



## Série BLUE LINE

Pístové  
kompresory

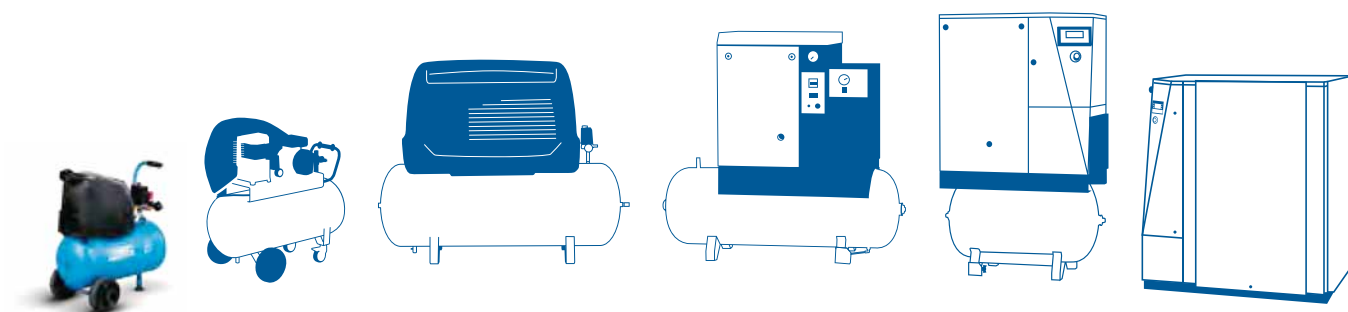




# Využijte výhod značky ABAC

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	3
Legenda	4
Naše nabídka, Váš zisk	5

## Série kompresorů BLUE LINE



Proč BLUE LINE?	6
Bezolejové kompresory s přímým pohonem	8
Olejem mazané kompresory s přímým pohonem	10
Jednostupňové kompresory s pohonem klínovými řemeny	12

# Legenda

## Aplikace

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

## 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

## Optimální životnost kombinovaná s komfortem standardní kvality

Řešení pro všechny aplikace, s přímým spojením motoru s kompresorem (olejové i bezolejové) nebo se spojením přes řemenici s jednostupňovým kompresorem.

### Hlavní výhody:

- lehké a kompaktní
- snadné pro přenášení či manipulaci
- jednoduché a okamžité použití
- spolehlivý provoz

## Série BLUE LINE

## Série PRO LINE

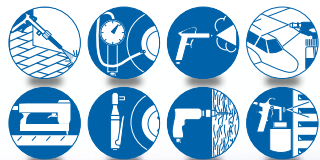
maximální uživatelský komfort, příjemné používání

