



# **HV 65**

#### Vibrationsmotoren in Standardbauweise

#### **Drehstrom-Vibrationsmotoren**

Die Fliehkraft wird direkt über äußerst robuste Fußlagerschilder auf die zu bewegende Maschine übertragen. Das Motorgehäuse ist aus hochfestem, vergütetem Aluminiumguss gefertigt. Die Sonderlager – mit Speziallagerfett geschmiert – gewährleisten einen sicheren Langzeitbetrieb. Die Fliehkraft ist stufenlos einstellbar. Unter Berücksichtigung der zulässigen Stromaufnahme kann der Vibrator im Dauerbetrieb eingesetzt werden. Die Befestigungsmaße entsprechen denen der Type HV 55.

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

Schutzart IP 65 · Wärmeklasse F



### Motortypen im Überblick

Nr.	Туре	Synchrone Drehzahl	Fliehkraft	Arbeits- moment	Fliehkrafteinstellung	Normspannung	Nennstrom	Leistung
		min. <sup>-1</sup>	N	cm kg	Anz. d. Scheiben je Seite	50 Hz/V	Α	P1, W
1	HV 65/2	3000	32000	65,00	stufenlos 2 📤	3 ~ 230/400	6,60/3,80	2100
2	HV 65/4-200	1500	25000	200,00	stufenlos 2 📤	3 ~ 230/400	4,70/2,70	1400
3	HV 65/6-200	1000	11000	200,00	stufenlos 2 📤	3 ~ 230/400	3,40/2,00	850
4	HV 65/6-300	1000	16500	300,00	stufenlos 2 .	3 ~ 230/400	3,40/2,00	850
5	HV 65/8-200	750	6250	200,00	stufenlos 2 📤	3 ~ 230/400	2,10/1,20	500
6	HV 65/8-300	750	9300	300.00	stufenlos 2 🚣	3 ~ 230/400	2.10/1.20	500

## Bemaßungstabelle

Туре	Befestigungsmaße (mm)			Fußmaße (mm)			Außenmaße (mm)			Masse	
	а	b	Øs	С	е	f	h	g	р	k	kg
HV 65/2	120	250	22	55	200	300	145	280	285	368	58,0
HV 65/•-200	120	250	22	55	200	300	145	280	285	368	67,5
HV 65/•-300	120	250	22	55	200	300	145	280	285	468	80.0





