



Série PRO LINE

Pístové
kompresory

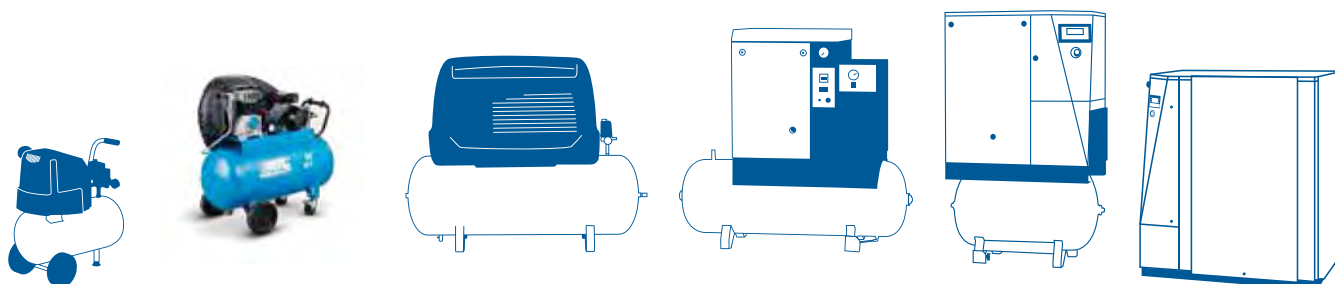




Využijte výhod značky ABAC

Od roku 1980 poskytuje firma ABAC svým zákazníkům perfektní skladbu flexibility a zkušeností pro průmyslové, profesionální a řemeslnické potřeby stlačeného vzduchu. Z vlastního výrobního zázemí distribuujeme prostřednictvím několika tisíc distributorů z více než 100 zemí na celém světě výrobky ABAC s vysokou známkou kvality a připraveností k okamžitému používání.

Využijte nabídku firmy ABAC stejně jako dnes již milióny zákazníků na celém světě.



U pístových kompresorů ABAC můžete vždy kalkulovat s kvalitními výrobky, které byly navrženy podle potřeb zákazníků:

- řešení k okamžitému použití
- vždy k dispozici
- prvotřídní spolehlivost
- vysoká životnost a skvělý výkon



Obsah

Výhody kompresorů ABAC

Užijte si výhod značky ABAC	2
Legenda	4
Naše nabídka, Váš zisk	4

Série kompresorů PRO LINE



Proč PRO LINE?	6
Bezolejové kompresory s přímým pohonem	8
Olejem mazané kompresory s přímým pohonem	10
Jednostupňové kompresory s pohonem klínovými řemeny	16
Dvoustupňové kompresory s pohonem klínovými řemeny	20
Speciální modely kompresorů	24

Legenda

Aplikace

 mytí	 sponkovačky a hřebíkovače	 excentrické brusky
 profesionální mytí	 ráčnové utahováky	 profesionální excentrické brusky
 stříkání vody / vzduchu	 rázové utahováky	 přímé brusky
 profesionální lakování	 lehká sekací kladiva	 leštičky
 huštění pneumatik	 sekací kladiva	 hobby lakování
 ofukování	 šroubováky	 lakování
 profesionální ofukování	 profesionální šroubováky	 profesionální lakování
 airbrush	 profesionální brusky	 tryskáci pistole

Technické symboly

	objem vzdušníku v litrech
	sání
	výtlač
	motor
	el. napětí
	tlak v bar
	hlučnost v dB(A)
	rozměry v mm
	hmotnost v kg

Řady pístových kompresorů ABAC

Řada pro pokročilé užívání a maximální výkon spojený s uživatelským komfortem

V této řadě naleznete vše potřebné pro profesionální aplikace, od malých kompresorů s přímým pohonem až po dvoustupňové kompresory montované na tlakových nádobách se sušičkami vzduchu.

Hlavní výhody:

- pokročilé profesionální využívání
- maximální komfort pro uživatele
- zvýšený výkon strojů
- nekompromisní životnost a efektivita

Série BLUE LINE

standardní kvalita,
jednoduchost a spolehlivost

Série PRO LINE

Série SILENT LINE

maximální redukce
hlučnosti

Přímý pohon

občasné používání
1,1-2 kW
130-310 l/min



Jednostupňové s řemeny

občasné a částečně
i trvalejší používání
1,5-3 kW; 250-490 l/min



Dvoustupňové s řemeny

časté používání
3-15 kW; 500-2800 l/min



Frekvence použití a typ aplikace

Uživatelská úroveň



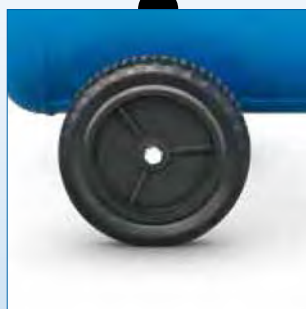


Série PRO LINE: hlavní výhody

Přímý pohon



Jednoduché používání



Stabilní a přitom se
snadnou manipulací



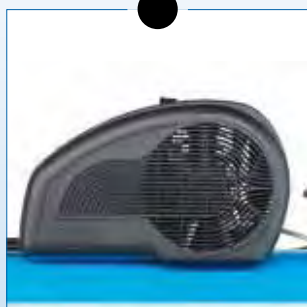
Bezpečnost a ochrana



Uživatelsky příjemný
design



Jednostupňové s klínovými řemeny



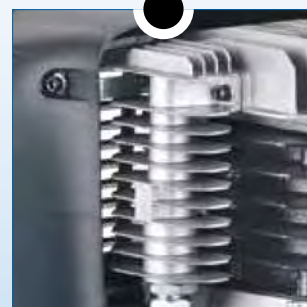
Inovativní design



Stabilní a přitom se
snadnou manipulací



Pomaloběžné, spolehlivé
a výkonné řešení



Vybavené standardně
dochlazovačem pro
snížení teploty



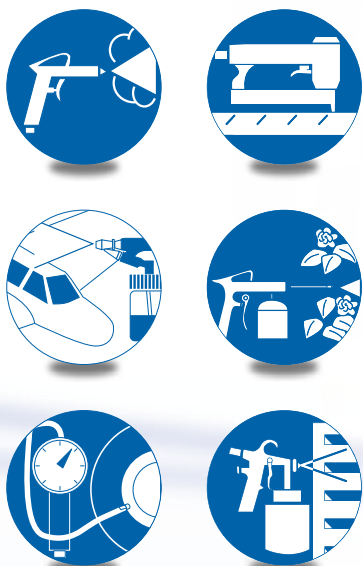
Řada O20P

bezolejové kompresory s přímým pohonem

Výkonné a bezolejové, řada kompresorů O20P kombinuje výkon s dalšími uživatelskými výhodami.

