

## Technische Merkmale

### Stromversorgung

Gleichstrom von 12V oder 24V.

### EU-Richtlinien - Konformität

Elektromagnetische Verträglichkeit, 2004/108/EG; Niederspannung 2006/95/EG.

### Betrieb

(S1) kontinuierlich, bei 100% Fliehkraft und Stromleistung. Auch intermittierender Betrieb, je nach Type und Betriebsbedingungen möglich, weitere Informationen durch unseren technischen Kundendienst.

### Fliehkraft

bis max. 1520 Kgf. (14.9kN) - stufenlos regulierbar von 100% auf 0.

### Mechanische Schutzart

IP 66 gemäß IEC 529, EN 60529.

### Stossschutz

IK 08 gemäß IEC 68, EN 50102.

### Umgebungstemperatur

-20°C bis +40°C.

### Montage des Unwuchtmotors

Unbeschränkt in allen Einbaulagen.

### Schmierung

Auf Lebenszeit geschmierte Kugellager ("FOR LIFE").

### Klemmenkasten

großzügig dimensioniert, um den elektrischen Anschluss zu erleichtern. Spezielle Anschlussklemmen und Kabelverschraubungen garantieren den festen Sitz des Zuführungskabels  
MF- Modelle dieser Serie mit untenliegendem Klemmenkasten und einer Mehrlochfixierung.

### Elektromotor

Gleichstrom mit Permanentmagnetpolen. Wicklungsrotor mit Kollektor und Bürsten.

### Gehäuse

Hochwiderstandsfähige Aluminiumgusslegung.

### Lagerflansch

Aluminium mit Lagersitz aus Stahl. Die Konstruktion sorgt für eine gleichmäßige Lastverteilung und Übertragung der Fliehkraft auf das Gehäuse.

### Motorwelle

Isothermisch vergüteter Stahl (zugfest und hoch belastbar).

### Unwuchtscheiben

Leichte und stufenlose Einstellung der gewünschten Fliehkraft durch eine spezielle Skala (prozentual von 100% bis 0 in Abhängigkeit der maximalen Fliehkraft des Unwuchtmotors) Durch dieses patentierte Systems (Patent N° MO98A000194), das als ARS bezeichnet wird, können Einstellfehler vermieden werden.

### Abdeckhauben

In Aluminiumlegierung für die Modelle 3/100-MF, 3/200MF und 3/500MF; in Edelstahl AISI 304 für die Modelle 3/1200 und 3/1500.

### Lackierung

Elektrostatische Pulverbeschichtung (Epoxid-Polyester Basis) mit Oberflächenvorbehandlung, Konversionsschicht und bei +200°C ausgehärtet. Widerstandsfähig und mit langer Haltbarkeit.

### Weitere Merkmale

Die Serie MVCC wurde gemäß Sie Serie MVCC wurde, in Übereinstimmung mit den allgemeinen und elektromechanischen Richtlinien getestet (reflexionsarmer Raum). Die Serie MVCC wird serienmäßig mit einen widerstandsfähigem, synthetischen Kabel von 2,5 m Länge geliefert.

	Bezeichnung		Mechanische Eigenschaften				Elektrische Eigenschaften			
	Codice	Typ	rpm	Statisches Moment* kgmm	Fliehkraft		Max. Leistungsaufnahme W	Max. Strom A		
					kg	kN		12 V	24 V	
Dreiphasen	600411	<b>MVCC 3/100-MF</b>	3000	12.0	<b>120</b>	<b>11.9</b>	5.0	100	8.0	4.0
	600428	<b>MVCC 3/200-MF</b>	3000	21.0	<b>211</b>	<b>2.07</b>	6.0	190	16.0	8.0
	600469	<b>MVCC 3/500</b>	3000	49.9	<b>503</b>	<b>4.93</b>	13.1	270	22.5	11.3
	600405	<b>MVCC 3/1200</b>	3600	78.0	<b>1130</b>	<b>11.1</b>	20.8	530	-	22.0
	600464	<b>MVCC 3/1500</b>	3600	105	<b>1520</b>	<b>14.9</b>	21.5	530	-	22.0

\* Arbeitsmoment = 2 x statisches Moment.

### Abmessungen (mm)

#### Löcher

Abb.	A	B	C	D	E	øG	N°	F	H	I	L	M	N	P	Kabelverschr.			
Dreiphasen	MB	206	146.5	162	65-74**	80-115-135	140-106**	110-135-115	13-9-11-11-11	4	25	88	46	103	157	117	82	M20x1.5
	MB	263	146.5	162	65-74	80-115	140-106	110-135	13-9-11-13	4	25	88	46	103	140	117	82	M20x1.5
	A	288	203	167	105	140	13	4	30	82.5	65	145	140	160	-	M25x1.5		
	A	308	214.5	205	120	170	17	4	45	93.5	63	168	160	182	-	M25x1.5		
	A	308	214.5	205	120	170	17	4	45	93.5	63	168	160	182	-	M25x1.5		

\*\* Öse.

Abb. A

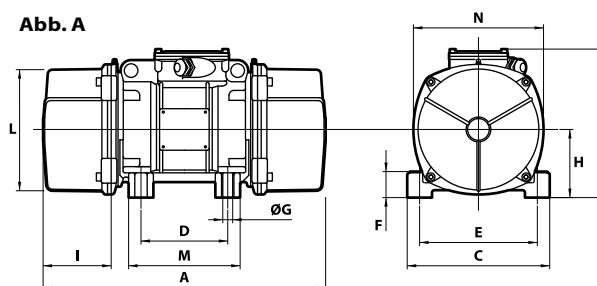


Abb. MB

