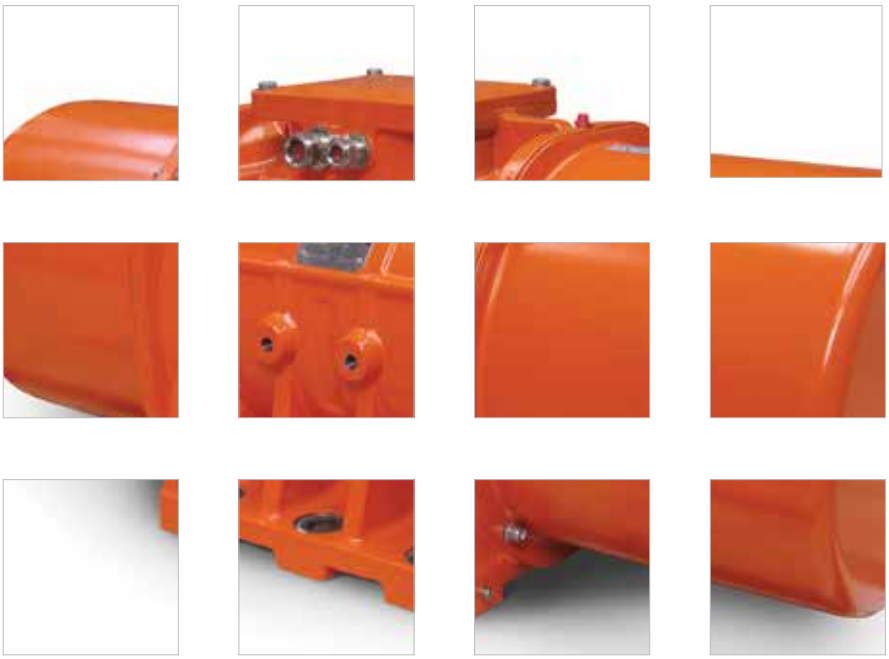
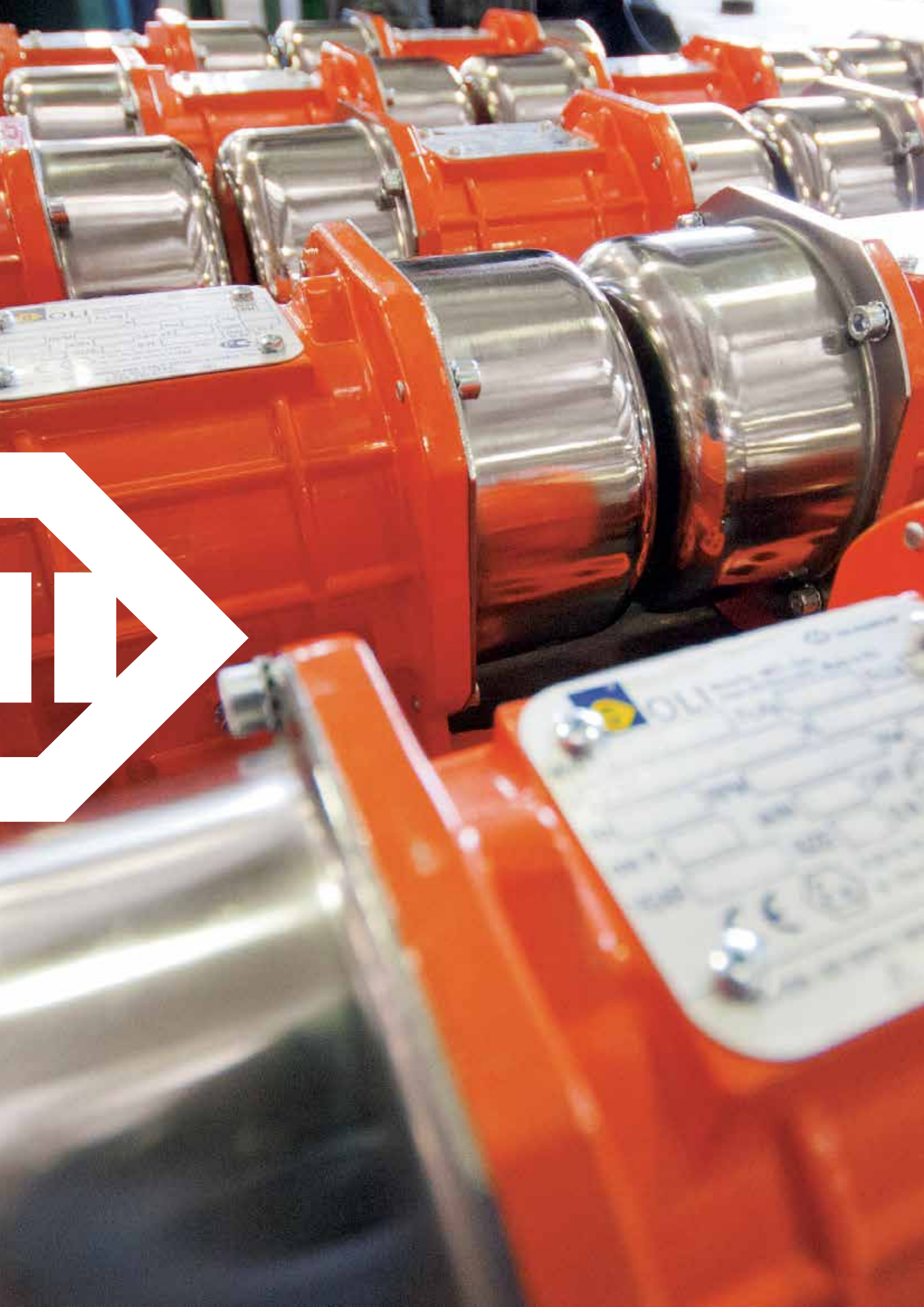
VIBRATORI INDUSTRIALI