Výkonné bezolejové pístové kompresory s přímým pohonem nabízí perfektní řešení dodávky vzduchu pro oblast autoopravárenství a poloprofesionální aplikace. Řada O20P je zaměřena na zákazníky požadujícími uživatelsky příjemné stroje se spolehlivostí a patřičným výkonem, ale přitom s vysokými nároky na manipulaci a mobilitu.

Aplikace



Bezpečnost

žádný únik oleje

Komfort

pryžové madlo pro více kontroly při pohybu se strojem

Uživatelsky příjemné

spolehlivost a jednoduché zapínání on/off



Manipulace

velká kolečka pro snadný transport

O20P

1,5 kW, 24 litrů, bezolejový



Obj. číslo	l	l/min	l/min	kW	min ⁻¹	V/Hz	bar	dB (A)	mm (d × š × v)	kg
O20P-1,5-6CM	6	230	126	1,5	2850	230/50	8	95	535 × 215 × 535	15,9
O20P-1,5-24CM	24	230	126	1,5	2850	230/50	8	95	570 × 250 × 590	24,5
O20P-1,5-50CM	50	230	126	1,5	2850	230/50	8	95	770 × 310 × 645	30,5



Silná rukojeť pro snadnou manipulaci

O20P

1,5 kW, 6 litrů, bezolejový



Bezpečný transport se žádným rizikem úniku oleje



Regulátor výstupního tlaku a velké tlakoměry pro snadný odečet hodnot tlaku

O20P

1,5 kW, 50 litrů, bezolejový



Bezpečný a silný kryt



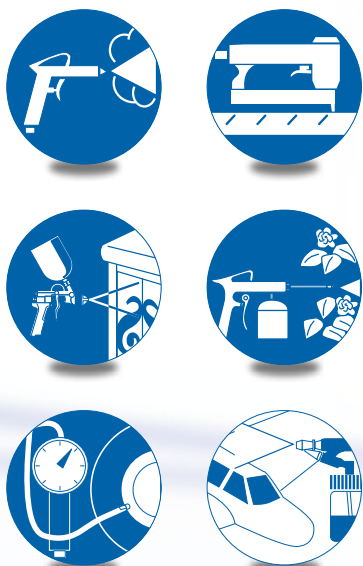
Řady L20P - L30P

olejem mazané kompresory s přímým pohonem

Profesionální provedení s kompaktním výkonem a dalšími extra uživatelskými benefity.

Řady kompresorů L20P a L30P jsou vybaveny robustní a silnou kompresorovou jednotkou navrženou pro intenzivní používání a navíc poskytují několik dalších benefitů pro zvýšení uživatelského komfortu. Typickými aplikacemi pro tyto řady kompresorů jsou huštění pneumatik, ofukování, hřebíkování a mycí aplikace.

Aplikace



L30P

motor 2,2 kW,
vzdušník 24 litrů

Spolehlivost

rychlé a snadné
odpouštění kondenzátu

Uživatelsky příjemné

nakloněné tlakoměry
pro snadější odečet
hodnoty tlaku

Výkon

silná jednotka
a přiměřený
vzdušník pro
chlazení vzduchu

Flexibilita

silná a velká kolečka



Obj. číslo	l	l/min	l/min	kW	min ⁻¹	V/Hz	bar	dB (A)	mm (d × š × v)	kg
L20P-1,5-24CM	24	240	144	1,5	2850	230/50	10	96	570 × 255 × 590	24,5
L20P-1,5-50CM	50	240	144	1,5	2850	230/50	10	96	770 × 310 × 645	31
L30P-2,2-24CM	24	310	186	2,2	2850	230/50	10	97	570 × 255 × 590	33
L30P-2,2-50CM	50	310	186	2,2	2850	230/50	10	97	770 × 310 × 645	36,5
L30P-2,2-90CM	90	310	186	2,2	2850	230/50	10	97	1060 × 385 × 730	48



L20P

motor 1,5 kW, vzdušník 24 litrů



Velké a nakloněné manometry
pro snadný odečet hodnoty tlaku



Stabilní při manipulaci
se strojem



L30P

motor 2,2 kW, vzdušník 50 litrů



Uživatelsky příjemný transport
díky rukojeti s pryžovým madlem



Silná a výkonná kompresorová
jednotka s dochlazovačem

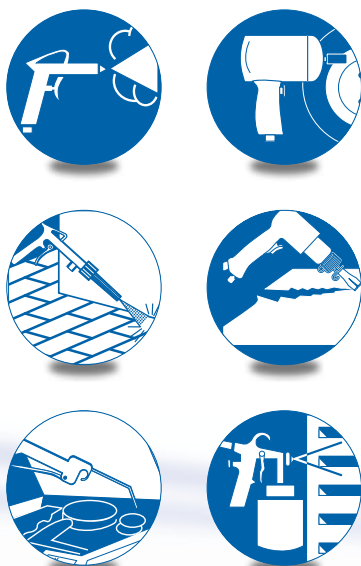


Řady O20P, L20P a L30P - kompaktní provedení bezolejové a olejem mazané kompresory s přímým pohonem

Profesionální provedení s designem pro specifické potřeby zákazníků.

