

hertz®

KOMPRESSOREN



Przewoźne obrotowe kompresory powietrza HPA 340-HPA 500

Firma Hertz Kompressoren oferuje najbardziej kompletny zakres przewoźnych kompresorów śrubowych jako idealny wybór dla wszelkiego rodzaju przemysłów – budowlanego, wydobywczego, okrętowego i wielu innych aplikacji. Każdy model przewoźnego kompresora śrubowego jest wyposażony w jedyny w swoim rodzaju blok śrubowy, wykonany z materiałów o najwyższej wytrzymałości, przez co każdy z tych kompresorów uzyskuje wyjątkową wydajność, efektywność i długą żywotność.

ZOBOWIĄZANI DO PERFEKCJI

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

Wraz ze sprawdzaniem się jakości przez dłuższy okres czasu, typoszereg HPH przewoźnych kompresorów firmy Hertz Kompressoren zapewniał wysoko efektywne rozwiązania dla wielu aplikacji korzystających ze sprężonego powietrza. Produkty firmy Hertz Kompressoren skonstruowane są w sposób zapewniający ich długoletnią pracę przy zachowaniu pełnej efektywności; ponadto wyroby te spełniają wymagania wszelkich najwyższych norm jakościowych.

SPRAWDZONA KONSTRUKCJA

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

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.

INSPIRUJEMY LUDZI. INSPIRUJEMY OSIĄGI

Kompresory przewoźne typoszeregu HPA 340-PHA-500 stanowią najnowszą koncepcję firmy Hertz, która ma za cel zapewnienie nadzwyczajnej wydajności także w warunkach ekstremalnych.

Model HPA 340 posiada natężenie przepływu na wlocie sprężarki 3,4 m³/min. przy 7 bar. Jest on zdolny do zaopatrywania jednego dużego wyłącznika pneumatycznego. Z drugiej strony, model HPA 500 nadaje się idealnie do zaopatrywania dwóch wyłączników pneumatycznych o wydajności 5,0 m³/min. przy 7 bar.

W omawianych wyżej obu modelach silnik oraz blok kompresora kontrolowane są przez zapotrzebowanie na powietrze za pomocą metody bezstopniowej, celem oszczędności paliwa, a w wyniku tego oszczędności kosztów eksploatacyjnych.

Wykonany jako jednoczęściowy daszek stanowi odlew ciśnieniowy wykonany za pomocą technologii RTM i zapewnia szybki dostęp do wszystkich komponentów kompresora. Ze względu na fakt, że daszek wykonany jest z materiałów złożonych, jest on oczywiście lekki oraz bardzo odporny na korozję i możliwe uderzenia.

Kompresor HPA 340 napędzany jest przez silnik wysokoprężny KUBOTA V1505-E3B. Jest on 4-cylindrowy, chłodzony wodą, typu wolnossącego. W przeciwieństwie do niego, model HPA 500 napędzany jest przez silnik wysokoprężny KUBOTA V1505-T E3B z turbodoładaniem. Omawiane silniki spełniają wymagania EPA odnośnie emisji Interim Tier 4, które są najsurowsze. W przypadku transmisji bezpośredniej zostają wyeliminowane straty mocy występujące przy innych metodach transmisji. W ten sposób generowane zostaje powietrze o wyższym ciśnieniu w sposób

oszczędniejszy. W ten sposób zostają także zmniejszone poziomy hałasu i wibracji.

ZBIORNIK PALIWA

Model HPA 340 posiada skonstruowany specjalnie z materiałów kompozytowych zbiornik paliwa o pojemności 55 l. Jest to największa osiągnięta dotychczas pojemność zbiornika dla tej wielkości kompresora, która zapewnia 7 godzin pracy ciągłej przy pełnym obciążeniu oraz 16 godzin przy obciążeniu częściowym.

Model HPA 599 posiada skonstruowany specjalnie z materiałów kompozytowych zbiornik paliwa o pojemności 55 l. Jest to największa osiągnięta dotychczas pojemność zbiornika dla tej wielkości kompresora, która zapewnia 9 godzin pracy ciągłej przy pełnym obciążeniu oraz 18 godzin przy obciążeniu częściowym.

HPA 340 / HPA 500

Typoszereg przewoźnych kompresorów śrubowych

Dane techniczne

Model	 Pressure bar / PSI	 FAD m ³ / min-cfm	 dBA Power* / Pressure**	 Compressor Oil Capacity l / gal us	 Fuel Tank Capacity l / gal us	 Compressor Air Outlet
HPA 340	7.0 / 102	3.4-120	≤98* / 68**	12 / 3.7	50 / 13.4	2 x G¾"
HPA 500	7.0 / 102 10.0 / 145 12.0 / 174	5.0-176 4.1-145 3.4-120	≤98* / 68**	12 / 3.7	85 / 23	1 x G1" + 2 x G¾"

Typoszereg przewoźnych kompresorów śrubowych

Wymiary

Model		 Length (mm / inch)	 Width (mm / inch)	 Height (mm / inch)	 Weight (kg / lbs) Dry Ready to Operate
HPA 340	Base Mounted	1800 / 71	1150 / 45	1150 / 45	400 / 881
	With Straight Tow-bar	2800 / 110	1400 / 55	1400 / 55	450 / 992
	Braked, Adjustable Tow-bar	2800 / 110	1400 / 55	1400 / 55	-
HPA 500	Base Mounted	1800 / 71	1150 / 45	1150 / 45	500 / 1100
	With Straight Tow-bar	2800 / 110	1400 / 55	1400 / 55	600 / 1322
	Braked, Adjustable Tow-bar	2800 / 110	1400 / 55	1400 / 55	-

Typoszereg przewoźnych kompresorów śrubowych

Silnik

Model	Brand Model	Number of Cylinder	Emission Level	Speed Full Load / Idling (rpm)	Power kW / Hp	Engine Oil Capacity l / gal us
HPA 340	KUBOTA V1505-E3B	4	TIER 4 / EU 3A	3000 / 1300	26.2 / 35	6 / 1.6
HPA 500	KUBOTA V1505-T-E3B	4	TIER 4 / EU 3A	3000 / 1300	33 / 44	6.7 / 1.8

* Gwarantowany poziom ciśnienia akustycznego zgodnie z dyrektywą 2000/14/EU – poziom 2
** Powierzchniowy poziom ciśnienia akustycznego zgodnie z dyrektywą ISO 3744, r = 10 m)

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