


**Spannungen**

24 V bis 690 V bei 50 Hz und 60 Hz,  
3~  
200-240 V bei 50Hz, 1~  
100-130 V bei 60 Hz, 1~

**Mechanische Schutzart**

IP66 nach IEC 529, EN 60529  
Schutz gegen Schlagfestigkeit IK08

**Isolationsklasse**

Klasse F (155°C).

**Umgebungstemperatur**

-20° C bis +40° C

**Gehäuse**

Hochwiderstandsfähige Aluminiumgusslegierung,  
sandstrahlbehandelt

**Einschaltdauer**

Dauerbetrieb bei 100% Einstellung der Fliehkewichte  
Lebenszeit geschmierte Lager

**Ex-Schutz**

ATEX Ex II 2 D für Zonen 21 und 22

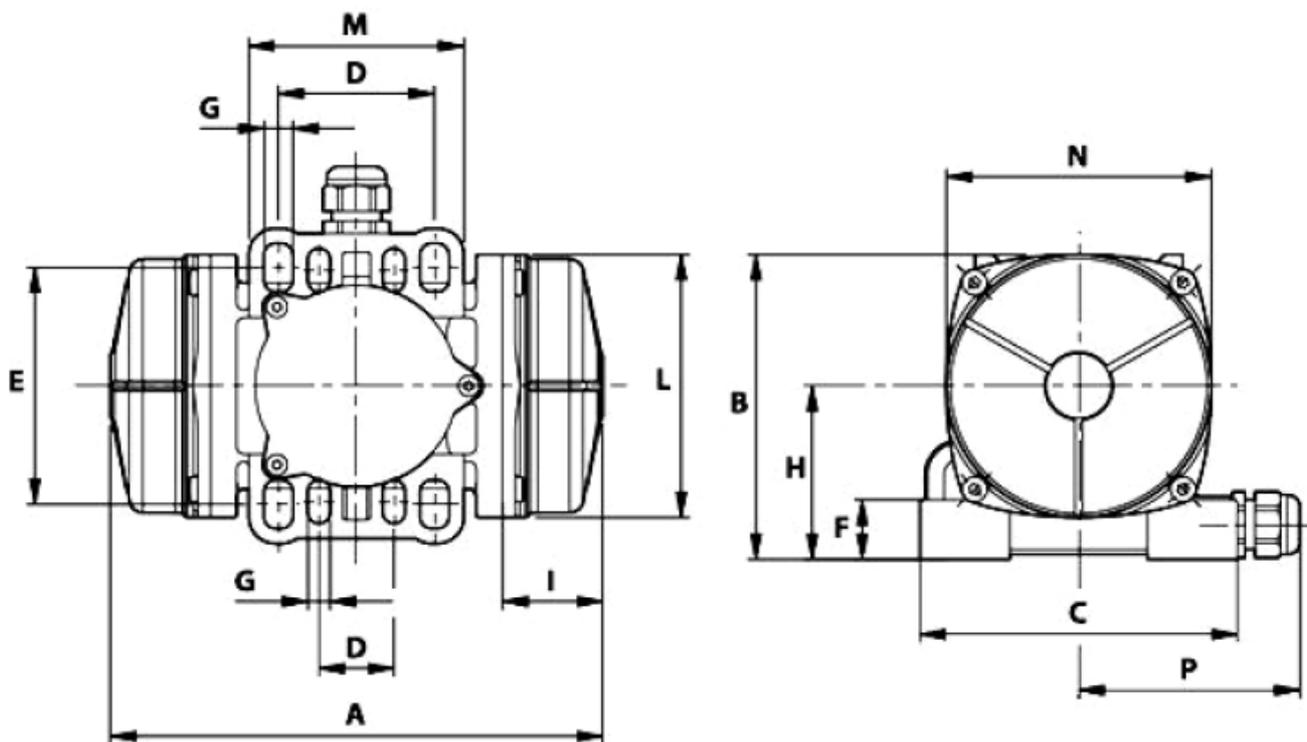
**Technische Daten**

Typ	Spannung	Frequenz [min <sup>-1</sup> ]	Arbeits- moment [kgcm]	Fliehkraft [kg]	Fliehkraft [kN]	Gewicht [kg]	Leistung [W]	Strom [A]
M3/65-S02	220V 50Hz 1~	3000	1,3	64,7	0,635	4,3	110	0,56
M3/105-S02			1,9	97,0	0,950	5,2	165	0,75
M3/205-S02			4,2	211	2,07	6,0	165	0,75
M3/305-S02			6,2	311	3,05	6,3	165	0,75
M3/65-S02	400V 50Hz 3~	3000	1,3	64,7	0,635	4,3	120	0,27
M3/105-S02			1,9	97,0	0,950	5,2	180	0,35
M3/205-S02			4,2	211	2,07	6,0	180	0,35
M3/305-S02			6,2	311	3,05	6,3	180	0,35
M15/36-S02	220V 50Hz 1~	1500	2,4	30,2	0,30	5,4	90	0,43
M15/81-S02			6,2	77,9	0,76	6,3	90	0,43
M15/36-S02	400V 50Hz 3~	1500	2,4	30,2	0,30	5,4	85	0,21
M15/81-S02			6,2	77,9	0,76	6,3	85	0,21

Weitere Informationen im Internet [www.aldak.de](http://www.aldak.de).

Abmessungen in mm

Typ	A	B	C	D	E	F	ØG	H	I	ØL	M	N	P
M3/65-S02	197	123	127	30-60	85-100	24	9	70	40	106	86	106	88,5
M3/105-S02	211												
M3/205-S02	235			59									
M3/305-S02	235			59									
M15/36-S02	235			59									
M15/81-S02	235			59									



Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen oder Produkte ohne Ankündigung oder Verpflichtung zu verbessern, abzuändern oder zurückzunehmen.

Weitere Informationen im Internet [www.aldak.de](http://www.aldak.de).