Tato řada kompresorů poskytuje řešení pro zákazníky, kteří požadují více mechanické ochrany pro stroj pomocí ochranného rámu, více komfortu pro transport nebo vertikálně orientované provedení šetřící místo.

Aplikace



L20P

motor 1,5 kW,
vzdušník 10 litrů



Manipulace

sklopná, vysoká rukojeť

Uživatelsky příjemné

regulátor tlaku i manometry jsou nakloněny a umístěny v ochranném panelu

Flexibilita

dvojitý výstup vzduchu

Komfort

velká kolečka a silné podstavce



Obj. číslo	l	l/min	l/min	kW	min ⁻¹	V/Hz	bar	dB (A)	mm (d × š × v)	kg
O20P-1,5-6RM	6	230	126	1,5	2850	230/50	8	95	455 × 475 × 500	22
O20P-1,5-10RM	10	230	126	1,5	2850	230/50	8	95	420 × 360 × 700	22
L20P-1,5-6RM	6	240	144	1,5	2850	230/50	10	96	455 × 475 × 500	22
L20P-1,5-10RM	10	240	144	1,5	2850	230/50	10	96	480 × 510 × 550	30
L20P-1,5-24RM	24	240	144	1,5	2850	230/50	10	96	420 × 360 × 700	23
L30P-2,2-10RM	10	310	186	2,2	2850	230/50	10	97	480 × 510 × 550	31
L30P-2,2-24RM	24	310	186	2,2	2850	230/50	10	97	420 × 640 × 770	28



L30P
motor 2,2 kW, vzdušník 24 litrů



Kompaktní s malou
zástavbovou plochou



Rovněž s možností dodávky
se vzdušníkem 10 litrů



O20P
motor 1,5 kW, vzdušník 6 litrů, bezolejový



Vylepšení stability a snížení
hluků pomocí tlumících
podstavců



Bezpečné a komfortní
pro manipulaci



Řada GV34

- vysoce výkonné

olejem mazané kompresory

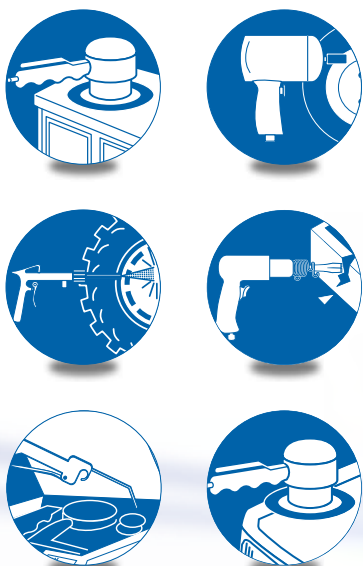
s přímým pohonem

a s uspořádáním válců do V

Nejvyšší možný výkon mezi kompresory s přímým pohonem.

Kompresory řady GV34 poskytují kompaktní a vysoký výkon. Jsou navrženy pro intenzivní používání a obsahují modely ve speciálních konfiguracích pro náročné požadavky zákazníků. Například řešení se dvěma tlakovými nádobami poskytuje mnohem více stability při pohybu ve členitém terénu.

Aplikace



Uživatelsky příjemné

vybavené plochou pro odkládání materiálu a náradí; využití prostoru nad kompresorem

Manipulace

rukojeť s možností prodloužení s extra pryžovým madlem

Bezpečnost

trubkový rám pro extrémní ochranu stroje

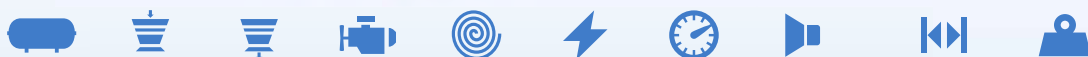
GV34

motor 2,2 kW,
vzdušník 11+11 litrů



Stabilita

velká bantamová kolečka pro manipulaci po nerovném povrchu



Obj. číslo	I	I/min	I/min	kW	min ⁻¹	V/Hz	bar	dB (A)	mm (d × š × v)	kg
GV34-2,2-2x11CM	11 + 11	340	265	2,2	1 450	230/50	10	93	650 × 790 × 670	60
GV34-2,2-24CM	24	340	265	2,2	1 450	230/50	10	93	490 × 645 × 810	48
GV34-2,2-50CM	50	340	265	2,2	1 450	230/50	10	93	820 × 410 × 800	54
GV34-2,2-50VM	50	340	265	2,2	1 450	230/50	10	93	520 × 520 × 960	50
GV34-2,2-100CM	100	340	265	2,2	1 450	230/50	10	93	1 000 × 410 × 900	77



GV34

motor 2,2 kW, vzdušník 24 litrů



Dvojitá rukojeť poskytující extra uživatelský komfort



Kompaktní a efektivní řešení prostoru



GV34

motor 2,2 kW, vzdušník 50 litrů



Dlouhá rukojeť pro snadný pohyb se strojem



Úspora místa díky malé zástavbové ploše



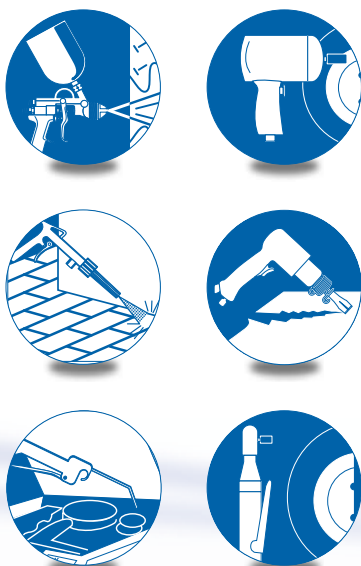
Řada A29B

jednostupňové kompresory s klínovými řemeny

Kompresory z řady A29B nabízejí více uživatelských výhod a nižší provozní teplotu.