LEADER MONDIALE NELLA TECNOLOGIA DELLA VIBRAZIONE

OLI



Intro

Profilo aziendale 4
Caratteristiche tecniche 6
Specifiche standard 7
Gamma motovibratori OLI 8
Certificazioni 9
Come scegliere un motovibratore 10

Gamma standard MVE

2 poli 12
4 poli 14
6 poli 16
8 poli 18
2 poli monofase 20
MICRO 22
MVE DC Corrente continua 24

MVE-E Sicurezza Aumentata

2 poli 26
4 poli 28
6 poli 30
8 poli 32

MVE-D Antideflagrante

2 e 4 poli 34
6 e 8 poli 36

Molitoria

8 e 10 poli 38

Installazione

Montaggio 40
Come modificare l'intensità di vibrazione 42

Leader mondiale nella tecnologia della vibrazione

OLI è leader di vendita tra i produttori di motovibratori elettrici e vibratori pneumatici. Un elevato livello di servizio al cliente è garantito attraverso le 17 consociate Trading OLI, con 36 magazzini locali e 7 impianti di produzione in tutto il mondo.

LE 3 DIVISIONI OLI FORNISCONO AI CLIENTI SOLUZIONI OTTIMALI PER TUTTE LE ESIGENZE

MOTOVIBRATORI INDUSTRIALI	AGEVOLATORI DI DISCESA	CONSOLIDAMENTO DEL CALCESTRUZZO
Motovibratori elettrici per macchine vibranti.	Gamma completa di motovibratori elettrici e pneumatici per risolvere qualsiasi problema di discesa del materiale.	Vibratori ad immersione e convertitori per una compattazione del calcestruzzo sicura ed efficiente.

Originariamente specializzata nei vibratori ad immersione per il consolidamento del calcestruzzo, l'azienda oggi è **leader mondiale nella tecnologia della vibrazione**, con una gamma completa di vibratori esterni elettrici e pneumatici.

Grazie a prodotti competitivi e di alta qualità, adatti ad una vasta gamma di applicazioni, OLI combina **ottime prestazioni e affidabilità** in un mercato in continua evoluzione; l'innovazione è fortemente sostenuta, per essere sempre un passo avanti.

In quanto leader mondiale nella tecnologia della vibrazione industriale, il fulcro della strategia di business è la rapidità nella consegna: **prodotti sempre pronti a magazzino, ovunque nel mondo**.

