



hertz
KOMPRESSOREN

22
HSC 16BAR



HSC 16BAR

Rotační šroubové kompresory

11-22 kW

0,78-2,21
m³/min

11-22
kW

16
bar



ŘADA HSC 16BAR

*Olejové, Řemenový pohon
Rotační šroubové kompresory*

Vysoce výkonné kompresory HSC 16bar jsou ideálním řešením pro laserové řezací stroje a pro důlní průmysl.



Obecné vlastnosti

- Vysoce kvalitní šroubový blok a motor
- Elektronické ovládání
- Snadná instalace a rychlá implementace díky kompaktní konstrukci



Výhody

- Ke zvýšení tlaku není potřeba posilovací kompresor
- Úsporná a servisně nenáročná konstrukce minimalizuje prostroje a snižuje náklady na údržbu





Šroubový blok

- Odolný šroubový blok zajišťuje vysokou výkonnost vzduchu a je speciálně vybrán pro každý model s ohledem na jeho výkonnost.
- Nové profily rotorů snižují produkci ztrátového vzduchu a mají nižší nároky na točivý moment
- Nová generace ložisek se zvýšeným zatížením



Motor a hnací systém

- Elektromotory třídy účinnosti IE4 ultra premium
- Startér motoru hvězda/trojúhelník
- Pohon řemenem
- Snadno použitelný napínák řemene a pouzdro řemenice pro snadnou údržbu



Systém chlazení

- Teplotně řízený přídavný motor ventilátoru



Separátor vzduchu a oleje

Separátor typu spin-on

- Snadná výměna montáž a demontáž



HSC 16BAR



Elektronická řídící jednotka

- Bez nutnosti externího hlavního ovladače, možnost synchronizované práce s Master/Slave až pro dva kompresory
- Interní komunikace přes ModBus
- Uživatelsky přívětivé rozhraní na displeji
- Protokol alarmů zaznamenává posledních 20 alarmů

Model	Tlak max.		Výkonnost*		Motor	Připojení	Rozměry [mm]	Hmotnost
	[bar]	[psi]	[m³/min]	[cfm]	[kW/HP]	[Ø]	[Délka x Šířka x Výška]	[kg]
HSC 16BAR 11	16	230	0,78	27,5	11/15	G 3/4"	1276 x 850 x 1435	217
HSC 16BAR 15	16	230	1,27	44,9	15/20	G 3/4"	1276 x 850 x 1435	384
HSC 16BAR 18	16	230	1,82	64,1	18,5/25	G 3/4"	1276 x 850 x 1435	448
HSC 16BAR 22	16	230	2,21	77,9	22/30	G 3/4"	1276 x 850 x 1435	529

- Výkonové jednotky jsou měřeny v referenčních podmínkách, absolutní tlak vzduchu 1 bar, relativní vlhkost vzduchu 0% a teplota vzduchu na vstupu 20°C,
 - Společnost HERTZ KOMPRESSOREN si vyhrazuje právo na změny svých výrobků a specifikací bez předchozího upozornění.

* Vztahuje se na dodávku vzduchu měřenou podle normy ISO 1217:2009, příloha E.