

# Rotationskompressoren

## HV30 – HV45

### vertikal

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

		HV30		HV37		HV45	
eff. Liefermenge	l/min	5160	4560	5940	5280	7320	6540
Betriebsdruck	bar	8	10	8	10	8	10
Motornennleistung	kW	30		37		45	
Motorspannung	V	400		400		400	
Motorstrom	A	67		81		95	
Frequenz	Hz	50		50		50	
Schutzgrad	IP	23		23		23	
Motoranlauf/Antrieb		Stern/Dreieck		Stern/Dreieck		Stern/Dreieck	
Motor-Temperaturschutz		Relais		Relais		Relais	
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1450		1450		1450	
zul. Umgebungstemp.	°C	0 – 40		0 – 40		0 – 40	
Druckluftaustrittstemp.	°C	50		50		50	
Ölinhalt ca.	Liter	21		21		21	
Schalldruck	dB(A)	73		73		73	
Abmessungen L/B/H	mm	1100x900x1592		1100x900x1592		1100x900x1592	
Gewicht	kg	857		911		940	