

Rotationskompressoren

HV04; HV05; HV07

vertikal

Wilhelmstr. 2
35649 Bischoffen / Wilsbach
Telefon: (06444) 92594-0
Telefax: (06444) 92594-29
eMail: info@rmc-service.de
Internet: www.rmc-service.de

Mit besonders anspruchsvollen technischen Daten ist diese Reihe für Anwendungen in den Bereichen Automobilbau, Karosseriewerkstätten, Dentaltechnik, Verpackung und Druckluftwerkzeuge ausgelegt.

Merkmale

- Ausgelegt für Dauerbetrieb – 24 Stunden Vollast
- Vertikale Konfiguration, einfache Installation und Wartung
- Nur ein großes, bewegliches Teil — der Rotor
- Stromsparende Bedienelemente für zwei Betriebsarten
- Niedrige Drehzahl – höhere Zuverlässigkeit
- Wartungsintervall von 2000 Stunden
- Der vibrationsfreie Lauf ermöglicht die Aufstellung an sehr vielen Standorten
- Vertikale Konfiguration — minimale Standfläche
- Hydrovane - System mit Antrieb "ohne Antrieb"
- Erstklassige Luftqualität
- Niedrige Schalldruckpegel



Technische Daten:

Kompressor vertikal		HV04		HV05		HV07	
eff. Liefermenge	l/min	660	540	900	720	1260	1020
Betriebsdruck	bar	7	10	7	10	7	10
Motornennleistung	kW	4		5,5		7,5	
Motorspannung	V	400		400		400	
Motorstrom	A	9,2		12,8		19	
Frequenz	Hz	50		50		50	
Schutzgrad	IP	55		55		55	
Motoranlauf/Antrieb		Direkt o. Stern/Dreieck		Direkt o. Stern/Dreieck		Direkt	
Motor-Temperaturschutz		Relais		Relais		Relais	
Drehzahl	min ⁻¹	1460		1460		1460	
zul. Umgebungstemp.	°C	0 – 40		0 – 40		0 – 40	
Druckluftaustrittstemp.	°C	50		50		50	
Ölinhalt ca.	Liter	3		3		3	
Schalldruck	dB(A)	66		66		67	
Abmessungen L/B/H	mm	680x470x1050		680x470x1050		680x470x1050	
Gewicht	kg	152		152		156	