Řada A29B obsahuje několik speciálních řešení pro dosažení uživatelského komfortu. Je skvělým řešením pro zákazníky, kteří potřebují kompresor pro práci s bruskami a malými sekacími kladivy, ale rovněž pro ráčnové a menší rázové utahovačky.

Aplikace



Inovativní design

kryt řemenice vylepšující chlazení

Životnost

pomaloběžný kompresor redukující teplotu

Flexibilita

dvojitý výstup vzduchu

Výkon

standardně vybavené dochlazovačem

A29B

motor 1,5 kW, vzdušník 90 litrů



Uživatelsky příjemné

dvě přední kolečka s možností zabrždění

Obj. číslo	l	l/min	l/min	kW	min ⁻¹	V/Hz	bar	dB (A)	mm (d × š × v)	kg
A29B-1,5-27CM	27	255	184	1,5	1 075	230/50	10	93	870 × 370 × 780	49
A29B-1,5-27CT	27	255	184	1,5	1 075	400/50	10	93	870 × 370 × 780	49
A29B-1,5-50CM	50	255	184	1,5	1 075	230/50	10	93	870 × 370 × 780	49
A29B-1,5-50CT	50	255	184	1,5	1 075	400/50	10	93	870 × 370 × 780	49

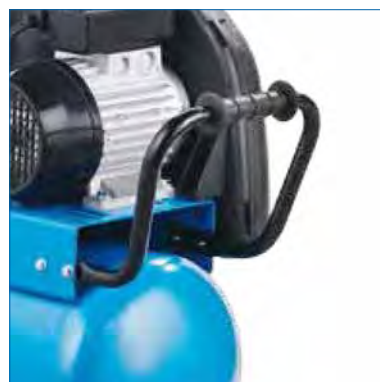


A29B

motor 1,5 kW, vzdušník 50 litrů



Malé otáčky, nízká teplota, nízká hluchnost



Bezpečná a silná rukojeť pro dobrou manipulaci



A29B

motor 1,5 kW, vzdušník 150 litrů



Kulový kohout pro snadné odpouštění kondenzátu



Obj. číslo	l	l/min	l/min	kW	min ⁻¹	V/Hz	bar	dB (A)	mm (d × š × v)	kg
A29B-1,5-90CM	90	255	184	1,5	1075	230/50	10	93	1010 × 415 × 900	56
A29B-1,5-90CT	90	255	184	1,5	1075	400/50	10	93	1010 × 415 × 900	56
A29B-1,5-150CM	150	255	184	1,5	1075	230/50	10	93	1375 × 420 × 950	87
A29B-1,5-150CT	150	255	184	1,5	1075	400/50	10	93	1375 × 420 × 950	87



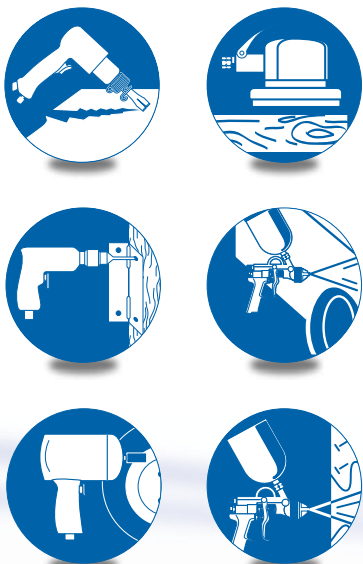
Řada A39B

jednostupňové kompresory s klínovými řemeny

Spolehlivá síla a výkon v kombinaci s uživatelskými výhodami.

Řada kompresorů A39B poskytuje dostatečné množství vzduchu pro náročnější aplikace, ale stále nabízí i velkou flexibilitu a jednoduchý provoz. Mezi široké oblasti využití strojů z řady A39B patří provozování sekacích kladiv, tryskacích pistolí a profesionálních stříkacích pistolí.

Aplikace



Výkon

velké a perfektně usměrněné proudění vzduchu díky speciálnímu designu krytu řemenice

Spolehlivost

redukce opotřebení díky perfektnímu chlazení

Manipulace

silnější rukojeť s pryžovým madlem

Bezpečnost

dvě přední kolečka s možností zabrzdění

A39B

motor 2,2 kW, vzdušník 200 litrů



Obj. číslo	l	l/min	l/min	kW	min ⁻¹	V/Hz	bar	dB (A)	mm (d × š × v)	kg
A39B-2,2-90CM	90	393	283	2,2	1 050	230/50	10	93	1 180 × 460 × 930	72
A39B-2,2-90CT	90	393	283	2,2	1 050	400/50	10	93	1 180 × 460 × 930	72
A39B-2,2-150CM	150	393	283	2,2	1 050	230/50	10	93	1 375 × 420 × 950	87
A39B-2,2-150CT	150	393	283	2,2	1 050	400/50	10	93	1 375 × 420 × 950	87
A39B-2,2-200CM	200	393	283	2,2	1 050	230/50	10	93	1 500 × 470 × 1 110	91



A39B ●
motor 2,2 kW, vzdušník 150 litrů



Malé otáčky, nízká teplota, nízká hluchnost



Unikátní inovovaný kryt řemenice pro vylepšené chlazení



A39B ●
motor 2,2 kW, vzdušník 270 litrů



Spolehlivé řešení ihned připravené k použití



Obj. číslo	l	l/min	l/min	kW	min ⁻¹	V/Hz	bar	dB (A)	mm (d × š × v)	kg
A39B-2,2-200CT	200	393	283	2,2	1 050	400/50	10	93	1 500 × 470 × 1 110	91
A39B-2,2-270CM	270	393	283	2,2	1 050	230/50	10	93	1 530 × 595 × 1 160	138
A39B-2,2-270CT	270	393	283	2,2	1 050	400/50	10	93	1 530 × 595 × 1 160	138
A39B-3-200CT	200	486	350	3	1 300	400/50	10	96	1 500 × 470 × 1 110	91
A39B-3-270CT	270	486	350	3	1 300	400/50	10	96	1 530 × 595 × 1 160	138



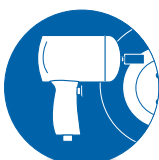
Řady B49-B70

dvoustupňové kompresory s klínovými řemeny

Dvojitá komprese poskytuje větší dodávané množství vzduchu a vyšší tlak.

