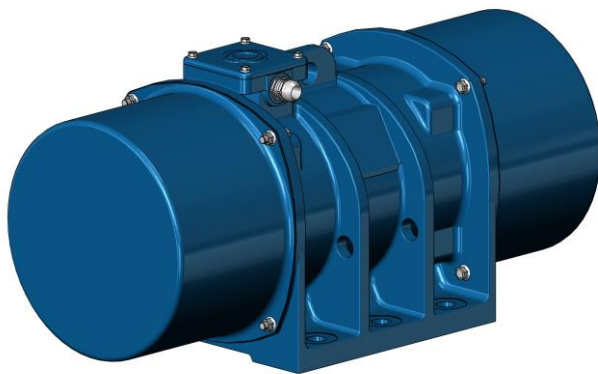
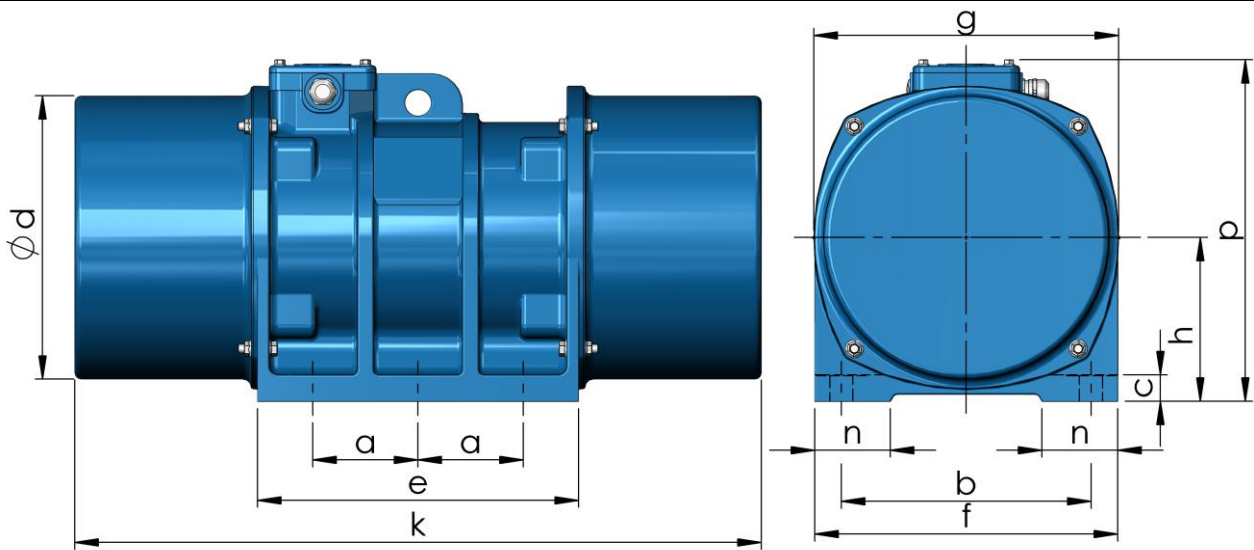




Allgemeine Informationen / General information

Schutzart / Protective category: IP69K*

Geschmiert auf Lebenszeit / Lubricated for life

Wartungsfrei / Maintenance-free

Tropenisolation: Serienmäßig / Tropical insulation: standard

Haubenmaterial: Stahl / Material end covers: steel

Wärmeklasse F (155 °C) gemäß DIN EN 60034-1 /
Thermal class F (155 °C) according to DIN EN 60034-1

Betriebsart: Dauerbetrieb (S1) und diskontinuierlicher Betrieb
bei 100 % Fliehkraft /
Operation: Permanent operation (S1) and discontinuous operation
at 100 % centrifugal force

Zulässige Umgebungstemperatur / Permissible environmental
temperatures: -20 °C bis / up to +40 °C

Motor ist für den Betrieb mit einem Frequenzumformer geeignet /
Motor is suitable for operation with a frequency converter

Minimal zulässige Fliehkrafteinstellung liegt bei 30 % /
Minimum permissible centrifugal force setting is 30 %

*Schutzart gilt nur bei Standard-Kabelverschraubung / Protective category only applies to standard cable gland

Maße / Dimensions [mm]

a	b	c	d	d1	e	f	g	h	k	k3	m	n	p
118	280	35	360	-	360	340	400	210	870	-	-	85	426

Technische Daten / Technical data

Arbeitsmoment / Working moment [kgcm]	1750
Fliehkraft / Centrifugal force [N]	95.960
Arbeitsmoment statisch / Working moment static [kgmm]	8750
Frequenz / Frequency [Hz]	50
Nenndrehzahl / Nominal speed [rpm]	1000
Leistungsaufnahme / Power consumption [kW]	5,60
Anlaufstromverhältnis / Starting current ratio [IA/IN]	7,3
Leistungsfaktor / Power factor [cos φ]	0,66
Gewicht / Weight [kg]	370
Kabelquerschnitt / Cable cross section [mm²]	2,5
Befestigungsschrauben / Fastening screw [8.8]	6xM24

Spannung / Voltage [V]

Nennstrom / Full load amperage [A]

Δ 220 / Y 380	22,36 / 12,95
Δ 230 / Y 400	21,39 / 12,30
Δ 240 / Y 415	20,50 / 11,86
Δ 290 / Y 500	16,97 / 9,84
Δ 300 / Y 525	16,40 / 9,37
Δ 380 / Y 660	12,95 / 7,45
Δ 400 / Y 690	12,30 / 7,13

Sonderausführung und Zubehör auf Anfrage:

(T)/(PTC) Thermistorschutz Abschaltung 120°C
Zertifizierung für Explosionsgefährdete Bereiche vorhanden
Spezialausführung bis -68 °C
Alle technischen Daten ohne Gewähr
Bitte laden Sie sich die aktuelle Fassung unserer Betriebs- und Montageanleitung aus dem Downloadbereich unserer Homepage www.vimarcusa.com herunter.

(HE) Edelstahlhaube
(HG) Flanschgeteilte Haube
(K) gekoppelte Ausführung
Antikondensheizung

Special designs and accessories on request:

(T)/(PTC) Thermistor protection shutdown 120°C
Certification for hazardous areas available
Special design down to -68 °C
All technical data without guarantee
Please download the current version of our Installation and Operating Manual from our website www.vimarcusa.com.

(HE) Stainless steel end cover
(HG) Flange divided end cover
(K) Coupled version
Anti-condensation heating