

hertz®

KOMPRESSOREN



Dwustopniowe Kompresory Tłokowe

ZOBOWIĄZANI DO PERFEKCJI

Firma Hertz Kompressoren oferuje najbardziej kompletny zakres kompresorów o sprawdzonej jakości w ciągu lat wyjątkowych doświadczeń i zgromadzonej wiedzy.

SPRAWDZONA KONSTRUKCJA

Wskutek ciągłych ulepszeń i innowacji w zakresie materiałów, obróbki, technik montażowych o wysokiej jakości, produkty Hertz wykraczają poza wszelkie oczekiwania odbiorców.

DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ

Niskoobrotowe odkryte pompy, kartery & cylindry z chropowatych odlewów żeliwnych, zawory ze stali nierdzewnej odporne na korozję i wysokie temperatury, ponadwymiarowe łożyska,

głęboko żebrowane cylindry i głowice przyczyniają się do długiej żywotności kompresorów tłokowych.

KONSTRUKCJA PRZYJAZNA DLA UŻYTKOWNIKA

Wszystkie modele firmy Hertz Kompressoren konstruowane są dla szeroko zakrojonego zakresu aplikacji o szybkiej & łatwej konserwacji, wykazują długie okresy między konserwacjami oraz niskie koszty eksploatacji. Wszystkie części zamienne są bardzo łatwo dostępne we wszystkich centrach serwisowych światowych sieci branżowych.

DYSTRYBUCJA NA CAŁYM ŚWIECIE

Firma Hertz Kompressoren oferuje najbardziej niezawodne rozwiązania dla

wszelkiego rodzaju aplikacji na całym świecie. Firma Hertz Kompressoren reprezentowana jest przez spółki podporządkowane i autoryzowanych partnerów w ponad 50 krajach.

KARTER

Ponadwymiarowy karter z wysokojakościowego żeliwa wyposażony jest w wygodny wskaźnik poziomu oleju oraz w korki zalewania i spuszczenia oleju.

CYLINDRY I GŁOWICE CYLINDRA

Głęboko żebrowane cylindry i głowice zapewniają pracę z odpowiednim chłodzeniem. Dokładnie wyszlifowane cylindry zapewniają niewielkie wyrzucanie oleju przy wysokich osiągnięciach.

INSPIRUJEMY LUDZI. INSPIRUJEMY OSIĄGI

WAŁ KORBOWY Z CIĄGLIWEGO ŻELIWA

Wyważony dynamicznie, dokładnie obrobiony i szlifowany wał korbowy z ciągłego żeliwa zapewnia przedłużony okres żywotności.

KOŁO ZAMACHOWE

Wyważone koło zamachowe typu wentylatora chłodzenia zapewnia dużą objętość powietrza chłodzącego kompresor.

TŁOKI I KORBOWODY

Wykonane z lekkiego stopu aluminium tłoki i korbowody przenoszą niewielkie naprężenia na wał korbowy i zapewniają wysoką zdolność transferu termicznego.

ZAWORY WYSOKIEGO PRZEPŁYWU

Zawory wysokiego przepływu wykonane ze stali nierdzewnej maksymalizują przepływ powietrza i są w stanie sprostać wysokim temperaturom.

PIERŚCIENIE TŁOKOWE

Pierścienie tłokowe uszczelniające typu przemysłowego i pierścienie olejowe

pomagają w maksymalizacji dootywu powietrza oraz w minimalizacji wyrzucania oleju.

URUCHAMIANIE BEZ OBCIĄŻEŃ

Specjalne systemy uruchamiania bez obciążenia zapewniają długi okres żywotności silnika elektrycznego.

FILTR WLOTOWY I TŁUMIKI

Duże filtry wlotowe i tłumiki cichą pracę oraz maksymalne zabezpieczenie przed cząstkami statymi.

KOMPRESOR

- Karter z odlewu żeliwnego GG 22
- Cylinder i głowica cylindra z odlewu żeliwnego GG 25
- Wyważony wał korbowy z odlewu żeliwnego GGG 60
- Tłok z lekkiego stopu aluminium
- Korbówód z lekkiego stopu aluminium
- System zaworów o specjalnej konstrukcji
- Łożyska o długim okresie żywotności
- Wentylator chłodzenia w postaci wyważonego koła zamachowego
- Filtr wlotowy powietrza z tłumikiem

- Smarowanie rozbryzgowie
- Wskaźnik poziomu oleju
- Kompresor z napełnieniem fabrycznym olejem

ZBIORNIK POWIETRZA

- Zaprojektowany stosownie do norm CE
- Wykonany ze specjalnej stali typu P265GH dla zbiorników ciśnieniowych
- Ręczny zawór spuszczenia skroplin
- Zawór wylotowy powietrza
- Pomalowany farbą proszkową

SILNIK I SYSTEM BEZPIECZEŃSTWA

- Silnik elektryczny IP54 klasy F
- Zawór wydmuchowy od HP 5.5 dla rozruchu bez obciążeniowego
- Wysokojakościowy wyłacznik ciśnieniowy
- Zawór zwrotny
- Ostrona pasa
- Zawór bezpieczeństwa
- Manometr

OPCJE

- Elektromagnetyczny zawór termiczny dla rozruchu maszyn do 4.0 kW, rozrusznik gwiazda-trójkąt dla maszyn 5.5-7.5 kW
- Automatyczne zawory spustowe zbiorników



HPC-T 2/125 / HPC-T 2/200 / HPC-T 5 / HPC-T 7 / HPC-T 10

Kompresory dwustopniowe

Dane techniczne i wymiary*

Model	Liter	Bar	L/min.	1/min.	kW/Hp	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Kg
HPC-T 2/125	80	12	205	800	1.5 / 2.0	1350	420	900	135
HPC-T 2/200	200	12	205	800	1.5 / 2.0	1550	500	1050	145
HPC-T 5	300	15	507	750	4.0 / 5.5	1885	500	1100	226
HPC-T 7	500	12	856	750	7.5 / 10.0	1885	660	1300	363
HPC-T 10	500	15	828	750	7.5 / 10.0	1950	700	1400	449

* Specyfikacje i szczegóły mogą zostać zmienione bez wcześniejszego zawiadomienia
Na żądanie dostępne są wersje na 60 Hz

HEADQUARTER

HERTZ KOMPRESSOREN GmbH
59227 Ahlen, In der Schlinge 6
Phone: +49 2382 940 63 83 / +49 940 63 84
Fax : +49 2382 940 84 90
www.hertz-kompressoren.com
export@hertz-kompressoren.com

HERTZ KOMPRESSOREN LTD.

Unit 12-13 Peel Mills Industrial Estate
Chamberhall Street Bury Manchester BL9 0LU
United Kingdom
Phone: +44 161 764 41 60
www.hertz-kompressoren.com
export@hertz-kompressoren.com

PRZEDSTAWICIEL W POLSCE:

P.H.U. PNEUMA
59-216 Kunice Legnickie
Szczytniki n/Kaczawą 17
Tel./Fax: +48 76 86 208 63
www.pneuma.pl
biuro@pneuma.pl