Napětí	Výkon		Výstup	Hlučnost	Rozměry	Hmotnost	Cena bez DPH
Obj. č.	kW	bar	l	V/f/Hz	m³/h	l/min		dB (A)	(d × š × v) mm	kg	Kč
SPM-2,2/10D-200	2,2	10	200	400/3/50	17,7	294	G 3/4"	61	1 430 × 600 × 1 260	190	**100 963 Kč**
SPM-3/10D-200	3	10	200	400/3/50	22,0	366	G 3/4"	61	1 430 × 600 × 1 260	195	**107 975 Kč**
SPM-4/10D-200	4	10	200	400/3/50	31,0	516	G 3/4"	62	1 430 × 600 × 1 260	200	**115 504 Kč**
SPM-5,5/10D-200	5,5	10	200	400/3/50	46,8	780	G 3/4"	66	1 430 × 600 × 1 260	210	**119 528 Kč**
ABA-5R					Prodloužená záruka na 5 let						**5 % z ceny stroje**

* výkon FAD je uvedený v souladu s normou ISO 1217, příloha C
** hlučnost je měřena podle normy ISO 2151:2004 za použití ISO 9614/2

SPINN MAXI

Samostatné malé šroubové kompresory s převodem pomocí klínových řemenů. Modely s příkony motorů 7,5 - 11 - 15 kW.

Úsporná výroba vzduchu
díky šroubovému bloku C55* nejnovější generace s velmi vysokou účinností stlačování

Řídicí jednotka Infologic²
s monochromatickým displejem a mnoha funkcemi nastavení a signalizace provozu stroje

Snadná kontrola oleje
olejoznak z vnější strany stroje umožňuje kdykoliv zkontrolovat stav oleje bez demontáže panelů

Minimální rozměry
skříně stroje umožňují instalovat kompresor prakticky kdekoliv

Šroubový blok C55* s vysokým výkonem

Elektronická jednotka Infologic² ve standardu

Demontovatelné panely pro snadnou a rychlou údržbu kompresoru

	Příkon	Tlak	Vzdušník	Napětí	Výkon		Výstup	Hlučnost	Rozměry	Hmotnost	Cena bez DPH
Obj. č.	kW	bar	l	V/f/Hz	m³/h	l/min		dB (A)	(d × š × v) mm	kg	Kč
SPN-7,5/10X	7,5	10	-	400/3/50	59,8	996	G 3/4"	65	850 × 720 × 980	170	**125 887 Kč**
SPN-11/10	11	10	-	400/3/50	85,0	1 416	G 3/4"	69	850 × 720 × 980	185	**133 402 Kč**
SPN-15/10	15	10	-	400/3/50	100,8	1 680	G 3/4"	71	850 × 720 × 980	200	**141 438 Kč**
ABA-5R	Prodloužená záruka na 5 let										**5 % z ceny stroje**

* výkon FAD je uvedený v souladu s normou ISO 1217, příloha C
** hlučnost je měřena podle normy ISO 2151:2004 za použití ISO 9614/2

SPINN MAXI

výbava | až 5 LET | 10 LET

Komfortní řada malých šroubových kompresorů s převodem pomocí klínových řemenů. Modely s příkony motorů 5,5 - 7,5 - 11 - 15 kW v praktickém provedení s tlakovou nádobou a kondenzační sušičkou pro úsporu instalačního prostoru.

Úsporná výroba vzduchu
díky šroubovému bloku C55* nejnovější generace s velmi vysokou účinností stlačování

Řídicí jednotka Infologic²
s monochromatickým displejem a mnoha funkcemi nastavení a signalizace provozu stroje

Kondenzační sušička
pro perfektní odstranění vody ze stlačeného vzduchu

Zásoba vzduchu
pro špičkovou spotřebu díky vhodně dimenzovaným vzdušníkům

Automatizované odpouštění
eliminuje denní údržbu a spolehlivě odvádí kondenzát

Elektronická jednotka Infologic² ve standardu

Sušička s ekologickým chladivem R513A

Centrální automatické odpouštění kondenzátu

SPN-7,5/10DX-500

7,5 kW, vzdušník 500 litrů

	Příkon	Tlak	Vzdušník	Napětí	Výkon		Výstup	Hlučnost	Rozměry	Hmotnost	Cena bez DPH
Obj. č.	kW	bar	l	V/f/Hz	m³/h	l/min		dB (A)	(d × š × v) mm	kg	Kč
SPN-5,5/10DX-270	5,5	10	270	400/3/50	41,8	696	G 3/4"	64	1 543 × 720 × 1 337	242	**149 568 Kč**
SPN-7,5/10DX-500	7,5	10	500	400/3/50	59,8	996	G 1/2"	65	1 945 × 720 × 1 468	270	**166 171 Kč**
SPN-11/10DX-500	11	10	500	400/3/50	85,0	1 416	G 1/2"	69	1 945 × 720 × 1 468	285	**176 091 Kč**
SPN-15/10DX-500	15	10	500	400/3/50	100,8	1 680	G 1/2"	71	1 945 × 720 × 1 468	300	**186 698 Kč**
ABA-5R	Prodloužená záruka na 5 let										**5 % z ceny stroje**

* výkon FAD je uvedený v souladu s normou ISO 1217, příloha C
** hlučnost je měřena podle normy ISO 2151:2004 za použití ISO 9614/2

SPINN LARGE - samostatné

NOVINKA 2023 | až 5 LET

Samostatné šroubové kompresory s převodem pomocí klínových řemenů. Modely s příkony motorů 15 - 18,5 - 22 kW.