Ve dvoustupňových kompresorech je vzduch stlačován ve dvou fázích. Toto řešení je v programu firmy ABAC osvědčenou a spolehlivou technologií. Díky dvojité kompresi je životnost stroje kombinována s uživatelským komfortem v oblasti očekávaného vysokého výkonu. Díky většímu množství dodávaného vzduchu a vyššímu provoznímu tlaku jsou kompresory z řad B49 až B70 určeny pro mnoho profesionálních aplikací jako je broušení, používání rázových utahováků, profesionální lakování, tryskání atd.

Aplikace



Uživatelsky příjemné

jasná indikace hladiny oleje

Výkon

odzkoušená a zavedená technologie



Životnost

silné a kvalitní komponenty

B59B

motor 4 kW, vzdušník 270 litrů



Obj. číslo	l	l/min	l/min	kW	min ⁻¹	V/Hz	bar	mm (d × š × v)	kg
B49-3-200CT	200	514	396	3	1 400	400/50	11	1 500 × 450 × 960	140
B49-3-200FT	200	514	396	3	1 400	400/50	11	1 500 × 450 × 960	137
B49-3-270CT	270	514	396	3	1 400	400/50	11	1 530 × 600 × 1 160	147
B49-3-270FT	270	514	396	3	1 400	400/50	11	1 530 × 600 × 1 160	144
B59B-4-200CT	200	653	503	4	1 400	400/50	11	1 580 × 580 × 1 150	164
B59B-4-200FT	200	653	503	4	1 400	400/50	11	1 580 × 580 × 1 150	161
B59B-4-270CT	270	653	503	4	1 400	400/50	11	1 575 × 680 × 1 150	170
B59B-4-270FT	270	653	503	4	1 400	400/50	11	1 575 × 680 × 1 150	167
B59B-4-500CT	500	653	503	4	1 400	400/50	11	2 030 × 670 × 1 400	222
B59B-4-500FT	500	653	503	4	1 400	400/50	11	2 030 × 670 × 1 400	219

C = pojízdné, F = stacionární



B49 ●
motor 3 kW, vzdušník 200 litrů



B60 ●
motor 5,5 kW, vzdušník 500 litrů



Dvoustupňový kompresor s litinovými válci pro delší životnost



Přezové madlo na dlouhé rukojeti a dvě přední kolečka pro snadnou manipulaci



Žebrovaný dochlazovač pro nižší teplotu stlačeného vzduchu



Obj. číslo	l	l/min	l/min	kW	min ⁻¹	V/Hz	bar	mm (d × š × v)	kg
B60-5,5-270CT	270	827	637	5,5	1 400	400/50	11	1 520 × 600 × 1 250	180
B60-5,5-270FT	270	827	637	5,5	1 400	400/50	11	1 520 × 600 × 1 250	177
B60-5,5-500CT	500	827	637	5,5	1 400	400/50	11	2 030 × 670 × 1 400	263
B60-5,5-500FT	500	827	637	5,5	1 400	400/50	11	2 030 × 670 × 1 400	260
B70-7,5-270CT	270	1 210	932	7,5	1 300	400/50	11	1 520 × 600 × 1 250	199
B70-7,5-270FT	270	1 210	932	7,5	1 300	400/50	11	1 520 × 600 × 1 250	196
B70-7,5-500CT	500	1 210	932	7,5	1 300	400/50	11	2 030 × 670 × 1 400	282
B70-7,5-500FT	500	1 210	932	7,5	1 300	400/50	11	2 030 × 670 × 1 400	279
B70-7,5-900FT	900	1 210	932	7,5	1 300	400/50	11	2 070 × 800 × 1 570	337

C = pojízdné, F = stacionární

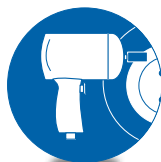


Řady B60-B79 v pomaloběžném provedení dvoustupňové kompresory s klínovými řemeny

Standardní dvoustupňové kompresory s pohonem pomocí klínových řemenů, ovšem s provozem při nízkých otáčkách.

Nižší otáčky znamenají vždy vyšší životnost stroje a více uživatelského komfortu. Hlučnost kompresoru je u nízkootáčkového řešení výrazně nižší než u srovnatelných běžných kompresorů a je rovněž dosaženo výrazně nižší teploty, což má velice pozitivní vliv na kvalitu stlačeného vzduchu. Díky těmto parametrům jsou pomaloběžné kompresory extrémně vhodné pro velice časté používání a náročné aplikace ve středně velkých a větších dílenských provozech.

Aplikace



Extra komfort

nižší rychlost znamená
méně hluku

Spolehlivost

nízký počet otáček redukuje
opotřebení kompresoru
a prodlužuje výrazně
životnost celého stroje



Manipulace

velká kolečka
s brzdami
na čelních
kolech

B60 - pomaloběžný motor 4 kW, vzdušník 500 litrů

Obj. číslo	I	l/min	l/min	kW	min ⁻¹	V/Hz	bar	mm (d × š × v)	kg
B60-4-270CT	270	660	508	4	1 100	400/50	11	1 520 × 600 × 1 250	171
B60-4-500CT	500	660	508	4	1 100	400/50	11	2 030 × 670 × 1 400	232
B60-4-500FT	500	660	508	4	1 100	400/50	11	2 030 × 670 × 1 400	229

C = pojízdné, F = stacionární



Silná kompresorová jednotka pracující při nízkých otáčkách pro prodloužení životnosti