## 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



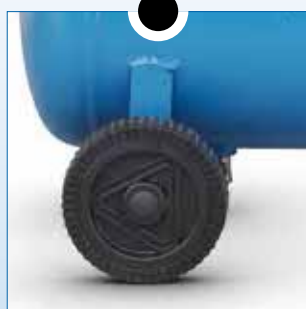
Uživatelská úroveň

# Série BLUE LINE: hlavní výhody

Přímé spojení



Spolehlivý provoz



Jednoduchá manipulace

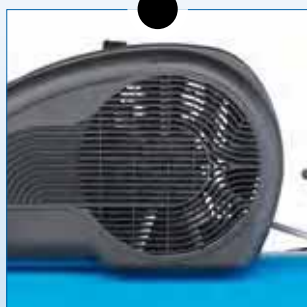


Lehké a stabilní



Uživatelsky příjemný design

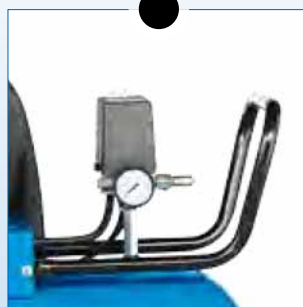
## Jednostupňové s klínovými řemeny



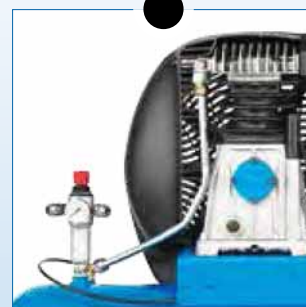
Inovativní design



Perfektně stabilní a přitom  
se snadnou manipulací



Uživatelsky příjemné  
provedení



Spolehlivý provoz a silný  
výkon



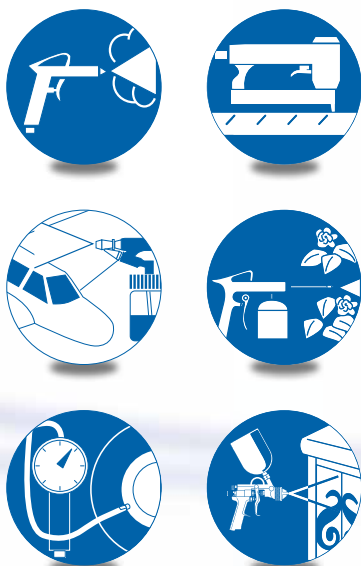


## Řada O15 bezolejové kompresory s přímým pohonem

Řada O15 nabízí perfektní řešení pro potřeby dodávky malého množství stlačeného vzduchu převážně v domácích aplikacích.

Ofukování prachu a nečistot, huštění pneumatik jízdních kol a mopedů a kutilské práce jako sponkování a hřebíkování mohou být snadno hotové díky této řadě malých, lehkých a kompaktních kompresorů.

### Aplikace



### Uživatelsky příjemné

jednoduché připojení

### Manipulace

lehké a snadné pro přenášení; hmotnost pouze 4,5 kg!

### Bezpečnost

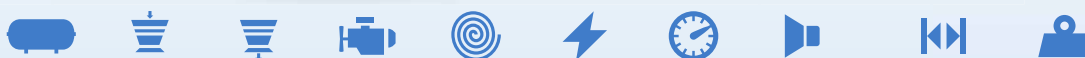
žádný únik oleje

### Komfort

malá vertikální zástavba pro skladování

## O15

1,1 kW, bez nádoby,  
bezolejový



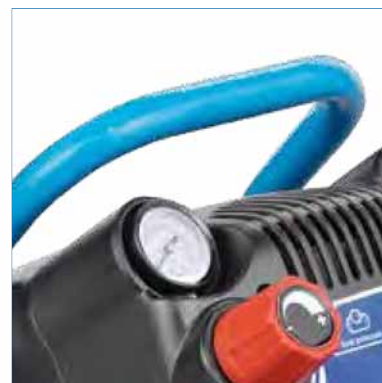
Obj. číslo	l	l/min	l/min	kW	min <sup>-1</sup>	V/Hz	bar	dB(A)	mm (d × š × v)	kg
O15-1,1-CM	0	180	102	1,1	3400	230/50	8	97	280 × 180 × 347	4,5
O15-1,1-6CM	6	180	102	1,1	3400	230/50	8	97	330 × 360 × 350	9,5
O15-1,1-24CM	24	180	102	1,1	3400	230/50	8	97	250 × 565 × 420	20



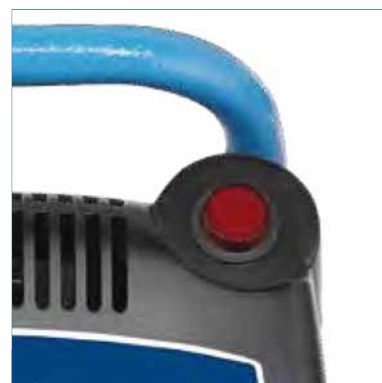


**O15**

1,1 kW, 6 litrů, bezolejový



Silná rukojeť pro snadnou manipulaci



Jednoduché a příjemné zapínání pomocí on/off tlačítka



**O15**

1,1 kW, 24 litrů, bezolejový



Velký regulátor tlaku



Příhrádka pro odkládání nářadí



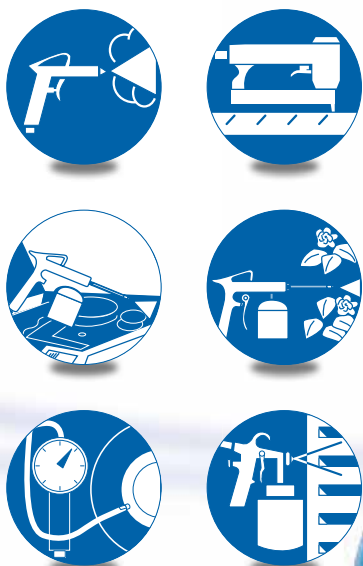
## Řada L20

# olejem mazané kompresory s přímým pohonem

Výkonově určené pro malé požadavky po stlačeném vzduchu spojené se snadným používáním.

