

COMPACT 5-7 VSD

SPRAWNE I OSZCZĘDNE

**NEW
COMPACT VSD**
BELT DRIVE
— VARIABLE SPEED —



Sprężarki śrubowe zmiennie-obrotowe z wtryskiem oleju, z napędem pasowym, z silnikami trójfazowymi o mocach 5,5-7,5 kW, na zbiornikach.

Seria COMPACT to sprężarki śrubowe o charakterystyce sprężarek przemysłowych będące najlepszą alternatywą dla sprężarek tłokowych. Cechują się wysoką wydajnością, wytrzymałą konstrukcją, niskim poziomem hałasu, szybką i ekonomiczną konserwacją, niższym poborem mocy od sprężarek tłokowych o tej samej wydajności.

COMPACT VSD jest wersją sprężarek serii COMPACT o zmiennej prędkości obrotowej, w której zastosowano zaawansowany sterownik elektroniczny K-tronic 10 zarządzający wszystkimi funkcjami sprężarki. Sprężarki wyposażone są w przetwornik częstotliwości współpracujący z elektronicznym systemem regulacji prędkości obrotowej silnika i bloku sprężającego, dopasowujący wydajność sprężarki do aktualnego zapotrzebowania na sprężone powietrze w sieci. Łatwe w obsłudze i serwisowaniu, montowane na poziomych zbiornikach w wersjach z osuszaczem chłodniczym lub bez.

Korzyści dla klientów:

- Ciśnienie robocze do 10 bar
- Zaawansowany sterownik elektroniczny K-tronic 10
- Stały monitoring parametrów pracy sprężarki
- Silniki trójfazowe najnowszej generacji
- Zasilanie elektryczne 400 V/50 Hz
- Najwyższej klasy przetwornik częstotliwości
- Łagodny rozruch bez uderzeń prądowych
- Automatyczny restart po zaniku napięcia
- Przekładnia pasowa
- Nowoczesny zintegrowany moduł sprężający
- Kompaktowa wytrzymała konstrukcja
- Wydajny wentylator
- Automatyczny system on-off
- Niski poziom hałasu
- Montowane na poziomych zbiornikach
- Wersje z osuszaczem chłodniczym
- System grzewczy rozwiązujący problem kondensacji wody
- Możliwość pracy ciągłej lub sporadycznej
- Łatwy dostęp do konserwacji i serwisu
- Niewymagany dodatkowy zbiornik powietrza



COMPACT 5-7 VSD

SPRAWNE I OSZCZĘDNE



Sprężarki śrubowe zmiennie-obrotowe z wtryskiem oleju, z napędem pasowym, z silnikami trójfazowymi o mocach 5,5-7,5 kW, na zbiornikach.

Zastosowania sprężarek COMPACT VSD:

- Warsztaty samochodowe i wulkanizacyjne
- Warsztaty mechaniczne i stolarskie
- Małe firmy produkcyjne i usługowe
- Zakłady poligraficzne

Dostępne wersje:

- na zbiorniku 270 i 500 litrów.
- na zbiorniku 270 i 500 litrów z osuszaczem
- na ciśnienie 8, 10 i 13 bar

Model	Wydajność ^{*)}	Ciśnienie max	Moc silnika	Zasilanie	Głośność ^{**)}	Zbiornik	Przyłącze	Wymiary	Ciężar
	[litr/min]	[bar(g)]	[kW]	[V/Hz]	[dB(A)]	[lity]		[mm]	[kg]
Sprężarka na zbiorniku									
COMPACT 5 VSD/270	280 - 680	8/10/13	5,5	400/50	69	270	½"	1560x640x1200	191
COMPACT 7 VSD/270	280 - 900	8/10/13	7,5	400/50	69	270	½"	1560x640x1200	215
COMPACT 7 VSD/500	280 - 900	8/10/13	7,5	400/50	69	500	½"	1970x640x1200	280
Sprężarka na zbiorniku z osuszaczem									
COMPACT 5 VSD/270 E	280 - 680	8/10/13	5,5	400/50	69	270	½"	1560x640x1200	213
COMPACT 7 VSD/270 E	280 - 900	8/10/13	7,5	400/50	69	270	½"	1560x640x1200	247
COMPACT 7 VSD/500 E	280 - 900	8/10/13	7,5	400/50	69	500	½"	1970x640x1200	312

*) - zgodnie z ISO 1217 aneks C przy ciśnieniu 10 bar,

**) - zgodnie z ISO 2151

Zastrzeżone zmiany techniczne.

Gwarancja: 2 lata