L'eccellente servizio clienti è di fondamentale importanza, l'azienda garantisce la **rapida elaborazione degli ordini** e i clienti di tutto il mondo possono usufruire della medesima qualità di prodotti e servizi.

Con la sua approfondita e qualificata conoscenza del settore, OLI è un partner esperto per **trovare le soluzioni più adatte alle problematiche di ogni singolo cliente**, che può contare su un team di ingegneri specializzato nella progettazione di soluzioni efficienti, affidabili e sicure, sostenuto da una **gestione qualità certificata a livello globale**.

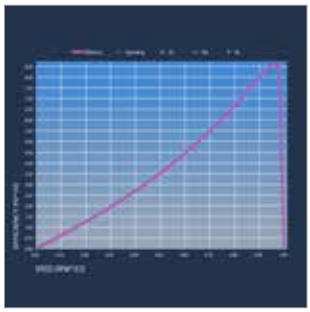
Oggi forniamo ai nostri clienti prodotti di ultima generazione e quelli del futuro sono già nella nostra mente.

CARATTERISTICHE TECNICHE

QUALITÀ

Materiali di prima categoria
Classe di isolamento F
Alto grado di tenuta
Cuscinetti di qualità premium
Corpo dal design robusto- progettazione FEM
Isolamento sotto vuoto
Analisi FMEA:
Verifica qualità 3D

EFFICIENZA



Rapporto potenza / massa ottimizzato
Servizio continuo S1
Progettazione elettrica ottimizzata

AFFIDABILITÀ

Resistenza termoregolata PTC 130°C
Sistema di ritenzione del grasso
Tropicalizzazione di serie
Protezione IP66
Classe di isolamento F

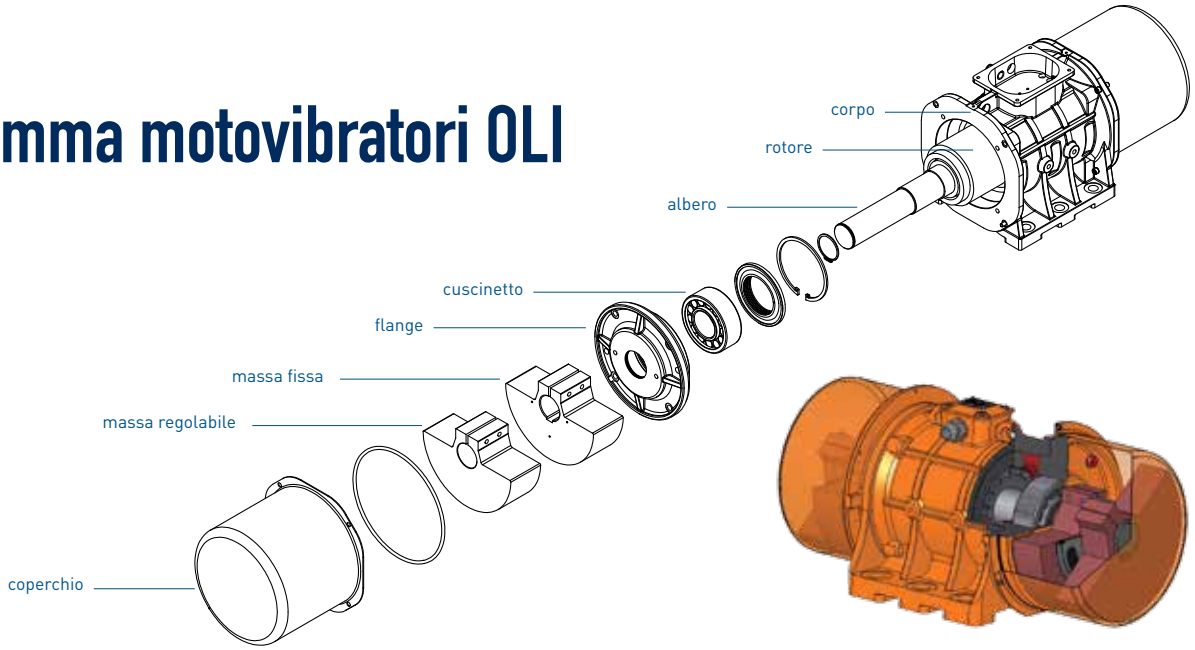
FLESSIBILITÀ

Facile regolazione delle masse
Diverse tensioni e frequenze disponibili
Accesso facile alla scatola morsettiera
Golfari multipli

