



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 |

