



Kompresory śrubowe — Przegląd produktów



Najważniejsze cechy

- ⊙ Sprężarka śrubowa z napędem bezpośrednim oraz silnikiem z magnesami trwałymi (PMM) w porównaniu ze zwykłymi silnikami 3-fazowymi i napędem pasowym zapewnia 7% przyrost sprawności oraz umożliwia kompaktową budowę, jednocześnie gwarantując wysoką niezawodność.
- ⊙ Przemienność częstotliwości i bezpośredni napęd
Bezstratne sprzęgło osiowe z napędem bezpośrednim pozwala zmniejszyć ilość zużywających się części. Zaawansowany system tłumienia hałasu na poziomie 70dB umożliwia pracę urządzenia w dowolnym otoczeniu. Obudowa zapewnia ochronę przed pyłem i wodą na poziomie zgodności IP55.

Zastosowanie

- ⊙ Sprężarki do zastosowań przemysłowych oraz warsztatowych, wykorzystywane są w przemyśle lekkim oraz ciężkim, kopalniach, portach morskich, przemyśle samochodowym, elektronicznym, petrochemicznym, spożywczym i w wielu innych. Elastyczność sprężarek SMART-COMP można wykorzystać wszędzie gdzie wymagane jest sprężone powietrze o wysokich parametrach jakościowych przy jednoczesnym zachowaniu najlepszej sprawności i efektywności.





⦿ Parametry techniczne

Model(permanent magnet)		SMART-COMP 7 VSD	SMART-COMP 11 VSD	SMART-COMP 15 VSD
Wydajność (m ³ / min)		1.06	1.71	2.27
Ciśnienie Bar please change the table to bar		0.8	0.8	0.8
Moc kW		7.5	11	15
Wyjście		1/2'	3/4'	3/4'
Waga kg		191	300	314
Halas dB(A)		68	68	68
Wymiary	Długość (mm)	900	1080	1080
	Szerokość (mm)	650	750	750
	Wysokość (mm)	850	960	960

Model (power frequency)		SMART-COMP 7	SMART-COMP 11	SMART-COMP 15
Wydajność (m ³ / min)		1.06	1.71	2.27
Ciśnienie Bar please change the table to bar		0.8	0.8	0.8
Moc kW		7.5	11	15
Wyjście		1/2'	3/4'	3/4'
Waga kg		191	300	314
Halas dB(A)		68	68	68
Wymiary	Długość (mm)	900	1080	1080
	Szerokość (mm)	650	750	750
	Wysokość (mm)	850	960	960



⦿ Parametry techniczne śrubowej sprężarki powietrza

Model(permanent magnet)	SMART-COMP 22 VSD	
Wydajność (m ³ / min)	3.68	
Ciśnienie Bar please change the table to bar	0.8	
Moc kW	22	
Wyjście	RP1	
Waga kg	413	
Hałas dB(A)	70	
Wymiary	Długość (mm)	1080
	Szerokość (mm)	750
	Wysokość (mm)	960