Řídicí jednotka Infologic²
s monochromatickým displejem a mnoha funkcemi nastavení a signalizace provozu stroje

Úsporná výroba vzduchu
díky šroubovému bloku S67 nejnovější generace s velmi vysokou účinností stlačování

Snadná kontrola oleje
olejoznak z vnější strany stroje umožňuje kdykoliv zkontrolovat stav oleje bez demontáže panelů

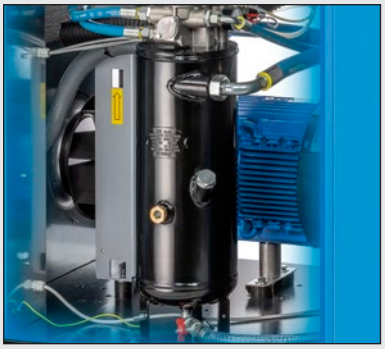
Kompaktní rozměry
skříně stroje umožňují instalovat kompresor prakticky kdekoliv

SPL-18/10

18,5 kW, bez vzdušníku

Šroubový blok S67 s vysokým výkonem

Elektronická jednotka Infologic² ve standardu



Vertikální vysoce účinná třístupňová separace oleje

	Příkon	Tlak	Vzdušník	Napětí	Výkon		Výstup	Hlučnost	Rozměry	Hmotnost	Cena bez DPH
Obj. č.	kW	bar	l	V/f/Hz	m³/h	l/min		dB (A)	(d × š × v) mm	kg	Kč
SPL-15/10	15	10	-	400/3/50	132,9	2 215	G 1"	67	1 130 × 780 × 1 250	313	**189 868 Kč**
SPL-18/10	18,5	10	-	400/3/50	155,4	2 590	G 1"	69	1 130 × 780 × 1 250	328	**208 854 Kč**
SPL-22/10	22	10	-	400/3/50	185,4	3 090	G 1"	70	1 130 × 780 × 1 250	344	**229 740 Kč**
ABA-5R	Prodloužená záruka na 5 let										**5 % z ceny stroje**

* výkon FAD je uvedený v souladu s normou ISO 1217, příloha C
** hlučnost je měřena podle normy ISO 2151:2004 za použití ISO 9614/2

SPINN LARGE - se sušičkou, na nádobě

NOVINKA 2023 | až 5 LET | 10 LET

Komfortní řada šroubových kompresorů s převodem pomocí klínových řemenů. Modely s příkony motorů 15 - 18,5 - 22 kW v praktickém provedení s tlakovou nádobou a kondenzační sušičkou pro úsporu instalačního prostoru.

Řídicí jednotka Infologic²
s monochromatickým displejem a mnoha funkcemi nastavení a signalizace provozu stroje

Kondenzační sušička
pro perfektní odstranění vody ze stlačeného vzduchu

Úsporná výroba vzduchu
díky šroubovému bloku S67 nejnovější generace s velmi vysokou účinností stlačování

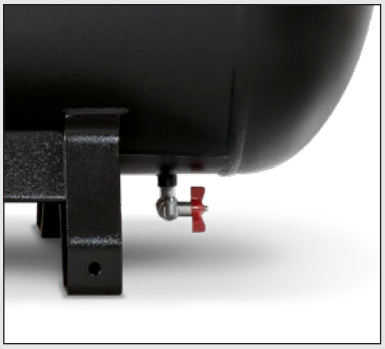
Zásoba vzduchu
pro špičkovou spotřebu díky vhodně dimenzovanému vzdušníku s objemem 500 l

SPL-22/10D-500

22 kW, vzdušník 500 litrů

Elektronická jednotka Infologic² ve standardu

Kondenzační sušička s indikátorem rosného bodu s ekologickým chladivem R410A



Kulový kohout pro snadné odpouštění kondenzátu

	Příkon	Tlak	Vzdušník	Napětí	Výkon		Výstup	Hlučnost	Rozměry	Hmotnost	Cena bez DPH
Obj. č.	kW	bar	l	V/f/Hz	m³/h	l/min		dB (A)	(d × š × v) mm	kg	Kč
SPL-15/10D-500	15	10	500	400/3/50	132,9	2 215	G 1"	67	1 904 × 780 × 1 833	588	**250 625 Kč**
SPL-18/10D-500	18,5	10	500	400/3/50	155,4	2 590	G 1"	69	1 904 × 780 × 1 833	603	**296 573 Kč**
SPL-22/10D-500	22	10	500	400/3/50	185,4	3 090	G 1"	70	1 904 × 780 × 1 833	619	**326 230 Kč**
ABA-5R	Prodloužená záruka na 5 let										**5 % z ceny stroje**

* výkon FAD je uvedený v souladu s normou ISO 1217, příloha C
** hlučnost je měřena podle normy ISO 2151:2004 za použití ISO 9614/2