



PIVNÍ KOMPRESOR

Pivo jak má být



Kompresor **PUMA MC5606** byl speciálně vyvinutý pro tlakování pivních sudů apoužití v restauracích a potravinářství. Kompresor čerpá do sudu s pivem čistý vzduch, tím si pivo zachová svojí **originální chuť** a není znečištěno příměsemi, nebo přesyceno kyslíčkem uhličitým. Kompresor je vybaven je navržen pro **automatický** provoz a minimální údržbu. Nízká hmotnost kompresoru (12 kg) a madlo umístěné nad těžištěm kompresoru umožňují jednoduchou manipulaci.

Hlavní výhody



- Bez olejová technologie
- Filtrace vzduchu na vstupu
- Nejtišší kompresor na trhu, 69 dB
- Automatický chod
- Dlouhá životnost

Vybavení kompresoru



- Automatická regulace v režimu STOP/START
- Dvoustupňová filtrace vzduchu
- Tlakoměr na zásobníku a na výstupu
- Vypouštění kondenzátu ze zásobníku a nádobka na kondenzát
- Pojistný ventil, madlo, protiskluzové nožky, zásobník, výstup G 1/4

Kvalita a certifikace:

- Prohlášení o shodě (CE)
- Výrobní standardy ISO 9001:2000
- Směrnice 97/23/ES – Bezpečnost talkové nádoby
- Směrnice 2000/14/ES - Hluk ve venkovním prostoru
- Směrnice 98/37/ES – Bezpečnost strojních zařízení (MD)
- Směrnice 2004/108/ES - Elektromagnetická kompatibilita (EMC)
- Směrnice 2006/95/ES - Elektrická zařízení v určených mezích napětí (LVD)



VAKUUM BOHEMIA
vývěvy, dmychadla, kompresory, vakuové systémy, servis a opravy

Technická specifikace

	MC5606		
Parametry	Značka	Hodnota	Jednotka
Průtok	Q	47	L/min
Hlučnost	L	69	dB
Maximální tlak	$p_{(max)}$	8	Bar
Příkon	P_p	0.75	kW
Objem zásobníku	V	6	Litr
Hmotnost	m	12	Kg
Rozměry	d x š x v	470 x 180 x 420	mm
Vstupní napětí	U	220	V
Frekvence	f	50	Hz

Zapojení kompresoru



Výstup kompresoru je opatřen přímou vývodkou pro hadici o průměru 8mm, nebo závitem 1/4G. Před výstupem je uzávěr, tlakoměr a regulátor tlaku. Kompresor automaticky reguluje výstupní tlak, automaticky se spouští a automaticky se vypíná a během provozu není nutná žádná obsluha zařízení.

Nádržka



Kompresor je vybaven velmi pevnou ocelovou, svařovanou nádržkou o objemu 6l. Ocelová nádržka je vhodná pro čepování piva a většinu potravinářských aplikací. Do speciálních super čistých aplikací je možné použít zásobník vyrobený z nerez.

Filtrace vzduchu

Čistota výstupního vzduchu je zajišťována dvoustupňovou filtrací. Nasávaný vzduch projde vstupním filtrem a při výstupu je vzduch čištěn v regulátoru tlaku. Dvoustupňová filtrace zabráňuje zanesení kompresoru nečistotami a umožňuje vytváření velmi čistého stlačeného vzduchu.

Další typy kompresorů

Nejvhodnějšími kompresory pro pivní aplikace jsou kompresory PUMA MC5606, MC5506 a případně MC5606N. Pro jiné potravinářské aplikace PUMA připravila celou řadu bezolejových, tichých kompresorů s dlouhou životností. Kompresory nesou označení MC a OD.

Model	Příkon (kW)	Průtok (L/min)	Maximální tlak (bar)	Hlučnost (dB)	Objem zásobníku (litr)
MB1000 G	0.2	17	4	58	bez
MC0206	0.37	32	8	69	6
MC5606	0.75	47	8	69	6
MC5506	0.75	72	4	69	6
MC7512	1.2	72	7	73	12
MC7523	1.2	72	7	22	23
OD1523	1.2	100	10	73	23
OD2523	1.2	135	10	75	23
OD3023	1.2	195	10	84	23
OD2530	1.2	135	10	75	30