Specifiche standard

Specifiche	Standard	Sicurezza Aumentata	Antideflagrante	Molitoria
Alimentazione:	Trifase da 12V a 690V, 50Hz o 60Hz; Monofase da 110V 60Hz e 220V 50Hz. I motori trifase sono destinati ad applicazioni con inverter da 20Hz a frequenza di base.	Trifase da 230V a 460V, 50Hz o 60Hz;	Trifase da 230V a 690V, 50Hz o 60Hz; Tutti i motori sono destinati ad applicazioni con inverter da 20Hz a frequenza di base.	
Fattore di servizio	Funzionamento in continuo (S1).			
Grado di protezione	Protezione meccanica IP66 secondo EN 60529.			
Cuscinetti	Cuscinetti a sfera dalla taglia MICRO a 50, cuscinetti a rulli dalla taglia 50 (solo per alcuni tipi) a 110.	Cuscinetti a sfera dalla taglia 10 a 50, cuscinetti a rulli dalla taglia 50 (solo per alcuni tipi) a 90.	Cuscinetti a rulli	
Colore rivestimento	Verniciatura a polvere poliestere Colore standard RAL 2009.			
Installazione e ambiente operativo	Installazione all'interno e all'esterno-			
	Temperatura ambiente: -20°C/ +40°C. Fino a +55°C disponibile su richiesta.	Temperatura ambiente: -20°C/ +40°C.	Temperatura ambiente: -20°C/ +40°C. Fino a +55°C disponibile su richiesta.	Temperatura ambiente: -20°C/ +40°C.
Conformità agli standard	Conforme alle Direttive europee 2006/95/EC Bassa tensione EMC 2004/108/EC Direttiva Macchine 2006/42/EC ATEX 94/9/EC			
Coperchi masse	Alluminio Acciaio per motori da 60 a 90 Acciaio inossidabile 304 per motovibratori a corrente continua	Alluminio Acciaio per motori da 60 a 90	AISI 304 acciaio inossidabile	Acciaio.
Avvolgimenti	Motori 2, 4, 6 e 8 poli trifase asincroni dalla taglia 10 a 110; 2 poli monofase dalla taglia 10 a 30.	Motori 2, 4, 6 e 8 poli trifase asincroni		8 e 10 poli motore asincrono trifase
	Materiali isolanti Classe F (155 ° C). Avvolgimenti sottovuoto; PTC 130 ° C standard dalla taglia 60.			
Flange	Ghisa grigia fino alla taglia 90, ghisa sferoidale dalla taglia 100.			
Corpo	Alluminio fino alla taglia 50, ghisa sferoidale dalla taglia 60.			
Albero	Lega di acciaio ad alta resistenza allo stress.			
Masse eccentriche	Completamente regolabili			

Gamma motovibratori OLI



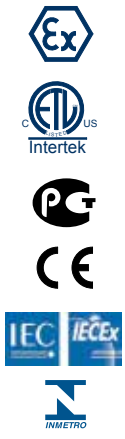
Con una forza centrifuga fino a 26.000 kg e molteplici opzioni di tensione, la gamma di motovibratori elettrici OLI copre diversi campi di applicazione in tutto il mondo e in diversi settori industriali: dal settore alimentare al settore minerario, dalle fonderie al riciclaggio ecc.

I motovibratori elettrici di OLI sono progettati e realizzati utilizzando materiali e componenti di prima qualità e le più recenti tecnologie.
I corpi motore, le flange dei cuscinetti e gli alberi sono progettati con metodo FMEA e realizzati in lega di alluminio di prima qualità, ghisa e lega di acciaio allo scopo di garantirne il funzionamento e la sicurezza in qualsiasi situazione. Avvolgimenti impregnati sotto vuoto e materiali di costruzione con isolamento in classe F migliorano affidabilità e durata. Cuscinetti di alta qualità e un efficiente sistema di ritenzione del grasso assicurano ulteriormente prestazioni di lunga durata e un basso livello di rumorosità. Le masse eccentriche regolabili consentono una precisa regolazione della forza centrifuga massima fornita dal motore.

