

Přehled výhod

- Moderní systém ovládání AirSmart™
- Jednoduchá obsluha
- Spolehlivá konstrukce
- Kvalitní součásti
- Vysoký výkon
- Volitelná propojitelnost & funkce řazení



Technické údaje

Gardner Denver Model	Maximální cílový přetlak		Výkonnost při pracovním přetlaku*		Výkon motoru		Čistá hmotnost kg	Hladina hluku ** dB(A)	Rozměr (délka x šířka x výška) mm
	bar	psig	m³/min	cfm	kW	hp			
ESE 18	8	115	2.85	101	18.5	25	340	74	850 x 850 x 1300
	10	145	2.45	86					
	13	190	1.95	69					
ESE 22	8	115	3.35	118	22	30	360	75	850 x 850 x 1300
	10	145	2.95	104					
	13	190	2.40	85					
ESE 30	7.5	110	5.00	177	30	40	440	76	1030 x 850 x 1300
	8.5	125	4.50	159					
	10	145	4.10	145					
	13	190	3.30	117					
ESE 37	7.5	110	5.84	206	37	50	650	76	1130 x 1350 x 1500
	8.5	125	5.60	198					
	10	145	5.10	180					
	13	190	4.40	155					

* Výkonnost a výkon měřeny v souladu s ISO 1217, vyhl. 3, dodatek C -1996 testovací kód a je použit následující pracovní přetlak: Pro 7.5 bar modely 7 bar, 8 bar modely 7 bar, 8.5 bar modely 8 bar, 10 bar modely 9 bar a 13 bar modely 12 bar.

** Hodnoty hluku určené dle ISO 2151 a ISO 3744; tolerance ±2 dB (KpA).

Standardní vřava

- Vzduchový sací filtr
- Spouštění hvězda-trojúhelník
- Automatická kontrola zatížení/kapacita bez zátěže
- Ovladač Gardner Denver AirSmart™
- Jednoduché rozhraní pro používání obsluhu
- Mnoho jazyků
- Hlavní spínač zapnuto/vypnuto s nouzovým zastavením
- Elektrické motory, IP 55, izolace třídy F
- Kontrola směru otáček
- Kontrola hladiny oleje, průzorové sklo
- Polyklínový řemenový převod
- Bezpečnostní zařízení pro
 - Vysokou teplotu motoru
 - Vysokou teplotu kompresoru
 - Vysoký tlak kompresoru
- Alarmy pro
 - Přetížení motoru
 - Přehřátí kompresoru (alarm při 100°C a vypnutí při 115°C)
 - Interval údržby

- Pojistný ventil
- Ukazatele provozních podmínek:
 - Tlak
 - Teplota
 - Celkové provozní hodiny, hodiny při plném zatížení
- Opětovné automatické spuštění při výpadku energie
- Polyuretanem nastříkané kryty
- Dochlazovač
- Olejový termostat
- Šroubový blok ENDURO®
- Plněno výrobcem - mazivo AEON™ 3000

Přídavné možnosti

- Speciální napětí
- Separátor vlhkosti a odvěděč kondenzátu
- Komunikační / sekvenční modul
- Ovladač pro více kompresorů pro sekvenční řazení
- Výrobky pro další úpravu stlačeného vzduchu

Pro další informace, prosím, kontaktujte Vašeho místního zástupce nebo

Gardner Denver



Gardner Denver Oy • P.O.Box 516 • FI-33101 Tampere • Finland
Telefon +358 205 44 141 • Telefax +358 205 44 140
info@gardnerdenver.fi • www.gardnerdenver.fi

Specifikace podléhají změně bez upozornění.
Copyright 2007 Gardner Denver.

Řada ESE 18 - 37 Šroubové kompresory



GD GARDNER DENVER
COMPLEX NEEDS - SMARTER SOLUTIONS™

Dobře konstruovaný s velkým výkonem



Ekonomické řešení firmy Gardner Denver od 18,5 do 37 kW

Řada kompresorů ESE je výsledkem pokrokového designu, vývoje produktu a profesionálního strojírenství. Tato série robustních kompresorů byla vyvinuta v kombinaci znalostí z praxe a potřebami našich zákazníků. Potřebujete-li kompresory s efektivním fungováním, nízkými provozními náklady a velkou výdrží, je řada ESE pravou volbou.

Série kompresorů ESE jsou optimální pro uživatele, kteří chtějí výsledky ihned. Díky kompaktnímu designu je instalace kompresorů ESE velmi snadná. Výsledkem je úspora jak času tak peněz.

Navrženo a vyrobeno v souladu s certifikáty ISO 9001 a ISO 14001, řada kompresorů ESE splňuje očekávání nejvyšších standardů kvality v průmyslu. Pokud používáte kompresory řady ESE, děláte zároveň něco pro své životní prostředí.

Snadné použití

Displej s čitelným textem

Ovládání má čtyřřádkový displej s menu a dotekovými tlačítky pro snadnou navigaci. Dva řádky zobrazují provozní informace



Ovladač AirSmart™

Řídí, monitoruje,
zaznamenává.

Gardner Denver kompresorový šroubový blok ENDURO®

Srdcem kompresoru Gardner Denver je šroubový blok ENDURO®. Profil rotoru ENDURO® představuje nejnovější technologii v designu kompresorových šroubových bloků.

Kvalita od A do Z



Ventilátor

Silný, účinný, výkonný.

Polyklínový řemenový systém

Vysoce účinný, provozně
bezpečný polyklínový
řemenový pohon.

Hnací motor

Robustní hnací
motor s rezervami.

jako tlak, teplotu, provozní hodiny, atd. dokud další dva řádky nezobrazí návěstní zprávy, zprávy o přerušení, čísla doporučených částí a informace o servisním spojení.

Stejně ovládání je použito u řady s proměnnou rychlostí Gardner Denver VS, ale naprogramováno pro operace s / bez zatížení u kompresorů s konstantní rychlostí.

Komunikace a řazení

Volitelný komunikační modul umožňuje jednotkám řad AirSmart™ komunikovat se všemi ostatními. Není to jen hodinové vyrovnání, zap./vyp. schéma pořadí. Naše ovládání umožňuje systému skutečně optimalizovat účinnost, protože pozná kapacitu jiných strojů a organizaci jejich práce. Komunikační modul umožňuje také dálkově monitorovat jednotky s proměnnou i konstantní rychlostí.

Poskytuje lepší energetickou účinnost v operacích s částečným zatížením.

Servisní služba produktů

Gardner Denver provádí úplnou řadu servisních služeb produktů pro seznámení se s potřebami celého Vašeho systému. Zavazujeme se dodávat komponenty pro potřeby Vašeho systému stlačeného vzduchu.



Snadná údržba

Design těchto ESE zařízení zaručuje, že jsou servisní body snadno přístupné. Boční dveře krytů jsou otočné a odstranitelné pro poskytnutí úplného přístupu do všech servisních bodů. Snížený počet pohyblivých částí také snižuje náklady na údržbu.

Síť podpory

Gardner Denver má síť vyškolených poskytovatelů servisu k dispozici kdykoliv potřebujete mít Váš kompresor v nejlepší formě.

Maziva Gardner Denver AEON™

Maziva Gardner Denver AEON™ zajišťují dlouhou životnost Vašeho kompresoru a vyhovují všem požadavkům.

- Minerální maziva
- Maziva pro použití v potravinářství
- Syntetická maziva