Vynikající technologie a jednoduchý provoz použitelný pro široké spektrum aplikací, od hřebíkování přes sponkovačky až po ofukování a huštění pneumatik.

### Aplikace



### Spolehlivost

chytrá konstrukce garantující dobré usměrnění chlazení okolo kompresorové jednotky

### Uživatelsky příjemné

jednoduché zapínání pomocí on/off tlačítka a snadné nastavení hodnoty tlaku

### Stabilita

vzdušník s patřičným objemem

### L20

motor 1,5 kW,  
vzdušník 50 litrů

### Flexibilita

silná kolečka pro snadný pohyb se strojem



Obj. číslo	l	l/min	l/min	kW	min <sup>-1</sup>	V/Hz	bar	dB (A)	mm (d × š × v)	kg
L20-1,5-6CM	6	222	122	1,5	2850	230/50	8	94	535 × 215 × 535	18,4
L20-1,5-24CM	24	222	122	1,5	2850	230/50	8	94	570 × 255 × 590	24,6
L20-1,5-50CM	50	222	122	1,5	2850	230/50	8	94	770 × 310 × 645	32,6



**L20**

motor 1,5 kW, vzdušník 6 litrů



Snadné přenášení díky ergonomicky tvarované rukojeti



Stabilní při provozu



**L20**

motor 1,5 kW, vzdušník 24 litrů



Uživatelsky příjemný a jasný odečet tlaku



Velký ventil pro snadné odpuštění kondenzátu





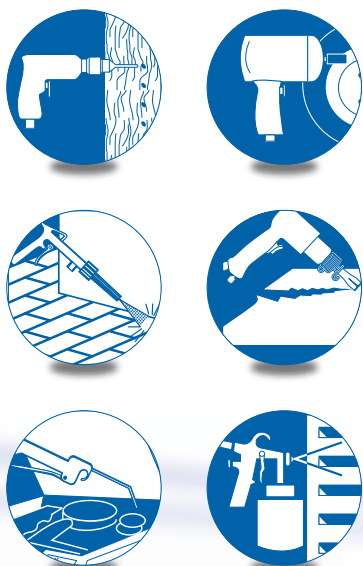
# Řada A29

## jednostupňové kompresory s pohonem pomocí klínových řemenů

Technologie spojení kompresoru s motorem pomocí řemenového převodu zajišťující jednoduchý, ale spolehlivý provoz.

Každý zákazník si zaslouží mít v dílně profesionální vybavení. Kompresory z řady A29 jsou určeny pro mnoho oblastí využití s různými požadavky na spotřebu, jako jsou například utahování šroubů ráčnovými utahovákmi, použití malých sekacích kladiv a lakýrnické práce.

### Aplikace



**A29**  
motor 1,5 kW,  
vzdušník 90 litrů

#### Inovativní design

kryt řemenice s vylepšením pro efektivní vedení chladícího vzduchu

#### Spolehlivost

robustní litinové válce

#### Výkon

konstrukce nízkotáčkového kompresoru redukuje teplotu

#### Uživatelsky příjemné

snadná výměna a kontrola hladiny oleje



Obj. číslo	l	l/min	l/min	kW	min <sup>-1</sup>	V/Hz	bar	dB (A)	mm (d × š × v)	kg
A29-1,5-27CM	27	255	184	1,5	1075	230/50	10	93	810 × 390 × 710	43
A29-1,5-50CM	50	255	184	1,5	1075	230/50	10	93	870 × 370 × 780	49
A29-1,5-90CM	90	255	184	1,5	1075	230/50	10	93	1010 × 415 × 900	56
A29-1,5-150CM	150	255	184	1,5	1075	230/50	10	93	1375 × 420 × 950	87
A29B-2,2-50CM	50	320	230	2,2	1350	230/50	10	95	940 × 410 × 800	58
A29B-2,2-50CT	50	320	230	2,2	1350	400/50	10	95	940 × 410 × 800	58