La gamma OLI dispone inoltre delle certificazioni per l'uso in ambienti pericolosi che soddisfano le più alte esigenze a livello globale.

Modello			Poli	Forza di vibrazione (kg)	Classe tensione (V)	Velocità a 50Hz/ 60Hz (rpm)	Potenza in ingresso (kW)
Standard	2-8 Poli	MVE	2	66 - 9.375	Trifase da 220V a 690V 50Hz o 60Hz.	3.000/3.600	0,04 - 17
			4	25 - 15.153		1.500/1800	
			6	53 - 25.532		1.000/1.200	
			8	105 - 26.489		750/900	
	Micro	MICRO	2	4 - 65	Trifase da 230V a 460V 50Hz o 60Hz. Monofase 115V 60Hz e 230V 50Hz	3.000/3.600	0,03 - 0.07
	Monofase	MVE-M	2	66 - 320	115V 60Hz e 230V 50Hz	3.000/3.600	0,08 - 0.28
	Corrente continua	MVE-DC	-	50 - 200	12V e 24V.	3.000	0,08 - 0,16
Sicurezza Aumentata	2-8 Poli	MVE-E	2	187 - 4.052	Trifase da 220V a 690V 50Hz o 60Hz.	3.000/3.600	0,12 - 13
			4	194 - 15.153		1.500/1.800	
			6	51 - 13.009		1.000/1.200	
			8	105 - 9.952		750/900	
Antideflagrante	2-8 Poli	MVE-D	2	794 - 4.052		3.000/3.600	0,35 - 3,9
			4	714 - 5.495		1.500/1.800	
			6	513 - 4.697		1.000/1.200	
			8	179 - 3.792		750/900	
Molitoria	8-10 Poli	MVE Molitoria	8	1.203 - 1.480		750/900	0,65 - 0,78
			10	770 - 1.364		600/720	

Certificazioni

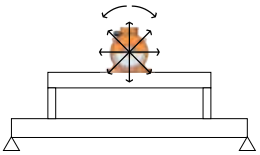
Gamma	Certificazioni	Categoria	Tipo protezione	Temperatura nominale	Direttive
Gamma standard		Ex II3D Classe II Div.2 Gruppi F, G NEMA4	Mediante custodia Ex tD A22 Tx IP66	Micro e fino a taglia 50 = T100°C Dalla taglia 60 = T135°C	Conforme alle Direttive europee 2006/95/EC Bassa tensione EMC 2004/108/EC Direttiva Macchine 2006/42/EC ATEX 94/9/EC UL 1836, UL 1004-1 CSAC22,2 NO 25, 100, 145
Gamma standard (zona 21)		Ex II2D Classe II Div.2 Gruppi F, G NEMA4	Mediante custodia Ex tb A21 IIIC Tx Db IP66	Micro e fino a taglia 50 = T100°C Dalla taglia 60 = T110°C	
Sicurezza Aumentata		Ex II2GD	Sicurezza Aumentata Ex e II T3 Ex tD A21 T150°C IP66	T3 T150°C	Conforme alle Direttive europee 2006/95/EC Bassa tensione EMC 2004/108/EC Direttiva Macchine 2006/42/EC ATEX 94/9/EC
Antideflagrante		Ex II2GD Classe I Div.1 Gruppi C, D Classe II Div.1 Gruppi E, F, G IP66	Antideflagrante Ex d IIB T4 Ex tD A21 IP66 T135°C Ex db IIB T4, Ex tb IIIC T135°C	T4 T135°C	Conforme alle Direttive europee 2006/95/EC Bassa tensione EMC 2004/108/EC Direttiva Macchine 2006/42/EC ATEX 94/9/EC UL 1836, UL 1004-1, UL 674 CSAC22,2 NO 25, 100, 145
Antideflagrante D5		Ex II2G Classe I Div.1 Gruppi C, D IP66	Antideflagrante Ex d IIB T3 IP66 Ex db IIB T4	T3	
Molitoria		Ex II3D	Mediante custodia Ex tD A22 Tx IP66	T135°C	Conforme alle Direttive europee 2006/95/EC Bassa tensione EMC 2004/108/EC Direttiva Macchine 2006/42/EC ATEX 94/9/EC

Come scegliere un motovibratore

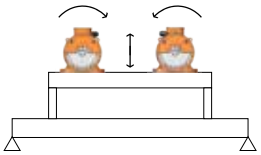
1.

