



HV 130

Vibrationsmotoren in Standardbauweise

Drehstrom-Vibrationsmotoren

Das robuste Gehäuse ist aus hochfestem Sphäroguss gefertigt. Die Sonderlager, mit erhöhter Tragzahl, sind mit Speziallagerfett geschmiert und gewährleisten einen sicheren Langzeitbetrieb. Sie können über außenliegende Schmiernippel nachgefettet werden. Die Fliehkraft ist stufenlos einstellbar. Unter Berücksichtigung der zulässigen Stromaufnahme kann der Vibrator im Dauerbetrieb eingesetzt werden.

Normalspannung: 230/400 V · 50 Hz., Sonderspannungen sind lieferbar.

Schutzart IP 66 · Wärmeklasse F



Motortypen im Überblick

Nr.	Type	Synchrone Drehzahl	Fliehkraft	Arbeitsmoment	Fliehkrafteinstellung	Normspannung	Nennstrom	Leistung
		min. ⁻¹						
1	HV 130/2	3000	63000	130,00	stufenlos 2	3 ~ 230/400	13,50/7,70	4900
2	HV 130/4-500	1500	65000	525,00	stufenlos 2	3 ~ 230/400	12,35/7,00	4000
3	HV 130/6-800	1000	42760	800,00	stufenlos 2	3 ~ 230/400	10,00/5,77	3000
4	HV 130/6-1000	1000	56650	1030,00	stufenlos 2	3 ~ 230/400	10,00/5,77	3000
5	HV 130/6-1250	1000	69000	1250,00	stufenlos 2	3 ~ 230/400	10,00/5,77	3000
6	HV 130/8-800	750	24060	800,00	stufenlos 2	3 ~ 230/400	9,86/5,67	2000
7	HV 130/8-1000	750	31870	1030,00	stufenlos 2	3 ~ 230/400	9,86/5,67	2000

Bemaßungstabelle

Type	Befestigungsmaße (mm)			Fußmaße (mm)			Außenmaße (mm)				Masse kg
	a	b	Øs	c	e	f	h	g	p	k	
HV 130/2	200	320	28	35	310	390	183	350	358	673	170,0
HV 130/4-500	200	320	28	35	310	390	183	350	358	673	207,0
HV 130/6-800	200	320	28	35	310	390	183	350	358	673	221,0
HV 130/6-1000	200	320	28	35	310	390	183	350	358	803	247,0
HV 130/6-1250	200	320	28	35	310	390	183	350	358	803	260,0