B70 - pomaloběžný

motor 5,5 kW, vzdušník 500 litrů



Robustní kryt řemenice pro vysokou bezpečnost



Obj. číslo	l	l/min	l/min	kW	min ⁻¹	V/Hz	bar	mm (d × š × v)	kg
B70-5,5-270CT	270	1023	788	5,5	1100	400/50	11	1520 × 600 × 1250	194
B70-5,5-270FT	270	1023	788	5,5	1100	400/50	11	1520 × 600 × 1250	191
B70-5,5-500CT	500	1023	788	5,5	1100	400/50	11	2030 × 670 × 1400	277
B70-5,5-500FT	500	1023	788	5,5	1100	400/50	11	2030 × 670 × 1400	274
B79-7,5-500FT	500	1130	870	7,5	900	400/50	11	2030 × 680 × 1400	295

C = pojízdné, F = stacionární

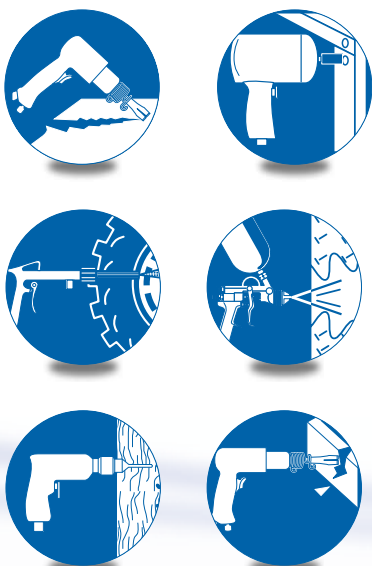


Řady B49-B70 s úpravou vzduchu dvoustupňové kompresory se vzdušníkem a kondenzační sušičkou

Řada pístových kompresorů s příkony
3 až 7,5 kW obsahující kompresor na ležaté tlakové
nádobě a s namontovanou kondenzační sušičkou.

Kompresory s úpravou vzduchu jsou perfektním řešením pro všechny
profesionální aplikace od lakování, přes karosářské práce až po práci
s rázovými utahovákami. Především jsou určeny všude tam, kde je zapotřebí
kvalitní stlačený vzduch pro zabránění koroze potrubního systému
a připojeného nářadí.

Aplikace



Uživatelsky příjemné

kondenzační sušička instalovaná
výrobce

Spolehlivost

vyzkoušená technologie
kondenzační sušičky

Efektivita

žádné náklady
na dodatečnou
instalaci

Komfort

řešení pro značnou
úsporu místa



B49 se sušičkou
motor 3 kW, vzdušník 270 litrů



Obj. číslo	l	l/min	l/min	kW	min ⁻¹	V/Hz	bar	mm (d × š × v)	kg
B49-3-270FTD	270	514	396	3	1 400	400/50	11	1 490 × 500 × 1 175	174
B59B-4-270FTD	270	653	503	4	1 400	400/50	11	1 490 × 500 × 1 175	197
B59B-4-270FTXD*	270	653	503	4	1 400	400/50 YD	11	1 490 × 500 × 1 175	197
B59B-4-500FTD	500	653	503	4	1 400	400/50	11	1 894 × 600 × 1 280	249
B59B-4-500FTXD*	500	653	503	4	1 400	400/50 YD	11	1 894 × 600 × 1 280	249
B60-5,5-270FTD	270	827	637	5,5	1 400	400/50	11	1 490 × 500 × 1 175	207

*) kompresory, jejichž objednávací číslo obsahuje písmeno X, jsou vybaveny rozběhem hvězda-trojúhelník



B70 se sušičkou

motor 7,5 kW, vzdušník 500 litrů



Instalované výrobce a vše již připojené



Flexibilita díky obchozímu potrubí sušičky



Úspora místa díky využití volného prostoru na tlakové nádobě



Obj. číslo	l	l/min	l/min	kW	min ⁻¹	V/Hz	bar	mm (d × š × v)	kg
B60-5,5-270FTXD*	270	827	637	5,5	1400	400/50 YD	11	1490 × 500 × 1175	207
B60-5,5-500FTD	500	827	637	5,5	1400	400/50	11	1894 × 600 × 1280	290
B60-5,5-500FTXD*	500	827	637	5,5	1400	400/50 YD	11	1894 × 600 × 1280	290
B70-7,5-270FTD	270	1210	932	7,5	1300	400/50	11	1490 × 500 × 1175	231
B70-7,5-270FTXD*	270	1210	932	7,5	1300	400/50 YD	11	1490 × 500 × 1175	231
B70-7,5-500FTD	500	1210	932	7,5	1300	400/50	11	1894 × 600 × 1280	314
B70-7,5-500FTXD*	500	1210	932	7,5	1300	400/50 YD	11	1894 × 600 × 1280	314

*) kompresory, jejichž objednáč. číslo obsahuje písmeno X, jsou vybaveny rozběhem hvězda-trojúhelník



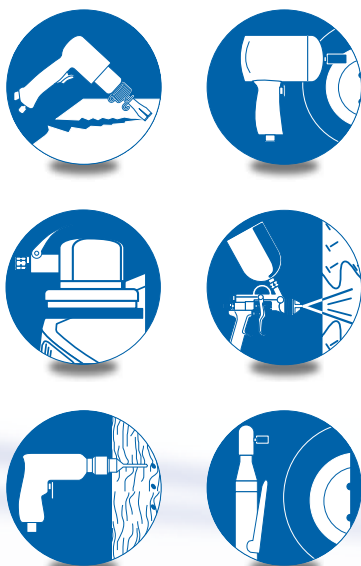
Řady A39B-B70 s vertikálním vzdušníkem

jedno- a dvoustupňové pístové kompresory namontované na vertikálním vzdušníku

Stojaté provedení tlakové nádoby poskytuje značnou úsporu místa v řemeslných dílnách.

