

industry revolves around © hydrovane

HV01 – 04 (1 – 4 kW)



Sprężarki zaprojektowane do najbardziej wymagających warunków pracy w szerokiej gamie aplikacji przemysłowych, a w szczególności w przemyśle motoryzacyjnym, warsztatach naprawczych, gabinetach stomatologicznych oraz maszynach pakujących i narzędziach przemysłowych.



Charakterystyka

- Mała, zintegrowana konstrukcja do instalacji w każdym miejscu
- Dostępna wersja wolnostojąca na trójnogu lub na zbiorniku (HV01RM, HV02RM – zbiornik 75 l, HV04RM – 200 l)
- Praca ciągła lub automatyczne włączanie i wyłączanie
- Niski poziom hałasu
- Całkowicie bezwibracyjna
- Idealne rozwiązanie do montażu w innych urządzeniach
- Wersja jednofazowa do 2 kW
- Nagrodzona konstrukcja łącząca prostotę obsługi ze sprawdzoną niezawodnością



	Model	Maksymalna wydajność FAD (m³/min) 10 bar	Moc silnika (kW)	Prędkość obrotowa (obr/min)	Pojemność oleju (l)	Przylącze (Rp)	Wymiary (mm)			Głośność dB (A)	Masa (kg)
							Głębokość	Szerokość	Wysokość		
Na trójnogu	HV01	0,12	1,1	1450	1,0	0,375	270	700	470	62	41
	HV02	0,24	2,2	2900	1,0	0,375	270	700	470	69	41
Na zbiorniku	HV01RM	0,12	1,1	1450	1,0	0,375	300	1120	730	62	77
	HV02RM	0,24	2,2	2900	1,0	0,375	300	1120	730	69	77
	HV04RM	0,54	4,0	1450	1,8	0,5	455	1410	990	73	145

Wydatek powietrza FAD zgodnie z normą ISO 1217

Poziom głośności zgodnie z normą ISO 3744 z tolerancją +/- 3 dB (A)

industry revolves around hydrovane

HV04 – 45 (4 – 45 kW)



Pionowe sprężarki Hydrovane stanowią zupełnie nową konstrukcję, opartą o sprawdzoną technologię sprężarek łopatkowych, która jest nieustannie rozwijana od 50 lat.

Charakterystyka

- Maksymalna wydajność przy minimalnych kosztach
- Sprężarki z obudową ze zredukowanym znacznie poziomem głośności
- Silnik elektryczny – klasa izolacji F, stopień ochrony IP55 napędza bezpośrednio niezawodny stopień sprężający Hydrovane
- Najczystsze sprężone powietrze dostępne ze sprężarek olejowych
- Najmniejsza przestrzeń zabudowy przy tej mocy sprężarek
- Najniższy poziom hałasu
- Elektroniczny panel sterowania
- Nowoczesny wygląd, pasuje do najnowocześniejszych wnętrz
- Zmienny pobór powietrza oraz automatyczne włączanie i wyłączanie
- Szybka, łatwa, oszczędna i ograniczona do minimum konserwacja
- Modele o stałej prędkości obrotowej i mocy 4–7 kW dostępne w wersji 7 lub 10 bar, modele o mocy 11–45 kW dostępne w wersji 8 lub 10 bar
- Modele o regulowanej prędkości obrotowej (RS) z chłodzonym powietrznie zintegrowanym falownikiem umożliwiają wybór ciśnienia z zakresu od 6 do 10 bar przy minimalnym poborze energii
 - Wysoka wydajność w trybie automatycznej kontroli pracy, aby dokładnie spełnić wymagania na zapotrzebowanie sprężonego powietrza
 - 7 – 45 kW
- System (REVS) zredukowanego poboru energii elektrycznej podczas odpężnienia

	Model	Maksymalna wydajność FAD (m³/min)			Moc silnika (kW)	Prędkość obrotowa (obr/min)	Pojemność oleju (l)	Przyłącze (Rp)	Wymiary (mm)			Głośność dB (A)	Masa (kg)
		7 bar	8 bar	10 bar					Głębokość	Szerokość	Wysokość		
Wersja pionowa wolnostojąca	HV04	0,66	–	0,54	4,0	1450	3,0	0,75	635	500	1050	66	181
	HV05	0,90	–	0,72	5,5	1450	3,0	0,75	635	500	1050	66	186
	HV07	1,26	–	1,02	7,5	1450	3,0	0,75	635	500	1050	67	197
	HV11	–	1,74	1,50	11,0	1450	7,0	0,75	825	700	1510	69	404
	HV15	–	2,28	1,98	15,0	1450	7,0	0,75	825	700	1510	70	425
	HV18	–	2,94	2,55	18,0	1450	7,5	1,0	825	700	1510	70	481
	HV22	–	3,60	3,12	22,0	1450	7,5	1,0	825	700	1510	71	494
	HV30	–	5,15	4,59	30,0	1450	21,0	1,5	1100	900	1592	73	857
	HV37	–	5,95	5,30	37,0	1450	21,0	1,5	1100	900	1592	73	911
	HV45	–	7,33	6,54	45,0	1450	21,0	1,5	1100	900	1592	73	940
	HV07RS	0 do 1,30 – 6 do 10 bar			7,5	do 2220	3,0	0,75	635	500	1050	67	204
	HV11RS	0 do 1,87 – 6 do 10 bar			11,0	do 1900	7,0	0,75	825	700	1510	69	393
	HV15RS	0 do 2,46 – 6 do 10 bar			15,0	do 1800	7,0	0,75	825	700	1510	70	434
	HV18RS	0 do 3,12 – 6 do 10 bar			18,0	do 1800	7,5	1,0	825	700	1510	70	507
	HV22RS	0 do 3,88 – 6 do 10 bar			22,0	do 1800	7,5	1,0	825	700	1510	71	520
	HV30RS	0 do 5,58 – 6 do 10 bar			30,0	do 1700	21,0	1,5	1100	900	1592	73	909
	HV37RS	0 do 6,46 – 6 do 10 bar			37,0	do 1700	21,0	1,5	1100	900	1592	73	963
	HV45RS	0 do 7,93 – 6 do 10 bar			45,0	do 1700	21,0	1,5	1100	900	1592	73	992

Wydatek powietrza FAD zgodnie z normą ISO 1217

Poziom głośności zgodnie z normą ISO 3744 z tolerancją +/- 3 dB (A)