## A29

motor 1,5 kW, vzdušník 50 litrů



Stabilní proti převrácení



Velký ventil pro snadné vypouštění kondenzátu



## A29B

motor 2,2 kW, vzdušník 150 litrů



Dvojitý výstup pro možnost odběru vzduchu pro dvě pracovní aplikace najednou



Obj. číslo	l	l/min	l/min	kW	min <sup>-1</sup>	V/Hz	bar	dB (A)	mm (d × š × v)	kg
A29B-2,2-90CM	90	320	230	2,2	1350	230/50	10	95	1010 × 415 × 900	56
A29B-2,2-90CT	90	320	230	2,2	1350	400/50	10	95	1010 × 415 × 900	56
A29B-2,2-150CM	150	320	230	2,2	1350	230/50	10	95	1375 × 420 × 950	87
A29B-2,2-150CT	150	320	230	2,2	1350	400/50	10	95	1375 × 420 × 950	87
A29B-2,2-200CM	200	320	230	2,2	1350	230/50	10	95	1500 × 470 × 1110	91
A29B-2,2-200CT	200	320	230	2,2	1350	400/50	10	95	1500 × 470 × 1110	91



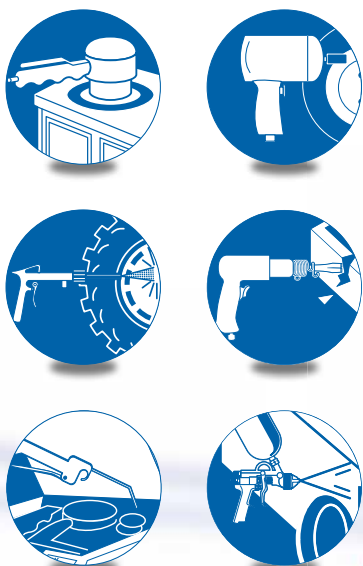
## Řada A39

# jednostupňové kompresory s pohonem pomocí klínových řemenů

Řada pístových kompresorů A39 posouvá uživatele svojí silou a větší dodávkou vzduchu o jeden krok dále.

Pokud máte pochybnosti o spotřebě vzduchu a cítíte, že jej potřebujete více, je řada A39 dobrým řešením. Uživatelsky příjemné stroje s jednoduchým provozem jsou určeny např. pro rázové utahováky a intenzivní využívání sekacích kladiv.

### Aplikace



#### Inovativní design

kryt řemenice pro vylepšení chlazení

#### Spolehlivost

robustní litinové válce

#### Výkon

nízkootáčkové provedení kompresoru pro redukci teploty

#### Uživatelsky příjemné

snadná výměna a kontrola hladiny oleje

## A39

motor 2,2 kW,  
vzdušník 150 litrů



Obj. číslo	l	l/min	l/min	kW	min <sup>-1</sup>	V/Hz	bar	dB (A)	mm (d × š × v)	kg
A39-2,2-90CM	90	393	283	2,2	1 050	230/50	10	93	1 180 × 460 × 930	72
A39-2,2-90CT	90	393	283	2,2	1 050	400/50	10	93	1 180 × 460 × 930	72
A39-2,2-150CM	150	393	283	2,2	1 050	230/50	10	93	1 375 × 420 × 950	87
A39-2,2-150CT	150	393	283	2,2	1 050	400/50	10	93	1 375 × 420 × 950	87





**A39** ● .....  
motor 2,2 kW, vzdušník 90 litrů



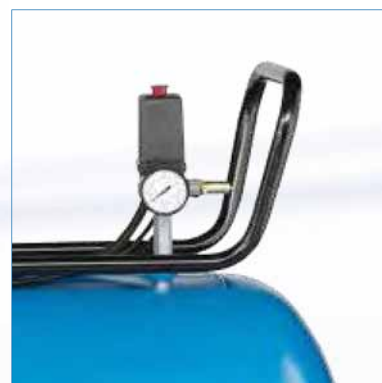
Unikátně zkonstruovaný kryt řemenice pro vylepšení chlazení



Velká kolečka pro stabilní manipulaci se strojem



**A39** ● .....  
motor 2,2 kW, vzdušník 200/270 litrů



Plná rukojeť pro dobré manévrování



Obj. číslo	l	l/min	l/min	kW	min <sup>-1</sup>	V/Hz	bar	dB (A)	mm (d×š×v)	kg
A39-2,2-200CM	200	393	283	2,2	1050	230/50	10	93	1500×470×1110	91
A39-2,2-200CT	200	393	283	2,2	1050	400/50	10	93	1500×470×1110	91
A39-2,2-270CM	270	393	283	2,2	1050	230/50	10	93	1530×595×1160	138
A39-2,2-270CT	270	393	283	2,2	1050	400/50	10	93	1530×595×1160	138

# 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](http://www.abacaircompressors.com)

Stlačený vzduch ve službách zákazníka