

BASE VSD REWOLUCJA W SPRĘŻANIU



Sprężarki śrubowe o zmiennej wydajności z wtryskiem oleju, z napędem bezpośrednim i silnikami PM z magnesami trwałymi w klasie IE 4, o mocach od 7,5 kW do 15 kW.

BASE VSD to seria sprężarek zmienno-obrotowych zaprojektowana tak aby zapewnić najwyższą niezawodność przy znakomitym stosunku ceny do wydajności. Kompresor dopasowuje się do zapotrzebowania na sprężone powietrze działając z największą możliwą wydajnością. Pozwala to wygenerować do 35% oszczędności energii w stosunku do standardowych sprężarek.

Sprężarki serii BASE VSD dzięki przejrzystej konstrukcji są łatwe i tanie w serwisowaniu. W wersji TD występują z zabudowanym osuszaczem chłodniczym i dwoma filtrami odolejającymi, posadowione na poziomych zbiornikach o pojemności 250 lub 270 litrów. Sprężarki BASE są przygotowane do szybkiego samodzielnego uruchomienia przez użytkownika, po doprowadzeniu zasilania elektrycznego.

Korzyści dla klientów:

- Wyższa wydajność dzięki zastosowaniu silników z magnesami trwałymi w porównaniu do sprężarek z silnikami asynchronicznymi.
- Napęd bezpośredni 1:1 bez strat poprzez sprzęgło elastyczne.
- Silnik z magnesami trwałymi w najwyższej klasie sprawności IE 4.
- Regulacja prędkości obrotowej w celu dostosowania do rzeczywistego poboru sprężonego powietrza w instalacji.
- Energooszczędny łagodny rozruch bez uderzeń prądowych.
- Zaawansowany sterownik mikroprocesorowy z ekranem dotykowym i intuicyjnym menu.
- Niski poziom hałasu.
- Solidna, trwała konstrukcja zapewniająca długą żywotność.
- Łatwy dostęp do podzespołów sprężarki i osuszacza obniżający koszty obsługi i serwisu.
- Osuszacz chłodniczy oraz dwa filtry odolejające (wersja TD) zapewniające osuszone i odolejone sprężone powietrze.
- Stabilna praca dzięki poziomym zbiornikom powietrza (wersja TD) o optymalnej pojemności.



BASE VSD

REWOLUCJA W SPRĘŻANIU



Sprężarki śrubowe o zmiennej wydajności z wtryskiem oleju, z napędem bezpośrednim i silnikami PM z magnesami trwałymi w klasie IE 4, o mocach od 7,5 kW do 15 kW.

Seria BASE VSD zapewnia maksymalnie ekonomiczną pracę dzięki zastosowaniu regulacji prędkości w połączeniu z silnikami z magnesami trwałymi o wysokiej sprawności. Zintegrowany osuszacz chłodniczy z filtrami gwarantuje osuszone i odolejone sprężone powietrze.

Sterownik mikroprocesorowy:

- kolorowy ekran dotykowy 7"
- pamięć flash 128 MB
- protokoły komunikacyjne MODBUS-RTU i TCP
- porty Ethernet, RS 485, RS 232, USB
- zegar czasu rzeczywistego RTC
- w sieci sprężarek jako nadrzędna/podporządkowana
- monitorowanie sekwencji faz
- lista alarmów / lista zdarzeń

Model	Moc silnika	Ciśnienie maks.	Wydajność	Wymiary			Ciężar	Głośność
				Długość	Szerokość	Wysokość		
	[kW]	[bar]	[m ³ /min]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[dB(A)]
BASE VSD 5	5,5	10	0,34 - 0,76	880	660	900	160	62 (+/- 2)
BASE VSD 7	7,5	10	0,36 - 0,93	880	660	900	160	62 (+/- 2)
BASE VSD 11	11	10	0,88 - 1,49	1 100	730	1 050	250	62 (+/- 2)
BASE VSD 15	15	10	0,88 - 2,03	1 100	730	1 050	270	65 (+/- 2)
BASE VSD 5 TD	5,5	10	0,34 - 0,76	1 855	780	1 555	280	62 (+/- 2)
BASE VSD 7 TD	7,5	10	0,36 - 0,93	1 855	780	1 555	280	62 (+/- 2)
BASE VSD 11 TD	11	10	0,88 - 1,49	1 944	905	1 533	550	62 (+/- 2)
BASE VSD 15 TD	15	10	0,88 - 2,03	1 944	905	1 533	570	65 (+/- 2)

Wersja TD wyposażona w zbiornik, osuszacz chłodniczy i 2 filtry odolejające

Zastrzeżone zmiany techniczne.

Gwarancja: 2 lata