Selezionare rpm e ampiezza "e" (0 - picco) più adatte alla vostra applicazione:

Vibrazione circolare



Vibrazione lineare



Processi applicativi	Vibrazione		Giri al minuto					
			50Hz	750	1000	1500	3000	6000
	Circolare	Lineare	60Hz	900	1200	1800	3600	-
Trasporto		✓			✓	✓		
Separazione / Vagliatura/ Classificazione		✓		✓	✓	✓		
Orientamento / Alimentazione		✓		✓	✓	✓		
Pulizia filtro	✓						✓	
Svuotamento silo / tramoggia	✓						✓	
Letti fluidi		✓		✓	✓			
Fondi Vibranti	✓					✓	✓	
Compattazione		✓					✓	✓
Consolidamento del calcestruzzo	✓						✓	✓

rpm	e (mm)	
	Min.	Max.
3600	0,3	1,6
3000	0,3	1,6
1800	0,8	3,4
1500	1,2	3,8
1200	1,6	4,2
1000	2,4	7,6
900	2,9	8,1
750	2,4	7,8

2.

Scegli un MVE dalle tabelle nelle pagine seguenti e utilizza la sua Wm in questa formula:

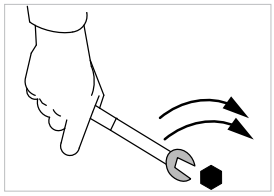
$$e = 5 \cdot \frac{n \cdot Wm}{n \cdot M_{mot} + M_{vm}}$$

- e = ampiezza di vibrazione 0-picco (mm)
- n = numero di motovibratori
- Wm = momento di lavoro (kgcm)
- M_{mot} = peso motore (kg)
- M_{vm} = peso della macchina vibrante (senza materiale e motori)

3.

Controllare il valore ottenuto "e":

- Se simile a quello richiesto (passo 1) ➡ il modello MVE è corretto.
- Se non è simile a quello richiesto (passo 1) ➡ ripetere il processo (fase 2) con un modello MVE diverso.



Per suggerimenti sull'installazione vedi appendice.

Importante

Diverse tensioni sono disponibili per soddisfare le specifiche tensioni locali in tutto il mondo, sia a 50Hz che 60Hz.

Tutti i motori OLI possono funzionare con doppia tensione semplicemente cambiando i collegamenti all'interno della morsettiera da stella a triangolo o viceversa.

MVE trifase con doppia tensione nominale

- Y (Triangolo) Alta tensione - Configurazione standard
- Δ (Stella) Bassa tensione

MVE con "(Triangolo)":

- Δ (Stella) Bassa tensione - Configurato in fabbrica
- Y (Triangolo) Alta tensione

Per i dettagli sulle connessioni "Stella" e "Triangolo" consultare la pagina 41.

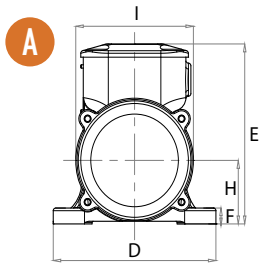
Tensione Triangolo / Stella	Frequenza (Hz)	Standard
200-230 / 345-400	50 / 60	✓
220 (poli monofase)	60	
220-240 / 380-415	50	✓
230 / 460 *	60	✓
230 (poli monofase)	50	
330 / 575 *	60	✓
220-277 / 380-480	60	✓
500-525 (Delta)	50	✓
290-300 / 500-525	50	✓
380-480 (Delta)	60	✓
575 (Delta) *	60	✓
380-415 (Delta)	50	✓
460 (Delta) *	60	✓
115 (trifase)	50 / 60	
115 (poli monofase)	60	✓
115 (poli monofase)	50	✓
48 / 80	50 / 60	