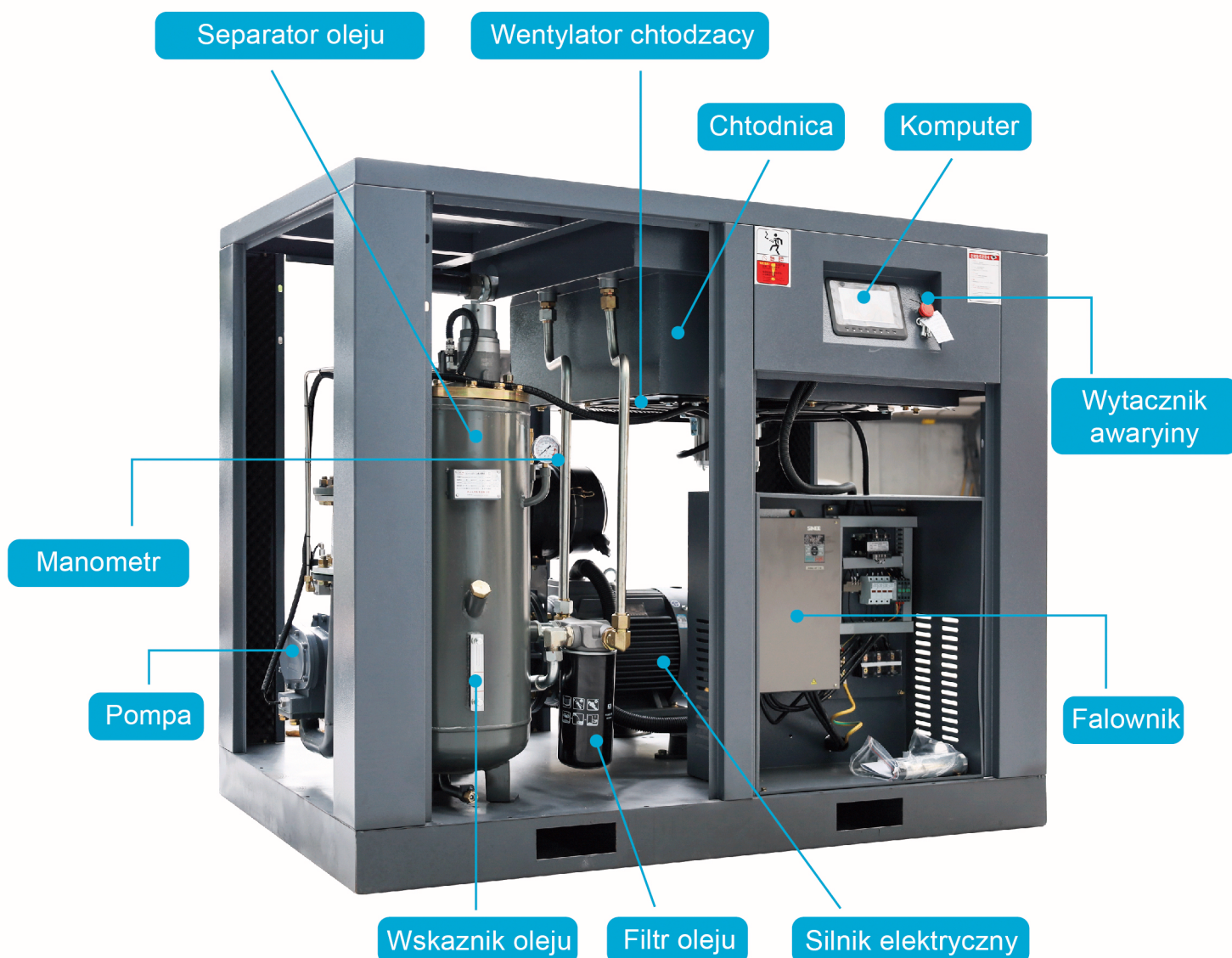
Model(power frequency)	SMART-COMP 22	
Wydajność (m ³ / min)	3.68	
Ciśnienie Bar please change the table to bar	0.8	
Moc kW	22	
Wyjście	RP1	
Waga kg	413	
Hałas dB(A)	70	
Wymiary	Długość (mm)	1250
	Szerokość (mm)	850
	Wysokość (mm)	1120

Najważniejsze zalety

- ⊙ Oszczędność energii
- ⊙ Wysoka sprawność przeniesienia napędu
- ⊙ Stabilna i trwała obudowa
- ⊙ Silniki o najwyższej sprawności
- ⊙ Intuicyjne sterowanie komputerowe
- ⊙ Stabilne utrzymywanie ciśnienia zadanego



Schemat budowy





Tel: 502 435 503,881 022 907
Address: Prezyhska 28,48-200 Prudnik

NS-AIR S.C