

tehnogama

CREATIVE SOLUTIONS



KLIPNI KOMPRESORI ZA VAZDUH



COMPY 015



START 015



POLE POSITION L20

Model	L	l/min	HP	kW	o/min	V/Ph/Hz	bar	dB(A)	DxŠxV(mm)	Kg
COMPY 015	0	180	1,5	1,2	3400	230/1/50	8	97	280 x 180 x 347	4,5
START 015	6	180	1,5	1,2	3400	230/1/50	8	97	330 x 360 x 350	9,5
POLE POSITION 015	24	180	1,5	1,2	3400	230/1/50	8	97	250 x 565 x 420	20
POLE POSITION L20	24	220	2	1,5	2850	230/1/50	10	94	570 x 255 x 590	24,6

Kompresor bez uljnog podmazivanja



PREPORUKA

Piston Pro ulje za klipne kompresore

Ulje za klipne kompresore, specijalno dizajnirano i unapređeno za upotrebu u profesionalnim klipnim kompresorskim pumpama. Inovativna formulacija, omogućuje besprekornu lubrikaciju klipova, maksimalne performanse i produženi radni vek klipnih kompresora.



Model	L	l/min	HP	kW	o/min	V/Ph/Hz	bar	dB(A)	DxŠxV(mm)	Kg
MONTECARLO 020P	50	230	2	1,5	2850	230/1/50	8	95	770 x 310 x 645	30,5
MONTECARLO L20	50	222	2	1,5	2850	230/1/50	10	94	570 x 255 x 590	24,6
PORTABLE ROLLCAGE L30P	10	310	3	2,2	2850	230/1/50	10	97	480 x 510 x 550	31

Kompresor bez uljnog podmazivanja

KLIPNI KOMPRESORI ZA VAZDUH PRO SERIJA

ABAC

AIR COMPRESSORS

Prilagođen korisniku

Pregledan nivokaz ulja



Performanse

Dokazana i kvalitetno osmišljena tehnologija

Trajnost

Kvalitetne komponente

PREPORUKA

Piston Pro ulje za klipne kompresore

Ulje za klipne kompresore, specijalno dizajnirano i unapređeno za upotrebu u profesionalnim klipnim kompresorskim pumpama. Inovativna formulacija, omogućuje

besprekornu lubrikaciju klipova, maksimalne performanse i produženi radni vek klipnih kompresora.



Model	L	l/min	HP	kW	o/min	V/Ph/Hz	bar	DxŠxV(mm)	Kg
PRO A29B 50 CM 2	50	255	2	1,5	1075	230/1/50	10	870 x 370 x 780	49
PRO A29B 90 CM 3 V230	90	320	3	2,2	1350	220/1/50	10	1180 x 460 x 930	72
PRO A29B 90 CT 3	90	320	3	2,2	1350	400/3/50	10	1180 x 460 x 930	72
PRO A39B 200 CT 4	200	486	4	3	1300	400/3/50	10	1500 x 470 x 1110	91
PRO B5900 270 CT 5,5	270	653	5,5	4	1400	400/3/50	11	1575 x 680 x 1150	170
PRO B6000 500 FT7,5	500	827	7,5	5,5	1400	400/3/50	11	2030 x 670 x 1400	260
PRO B7000 270 CT7,5	270	1023	7,5	5,5	1100	400/3/50	11	1520 x 600 x 1250	194
PRO B7000 500 FT 10	500	1210	10	7,5	1300	400/3/50	11	2030 x 680 x 1400	295
PRO B5900 500 T5,5	500	1306	5,5+5,5	4+4	1400	400/3/50	11	2030 x 670 x 1400	323
PRO B6000 500 T7,5	500	1654	7,5+7,5	5,5+5,5	1400	400/3/50	11	2030 x 670 x 1400	387
PRO B7000 900 T10	900	2420	10+10	7,5+7,5	1400	400/3/50	11	2070 x 800 x 1570	538