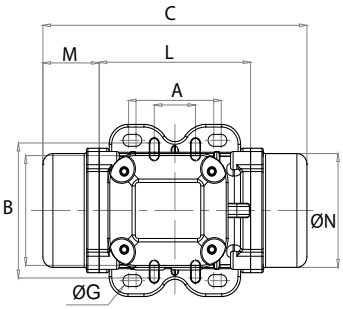
*** Tolleranza di tensione: ± 10%**

GAMMA STANDARD MVE

2 POLI - 3000/3600 rpm

*





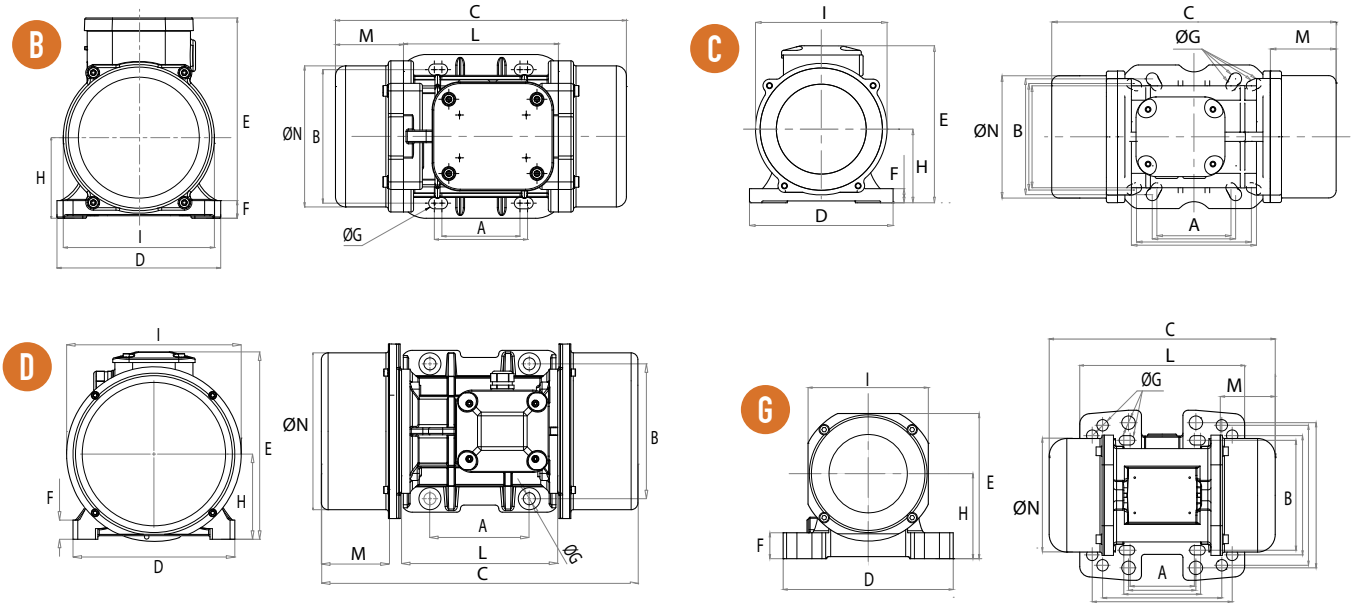
Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE: Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale **A max. (Y)**		Ia / In		Passacavo	CERTIFICATI: Classe II Div.2	IID
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	Temp. Classe	Temp. Classe
1,31	0,98	MVE 60/3	MVE 60/36	66	71	4,2		0,08	0,09	0,16	0,18	3,00	3,00	M16	T4	100°C
1,96	1,31	MVE 100/3	MVE 100/36	98	95	4,6		0,10	0,11	0,19	0,18	3,00	3,00	M16	T4	100°C
3,72	2,61	MVE 200/3	MVE 200/36	187	189	7,0		0,18	0,21	0,35	0,35	3,30	3,30	M20	T4	100°C
3,72	2,61	MVE 202/3	MVE 202/36	187	189	7,2		0,18	0,21	0,35	0,35	3,30	3,30	M20	T4	100°C
6,39	4,46	MVE 300/3	MVE 300/36	321	323	9,8		0,27	0,28	0,52	0,45	3,60	3,50	M20	T4	100°C
7,96	5,68	MVE 400/3	MVE 400/36	407	411	10,3		0,30	0,36	0,58	0,60	3,50	3,50	M20	T4	100°C
10,27	7,38	MVE 500/3	MVE 500/36	530	534	15,8		0,50	0,58	0,96	0,97	4,00	4,20	M20	T4	100°C
14,90	10,57	MVE 700/3	MVE 700/36	758	765	16,5		0,66	0,75	1,25	1,24	4,30	5,00	M20	T4	100°C
15,68	11,06	MVE 800/3	MVE 800/36	794	800	20,6		0,75	0,90	1,45	1,50	3,80	3,80	M20	T4	100°C
22,41	15,68	MVE 1200/3	MVE 1200/36	1005	1013	21,6		0,95	1,15	1,85	1,95	4,40	4,50	M20	T4	100°C
26,85	18,60	MVE 1300/3	MVE 1300/36	1355	1365	22,0		1,30	1,38	2,44	2,25	5,20	5,00	M20	T4	100°C
26,58	18,60	MVE 1301/3	MVE 1301/36	1355	1365	34		1,30	1,38	2,44	2,25	5,20	5,00	M20	T4	100°C
22,30	22,30	MVE 1310/3	MVE 1310/36	1123	1616	34		1,30	1,38	2,44	2,25	5,20	5,00	M20	T4	100°C
31,26	22,22	MVE 1600/3	MVE 1600/36	1601	1608	51,6	51,2	1,57	1,60	2,94	2,61	5,90	6,20	M25	T4	135°C
