Ihr starker Partner
für Industrie und Handwerk

MARKUS RUNZHEIMER
MASCHINEN&ZUBEHÖR

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

Rotationskompressoren
HV30; HV37; HV45
horizontal mit Stahlgestell

Hydrovane-Reihe für starke Beanspruchung, auf einem Stahlgestell

Merkmale

- Ausgelegt für 24 Stunden Dauerbetrieb bei Volllast
- Freistehend, einfache Installation und Wartung
- Direkt angetriebener Verdichter – ohne Keilriemen oder Getriebe
- Nur ein großes, bewegliches Teil — der Rotor
- Kompakte Abmessungen
- Niedrige Drehzahl — höhere Zuverlässigkeit
- Wartungsintervall von 2000 Stunden
- Vibrationsfreier Betrieb für eine große Auswahl an Gerätestandorten

Technische Daten:

		HV30		HV37		HV45	
eff. Liefermenge	l/min	4680	4320	5640	5220	6840	6000
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^{-1}	1460		1460		1460	
zul. Umgebungstemp.	°C	0 – 40		0 – 40		0 – 40	
Druckluftaustrittstemp.	°C	50		50		50	
Ölinhalt ca.	Liter	13,6		14,5		24	
Schalldruck	dB(A)	80		84		84	
Abmessungen L/B/H	mm	1875x867x900		1972x910x1032		1972x910x1032	
Gewicht	kg	510		560		620	