SUŠAČI KOMPROMOVANOG VAZDUHA



Rizici koji se izbegavaju

- Čestice korozije, drugih nečistoća i rđe iz cevovoda koji vode u alat/mašine te izazivaju česte kvarove opreme
- Troškovi izazvani zastojsima u proizvodnji
- Smanjena efikasnost opreme/alata
- Rizik od prisustva vode u mreži, kao i mogućnosti zamrzavanja u zimskom periodu
- Povećani troškovi održavanja
- Niži kvalitet finalnih proizvoda i potencijalni rizik od reklamacija proizvoda



Glavne prednosti

- Uklanjanje vode iz sistema
- Sušenje hlađenjem je jednostavna tehnologija
- Izuzetno jednostavna instalacija
- Kompaktna oprema koja iziskuje minimalan prostor
- Jednostavno održavanje
- Kompatibilan sa svim kompresorskim tehnologijama
- Mala potrošnja električne energije
- Preko indikatora tačke rose sami proveravate kvalitet vazduha
- Veći kvalitet vazduha
- Veći kvalitet finalnih proizvoda



Komponente

- 1 Kapilarna cev** Služi značajnom snižavanju pritiska i temperature rashladnog gasa i poboljšava proces hlađenja
- 2 Filter rashladnog gasa** Štiti kapilarnu cev od mogućih nečistoća
- 3 Hot gas by-pass ventil:** Ubrizgava vrelu gas iz ispusta kompresora u usis / separator tečne faze
Održava kapacitet hlađenja ujednačenim u svim uslovima potrošnje
Održava konstantan pritisak u isparivaču, izbegavajući zamrzavanje
- 4 Vremenski regulisan odvajач kondenzata** Omogućuje odgovarajuće izbacivanje kondenzata



- 5 Kontrolni panel:** Sadrži PDP indikator (indikator tačke rose – zelena zona) i prekidač za uključivanje/isključivanje
- 6 Vazduh/vazduh i vazduh/rashladni gas izmenjivač toplote** Termalna izmena uz male gubitke. Integrisani separator vode
- 7 Rashladni kompresor** Pokrenut el. motorom, hlađen rashladnom tečnošću i zaštićen od pregrevanja
- 8 Kondenzator rashladnog medijuma** Vazdušno hlađen, sa velikom površinom za termalnu izmenu

Tehnički podaci

Model	Maks. radni pritisak		Kapacitet			Snaga W	Napon V / ph / Hz	Priključak gas	Dimenzije (mm.)			Težina Kg.	Vrsta rashladnog gasa
	bar	psi	l/min	mc/h	cfm				L	W	H		
COOL 21	16	232	350	21	12,4	126	230/1/50	3/4" M	233	559	561	19	R134a
COOL 36	16	232	600	36	21,2	126	230/1/50	3/4" M	233	559	561	19	
COOL 51	16	232	850	51	30,0	163	230/1/50	3/4" M	233	559	561	19	
COOL 72	16	232	1200	72	42,4	228	230/1/50	3/4" M	233	559	561	20	
COOL 110	16	232	1825	110	64,4	293	230/1/50	3/4" M	233	559	561	25	
COOL 129	16	232	2150	129	76	380	230/1/50	3/4" M	233	559	561	27	
COOL 180	16	232	3000	180	106	419	230/1/50	1" F	233	559	561	30	
COOL 216	16	232	3600	216	127	664	230/1/50	1" F	310	706	994	52	R404A
COOL 246	13	188	4100	246	145	767	230/1/50	1" 1/2 F	310	706	994	57	
COOL 312	13	188	5200	312	184	865	230/1/50	1" 1/2 F	310	706	994	59	
COOL 390	13	188	6500	390	230	1028	230/1/50	1" 1/2 F	310	706	994	80	
COOL 462	13	188	7700	462	272	1242	230/1/50	1" 1/2 F	310	706	994	80	

