

Air - Master

– šroubové kompresory

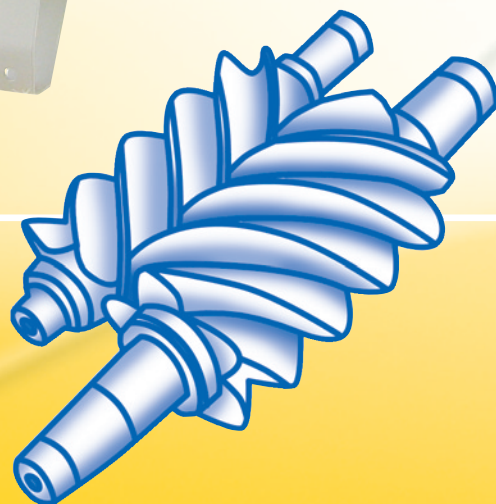
Stavební řada SC



3 – 4 kW

2005

Platnost od 1. června 2005



Stavební řada SC

3 – 4 kW

Spolehlivé a levné řešení

Tato stavební řada šroubových kompresorů je dodávána v odkrytované verzi na ležaté nádobě o objemu 270 l. Šroubové kompresory mají velmi kompaktní stavbu. Kompresor je snadno přepravitelný a schopný instalace díky dodávce na EUR paletě.

Zapojit a provozovat

Kompresor je dodán ve stavu připraveném k užívání. Stačí pouze připojit k elektrické síti. Okamžité použití bez časové prodlevy.

Žádné problémy s pohonem

Pohon kompresoru se uskutečňuje pomocí klínových řemenů profilu SPZ, pochromovaných řemenic a systému automatického napínání garantujícího vysokou spolehlivost a dlouhou životnost klínových řemenů.

Rok provozu bez údržby

Díky speciálním filtrům „Spin-on“ je umožněn provoz po dobu celého roku bez dalších nákladů na údržbu (při obvyklém vytížení kompresoru).

Plánovaná údržba

Jednoduchá, rychlá a levná. Olejový filtr, odlučovací filtr „Spin-on“ a vložka vzduchového filtru se vymění jednoduše a rychle. To znamená vyšší efektivitu při nižších nákladech na údržbu.

Ovládání Start-stop

Při dosažení max. tlaku je kompresor okamžitě zastaven. Při poklesu tlaku na nastavenou hodnotu se automaticky spustí. Kompresor je vybaven tepelnou ochranou motoru, která odstaví kompresor při překročení max. teploty. Tyto kompresory nemají žádné další ochranné a blokovací obvody.

Nový olej na syntetické bázi

Zajišťuje rychlou separaci vody, nižší tření, větší úsporu energie a delší intervaly údržby. Jeho výborné mazací vlastnosti zajišťují lepší ochranu jednotlivých dílů proti opotřebení a korozi. Výhodné pro extrémní zatížení stroje.

Šroubový blok speciálně vyvinutý pro malé výkony. Šroubovice má ložiska s předpokládanou životností 40 000 provozních hodin.



Hliníkový olejový chladič je součástí elektromotoru.

Effektivní systém přenosu energií spočívá v řemenicích z pochromované oceli, které jsou přesně vyvážené za účelem eliminování vibrací, a ve zdokonalené šroubovici s novou hřídelovou ucpávkou. Automatický systém napínání umožňuje optimální napnutí řemenů a přesné seřízení řemenic.



Sací regulátor pracuje v režimu on/off (otevřený/zavřený).



Separátor oleje integruje funkci odlučovače a filtru oleje. Přímě spojený se separátorem je separační filtr, olejový filtr a ventil minimálního tlaku.



Typ	Tlak bar	Objemový proud l/min. ²⁾	Příkon motoru kW	Objem vzduš. l	Rozměry Š x H x V mm	Hlučnost dB(A) ¹⁾	Odvod vzduchu	Obj. číslo
AM 3-10 SC-270	10	355	3,0	270	1200x600x1320	72	3/4"	H 421 121
AM 4-10 SC-270	10	440	4,0	270	1200x600x1320	73	3/4"	H 421 221

¹⁾ Hladina hlučnosti ve vzdálenosti 1 m podle DIN 45635 T 13

²⁾ U kompresorů na 10 bar měřeno při 9 bar podle ISO 1217.

Váš odborný prodejce:

Technické změny vyhrazeny