Úspora prostoru je velkou výhodou této produktové řady, která je vybavena standardními kompresorovými jednotkami používanými i na ostatních produktových řadách kompresorů ABAC. Takto vybavené kompresory lze instalovat i v malých dílnách, zejména v oblasti autoopravárenství.

Aplikace



B59B

motor 4 kW,
vertikální vzdušník 270 litrů



Výkon

dvoustupňový kompresor
s vysokým výkonem

Životnost

silné a odolné
použité součásti

Minimální zástavba

extrémní úspora místa v dílně



Obj. číslo	l	l/min	l/min	kW	min ⁻¹	V/Hz	bar	mm (d × š × v)	kg
A39-2,2-150VM	150	393	283	2,2	1 050	230/50	10	850 × 970 × 1 950	160
A39-2,2-150VT	150	393	283	2,2	1 050	400/50	10	850 × 970 × 1 950	160
B49-3-150VT	150	514	396	3	1 400	400/50	11	850 × 970 × 1 950	180
B49-3-200VT	200	514	396	3	1 400	400/50	11	850 × 970 × 2 050	185
B59B-4-200VT	200	653	503	4	1 400	400/50	11	850 × 970 × 2 050	205
B59B-4-270VT	270	653	503	4	1 400	400/50	11	850 × 970 × 2 100	210
B60-5,5-270VT	270	827	637	5,5	1 400	400/50	11	850 × 970 × 2 100	242
B70-7,5-270VT	270	1 210	932	7,5	1 300	400/50	11	850 × 970 × 2 100	261



A39B

motor 2,2 kW, vertikální vzdušník 150 litrů



Malý počet otáček, nízká
hlučnost



Optimální chlazení pro zvýšení
životnosti



B70

motor 7,5 kW, vertikální vzdušník 270 litrů



Minimální potřeba místa v dílně



Kulový kohout pro snadné
odpouštění kondenzátu

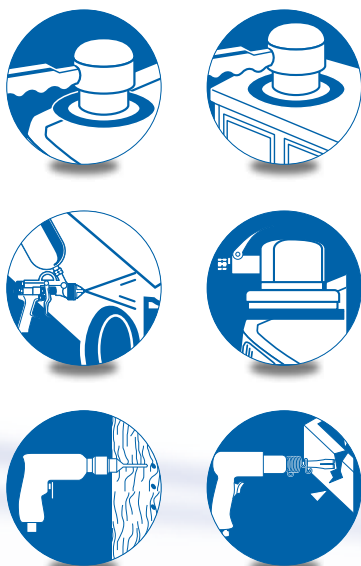


Řada BV89 s vysokým výkonem dvoustupňové pístové kompresory s klínovými řemeny

Vysoce výkonná kompresorová jednotka se čtyřmi písty s uspořádáním do V.

Extrémně silné pístové kompresory řady BV89 jsou určené pro pokrytí nejvyšší spotřeby stlačeného vzduchu. Obě varianty 11 i 15 kW mají silný, ocelový kryt řemenového převodu. Všechny části kompresorové jednotky jsou pečlivě vybírány s největší péčí pro optimální výkon.

Aplikace



Kompletní řešení

elektrický řídicí panel
s přepínačem hvězda-
trojúhelník ve standardu

Robustní a spolehlivé

extrémně robustní
dvoustupňový a čtyřpístový
kompresor



Výkon

vzdušník s velkým objemem
adekvátní výkonu a spotřebě
stlačeného vzduchu

BV89

motor 15 kW, vzdušník 900 litrů

Obj. číslo	l	l/min	l/min	kW	min ⁻¹	V/Hz	bar	mm (d × š × v)	kg
BV89-11-900FTX*	900	2016	1552	11	800	400/50 YD	11	2430 × 930 × 1170	535
BV89-15-900FTX*	900	2400	1848	15	950	400/50 YD	11	2430 × 930 × 1170	584

*) kompresory, jejichž objednávací číslo obsahuje písmeno X, jsou vybaveny rozběhem hvězda-trojúhelník

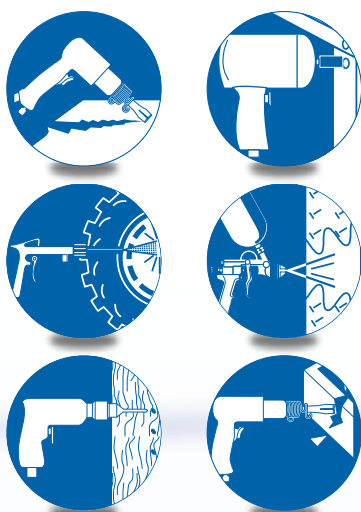
Řada B49-B70 v tandemovém provedení dvoustupňové pístové kompresory s klínovými řemeny

Nikdy bez stlačeného vzduchu!

Tandemové provedení umožňuje dodávat stlačený vzduch buď pouze jedním nebo současně oběma kompresory namontovanými na společné tlakové nádobě. Toto řešení poskytuje uživateli vysokou flexibilitu v případě značných výkyvů ve spotřebě stlačeného vzduchu nebo může být použito jako záložní řešení v případě poruchy či údržby na jednom z kompresorů.



