ESM 6
Šroubový kompresor

Maximální flexibilita

Kompaktní design kompresoru ESM 6 vám umožní rychlou a snadnou instalaci zařízení. Na základě požadavku zákazníka mohou být tyto kompresory dodány i v několika různých konfiguracích pro zajištění kompletní kompresorové stanice:

- Kompresor montovaný na 270 l nebo 500 l vzdušníku
- Kompresor na vzdušníku s přídavnou vymrazovací sušičkou a filtrační sadou
- Možnost volby max. provozního tlaku: 8-10-13 bar

Snadné použití

Toto zařízení bylo navrženo tak, aby bylo velmi jednoduché a zároveň velmi tiché a mohlo být instalováno tam kde je potřeba, bez dalších opatření snižující hluk.

Elektronický ovladač AirBasic2 má čtyři snadno ovladatelná provozní tlačítka, včetně možnosti jednoduchého nastavení tlaku pomocí ovladače.

Dále obsahuje kontrolu otáčení šroubového prvku a na displeji se zobrazují následující časy indikující nutnou údržbu:

- Výměna vzduchového filtru
- Výměna olejového filtru
- Výměna filtru separátoru
- Výměna oleje
- Pokyn k pravidelné údržbě

Jednoduchá údržba

Instalace zabere jen pár minut. Všechny servisní místa jsou snadno přístupné, díky odstranitelným bočním krytům.

Jednoduchý design minimalizuje počet pohyblivých dílů, čímž se snižují i náklady na údržbu.

Vzduchový/olejový filtr a olejový separátor jsou montovány vedle sebe, aby se usnadnil přístup pro údržbu.

Nízké provozní náklady

Kompresory ESM 6 jsou volbou pro uživatele, kteří chtějí dosáhnout optimálního pracovního tlaku při efektivním fungování a nízkých provozních nákladech. Při používání originálních dílů vysoké kvality budete schopni snížit náklady na provoz a údržbu kompresoru a dosáhnout nejlepšího možného výsledku.

GD
GARDNER DENVER
Experience Proven Results™

Jednoznačné výhody

- Vysoká spolehlivost
- Tichý provoz
- Navrženo pro omezení a zjednodušení prací údržby
- Snadné použití
- Pokrokový šroubový prvek ENDURO®

Ovladač AirBasic2: Pomocí ovladače může být snadno upraveno nastavení tlaku

Volitelné příslušenství: Automatický systém vypouštění kondenzátu

Volitelné příslušenství: Sada filtrů s obtokem

Technická data ESM 6

Gardner Denver Model	Maximální cílový tlak[1]		Výkonnost (FAD) při provozním tlaku[1]		Nominální příkon motoru		Hladina Hluku[2]	Rozměry v mm (DxŠxV)	Čistá Hmotnost[3]
	bar	psig	m³/min	cfm	kW	hp	dB(A)	mm	kg
ESM 6 – standardní kompresor	8	115	1,05	37	7,5	10	67	680 x 600 x 1000	170
ESM 6 – montovaný na 270 l vzdušníku	10	145	0,93	33	7,5	10	67	1540 x 600 x 1560	315
ESM 6 – montovaný na 500 l vzdušníku	13	190	0,74	26	7,5	10	67	1950 x 680 x 1635	360

[1] Měření průtoku vzduchu a příkonu podle normy ISO 1217, vyd. 3, Příloha C – 1996. Měřeno při max. tlaku bez dalšího příslušenství.
[2] Hodnoty hluku určeny podle normy ISO 2151 a ISO 3744; Tolerance ± 3dB(A)
[3] Hmotnost s vymrazovací sušičkou o 41 kg vyšší

Standardní vybavení

- Filtr vzduchu na sání do kompresoru
- Relé na ochranu motoru proti přetížení
- Start hvězda/trojúhelník s elektronickým ovladačem AirBasic2
- Tlakové čidlo pro řízení tlaku
- Elektrický motor, IP 55, izolace třídy F
- Sledování hladiny oleje, průhledítko
- Řemenový převod
- Pojistná zařízení pro:
  – Přetížení motoru
  – Přehřátí kompresoru, spouští se při 110°C
  – Vyšší než maximální povolený tlak vzduchu (pojistný ventil)
- Indikátory provozního stavu:
  – Tlak
  – Teplota
- Počítadlo celkových provozních hodin a hodin v zatížení
- Lakované kryty s protihlukovou izolací
- Dochlazovač vzduchu
- Olejový termostat
- Šroubový prvek ENDURO®
- Z výroby naplněno olejem AEON™ 3000

Volitelné příslušenství

- Vzdušník 270 litrů
- Vzdušník 500 litrů
- Speciální napětí
- Přídavný vymrazovací sušič; rosný bod 3°C při okolní teplotě 25°C (ISO 7183), chladivo splňuje požadavky EC normy č. 2037/2000
- Sada filtrů vzduchu pro přídavný sušič
- Časový automatický odvaděč kondenzátu pro vzdušník

Doplňkové vybavení

- Produkty pro úpravu stlačeného vzduchu

Další informace obdržíte u společnosti Gardner Denver nebo vašeho místního zástupce.

Gardner Denver

gdcompressors.eu@gardnerdenver.com
www.gardnerdenverproducts.com

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění.
Copyright 2011 Gardner Denver.

585 : CZ : 0511 : B&N