TRETMAN KOMPRIMOVANOG VAZDUHA



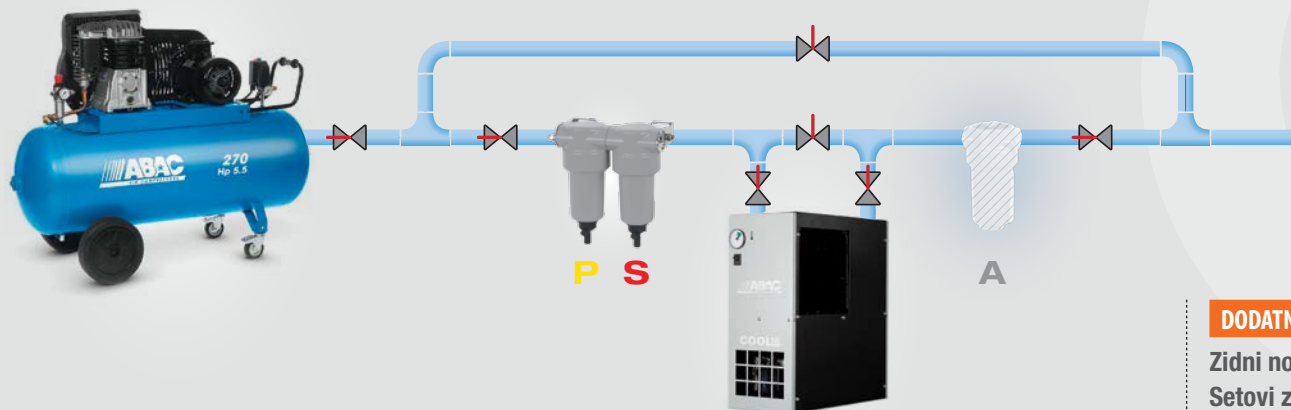
OMEGA

AIR

Čvrste čestice i ulje, pored vlage, veoma su štetan sastojak komprimovanog vazduha i treba ih ukloniti kako bi se sačuvala oprema i obezbedio adekvatan kvalitet finalnih proizvoda. AAF serija filtera je specijalno dizajnirana serija za zaštitu alata i opreme pogonjenih komprimovanim vazduhom iz kompresora manjih kapaciteta. Oni omogućuju efikasno uklanjanje čvrstih čestica, vode, uljnih čestica i aerosola, hidrokarbonata i mirisa iz sistema komprimovanog vazduha do 16 bara.

Kvalitet komprimovanog vazduha zahtevan standardom ISO 8573-1 može se dostići kombinacijom filterских uložaka, različitih stepena finoće (P, R, M, S i A).

Uz standardna filterска kućišta, dostupna je i dodatna oprema kao što su automatski odvaјаči kondenzata i indikatori zaprljanosti, odnosno setovi za povezivanje i montažu filtera na zid.



APLIKACIJE:

- Farbanje
- Brušenje
- Zakivanje
- Zavijanje
- Odvijanje
- Pakovanje

DODATNA OPREMA

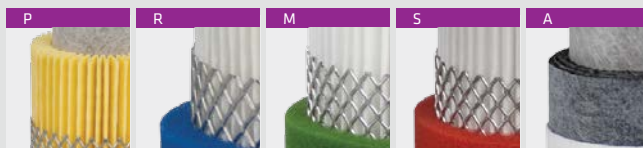
Zidni nosači za filtere
Setovi za povezivanje filtera



TEHNIČKI PODACI						ULOŠCI FILTERA								
Kućište filtera	Ø cevi	Maks. radni pritisak	Protok pri 7 bara(g), 20°		Dimenzije [mm]				Masa	P	R	M	S	Aktivni ugalj
			Nm³/h	scfm	A	B	C	D		predfilter 3µm	predfilter 1µm	mikrofilter 0,1µm	mikrofilter 0,01µm	
AAF 0046	1/4"	16/232	35	22	189	88	32	60	0,72	06050 P	06050 R	06050 M	06050 S	06050 A
AAF 0056	3/8"	16/232	60	35	189	88	32	60	0,71	06050 P	06050 R	06050 M	06050 S	06050 A
AAF 0076	1/2"	16/232	78	46	189	88	32	80	0,70	07050 P	07050 R	07050 M	07050 S	07050 A

DODATNA OPREMA

Indikatori zaprljanosti filterскоg uloška



Izmenljivi filterски uloški

DODATNA OPREMA

Automatski odvaјаči kondenzata



STANDARDNA OPREMA

KOREKCIJNI FAKTORI															
Radni pritisak [bar]	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Radni pritisak [psi]	29	44	58	72	87	100	115	130	145	160	174	189	203	218	232
Korekcionni faktor	0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13

Jednostepene i dvostepene kompresorske pumpe

Snažne, tihe i bezbedne. Pogodne za zahtevne uslove rada.