Aplikace



B60

v tandemovém provedení
motor 5,5 + 5,5 kW, vzdušník 500 litrů

Flexibilita

dva výkonné kompresory
v jednom stroji

Osvědčené řešení

vyzkoušená a zavedená
technologie



Životnost

silné a robustní komponenty



Obj. číslo	l	l/min	l/min	kW	min ⁻¹	V/Hz	bar	mm (d × š × v)	kg
B49-2x3-500FT	500	1028	792	3+3	1400	400/50	11	2030 × 670 × 1300	304
B59B-2x4-500FT	500	1306	1006	4+4	1400	400/50	11	2030 × 670 × 1400	323
B60-2x4-500FT	500	1320	1016	4+4	1100	400/50	11	2030 × 670 × 1400	325
B60-2x5,5-500FT	500	1654	1274	5,5+5,5	1400	400/50	11	2030 × 670 × 1400	387
B60-2x5,5-900FT	900	1654	1274	5,5+5,5	1400	400/50	11	2070 × 800 × 1570	500
B70-2x5,5-500FT	500	2046	1576	5,5+5,5	1100	400/50	11	2030 × 670 × 1400	425
B70-2x7,5-500FT	900	2420	1864	7,5+7,5	1400	400/50	11	2070 × 800 × 1570	538



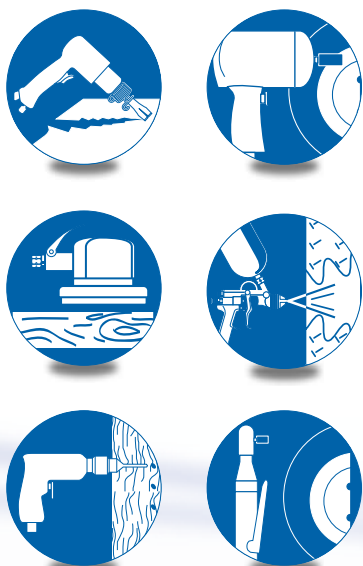
Řada B60-B70 s vysokým tlakem

dvoustupňové pístové
kompresory s klínovými
řemeny s dodávaným
tlakem 15 bar

Určené pro aplikace s tlakem vyšším než 10 bar.

Pokud není tlak dodávaný ze standardního kompresoru dostatečný, jsou kompresory z řady B60-B70 poskytující vyšší tlak řešením pro všechny aplikace s požadovaným tlakem do 15 bar. Dále je možné kompresory pro vyšší tlak využít i pro vyšší akumulaci stlačeného vzduchu ve vzdušníku se schopností pokrýt nárazové špičky ve spotřebě stlačeného vzduchu.

Aplikace



Výkon

provozní tlak 15 bar

Životnost

testované a robustní
komponenty určené
pro vyšší tlak



Bezpečnost

tlaková nádoba certifikovaná pro
použití s tlakem 15 bar

B70 s tlakem 15 bar

motor 7,5 kW, vzdušník 500 litrů

Obj. číslo	l	l/min	l/min	kW	min ⁻¹	V/Hz	bar	mm (d × š × v)	kg
B60-5,5-500FTXH*	500	570	439	5,5	1 000	400/50 YD	15	2 030 × 670 × 1 400	290
B70-7,5-500FTXH*	500	930	716	7,5	1 000	400/50 YD	15	2 030 × 670 × 1 400	305

*) kompresory, jejichž objednávací číslo obsahuje písmeno X, jsou vybaveny rozběhem hvězda-trojúhelník

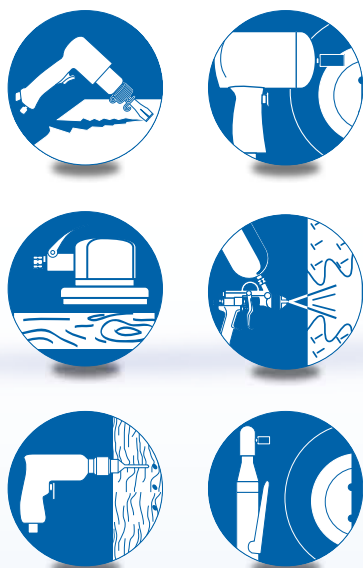


Řady B59B-BV89 na základovém rámu dvoustupňové pístové kompresory s klínovými řemeny

Malé a kompaktní řešení dodávky
stlačeného vzduchu.

Kompresory na základovém rámu jsou určeny pro všechny zákazníky, kteří mají problém s místem pro kompresor nebo řeší vlastní instalaci se separátní tlakovou nádobou. Všechny použité základové rámy jsou zkonstruovány přímo pro kompresorové jednotky ABAC a jsou vybaveny výkonnými elektromotory a hodí se pro mnoho rozličných aplikací.

Aplikace



B70

na základovém rámu
motor 7,5 kW



Výkon

známá a osvědčená
technologie

Připojení

snadná instalace a připojení k potrubnímu
rozvodu nebo technologii stlačeného vzduchu

Kompaktní

malé rozměry
a perfektní
technické řešení

Obj. číslo	l/min	l/min	kW	min ⁻¹	V/Hz	bar	mm (d × š × v)	kg
B59B-4-T	653	503	4	1 400	400/50	11	1 100 × 590 × 800	90
B60-5,5-T	827	637	5,5	1 400	400/50	11	1 100 × 590 × 800	120
B70-7,5-T	1 210	932	7,5	1 300	400/50	11	1 100 × 640 × 800	135
BV89-11-TX*	2 013	1 552	11	800	400/50 YD	11	1 600 × 720 × 1 000	338
BV89-15-TX*	2 400	1 848	15	950	400/50 YD	11	1 600 × 720 × 1 000	350

*) kompresory, jejichž objednávací číslo obsahuje písmeno X, jsou vybaveny rozběhem hvězda-trojúhelník

Svět kompresorů ABAC



Originální náhradní díly
Jediná jistota kvality

Váš odborný distributor

Označení „original part“ na balení náhradního dílu značí, že tento díl byl podroben tvrdému testovacímu režimu výrobce. Všechny náhradní díly, které používáme, byly navrženy přímo pro kompresory a schváleny pro oblast tohoto použití. Všechny díly jsou testovány k zajištění nejvyšší úrovně ochrany zákazníka, pro prodloužení životnosti stroje a udržování nákladů spojených s provozem stroje na absolutním minimu. V oblasti spolehlivosti neděláme žádné kompromisy. Náhradní díly označené „original part“ podporují kvalitu dílu, pomáhají spolehlivému provozu a zajišťují platnost záručních podmínek. Pojistěte si kvalitu stroje používáním výhradně originálních dílů.



www.abacaircompressors.com

Stlačený vzduch ve službách zákazníka