Dizajnirane za izuzetno dug radni vek. Mala potrošnja energije.

Dvostepene jedinice su opremljene hladnjakom postavljenim između dva stepena.



PREPORUKA

Piston Pro
ulje za klipne
kompresore



• A29B



• A39B



• B4900



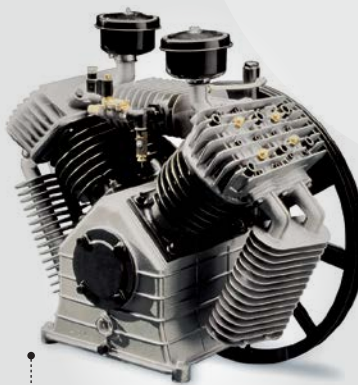
• B5900B



• B6000



• B7000



• BV8900



• B7900



Model	Kod	Br. Cilindara	Br. Stepena	l/min	HP	KW	o/min	bar
A29B	4116090308	2	1	255	2	1,5	1075	10
				320	3	2,2	1300	
A39B	4116090310	2	1	393	3	2,2	1050	10
				486	4	3	1300	
B3800B	6218739400	2	1	427	4	3	1300	10
B 4900	4116090007	2	2	514	4	3	1400	11
B 4900B	6218740200	2	2	514	4	3	1400	11
B 5900B	4116090252	2	2	653	5,5	4	1400	11
B 6000	6218740100	2	2	660	5,5	4	1100	11
				827	7,5	5,5	1400	
B 7000	6218740000	2	2	1023	7,5	5,5	1100	11
				1210	10	7,5	1300	
B 7900	6218740300	2	2	950	7,5	5,5	750	11
				1130	10	7,5	900	
BV 8900	4116090001	4	2	2016	15	11	800	11
				2400	20	15	950	
				2770	25	18,5	1100	

ABAC PRO serija klipnih kompresora

Za unapređenu jednostavnost korišćenja, maksimalne performanse i komfor

Ključne prednosti: Unapređena jednostavnost korišćenja. Maksimalan komfor.

Povećane performanse. Ultimativna izdržljivost i efikasnost.



Direktno kuplovani

Za povremenu upotrebu

1,5-3 HP

130-310 lit/min



Pranje



Naduvavanje



Izduvavanje



Erbraš



Zakivanje/
heftanje



Zatezanje
šnaperom



Zavijanje



Hobi farbanje



Jednostepeni

Za srednje čestu upotrebu

2-4 HP

250-490 lit/min



Udamo
zatezanje



Zakucavanje



Profesionalno
rendanje



Profesionalno
farbanje



Dvostepeni

Za čestu upotrebu

4-20 HP

500-2800 lit/min



Kružno
brušenje



Šmirglanje



Poliranje



Peskiranje



TEHNOGAMA SUPPORT

Konstantno usavršavanje tehničkog sektora, savladavanje novih veština, kvalitetna i pravovremena usluga imperativ su našeg poslovanja. Specijalizovani kadar i ogroman lager rezervnih delova obezbediće Vam potrebnu podršku i kompletnu uslugu u svakom momentu saradnje.

TEHNOGAMA SUPPORT - KVALITET I SIGURNOST NA PRVOM MESTU!



Tehnogama d.o.o. Beograd, Oslobođenja 39a
11090 Rakovica, Beograd, Republika Srbija

Tel. +381 (0) 11 655 70 70
Fax. +381 (0) 11 3561 654

E-mail office@tehnogama.com
Web www.tehnogama.com

Tehnogama d.o.o. Nikšić, Bul. 13. Jul bb
81403 Nikšić, R. Crna Gora

Tel. +382 (0) 40 251 105
Fax. +382 (0) 40 251 199

E-mail office.nk@tehnogama.com
Web www.tehnogama.com



TEHNOGAMA SUPPORT SRBIJA
Telefon 24/7: + 381 (0) 655 70 71

CREATIVE SOLUTIONS