36,78	27,60	MVE 2000/3	MVE 2000/36	2027	1997	52,8	52,0	2,00	2,10	3,75	3,42	6,50	6,40	M25	T4	135°C
45,97	31,87	MVE 2300/3	MVE 2300/36	2302	2306	53,6	51,6	2,40	2,45	4,44	3,94	6,00	6,30	M25	T4	135°C
68,10	43,89	MVE 3200/3	MVE 3200/36	3252	3176	103,0	101,4	2,90	2,90	5,30	4,61	8,30	8,20	M32	T4	135°C
79,40	55,99	MVE 4000/3	MVE 4000/36	4033	4052	107,0	103,8	2,90	2,90	5,30	4,61	8,50	9,70	M32	T4	135°C
103,24	69,76	MVE 5000/3	MVE 5000/36	5009	5048	111,2	105,8	4,00	4,00	7,22	6,28	8,50	9,80	M32	T4	135°C
										A max. (Δ)						
129,55	90,54	MVE 6500/3	MVE 6500/36	6510	6552	228,4	229,6	5,50	5,50	9,5	8	8,50	8,80	M32	T4	135°C
179,59	129,55	MVE 9000/3	MVE 9000/36	9025	9375	240,3	234,7	10,00	9,30	14,00	18,00	8,40	8,60	M32	T4	135°C

FINO ALLA TAGLIA 60 (NON INCLUSA)
Masse a 60Hz = masse a 50Hz regolate al 70%

OLTRE LA TAGLIA 60 (INCLUSA)
Masse specifiche per 60Hz

Per convertire i kg in Newton: N = 9,81 · kg

* *L'immagine si riferisce alla taglia 50*



Modello		Disegno	Dimensione	DIMENSIONI DI INGOMBRO (Mm)														
				C		M		A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				No.							
MVE 60/3	MVE 60/36	A	10	211		45		Foratura multipla 62-74	106''	9''	4	130	136	12	48	94	121	85
								33''	83-102	7''								
MVE 100/3	MVE 100/36	A	10	211		45		Foratura multipla 62-74	106''	9''	4	130	136	12	48	94	121	85
								33''	83-102	7''								
MVE 200/3	MVE 200/36	B	20	231		54		62-74	106	9	4	131	159	15	64	121	123	112
MVE 202/3	MVE 202/36	G	23	218		53		Foratura multipla 62-74	106''	9''	4	164	140	25	82	116	159	110
								65''	140''	13''								
								115''	135''	11''								
								135''	115''	11''								
MVE 300/3	MVE 300/36	C	30	253		45		Foratura multipla 80''	110''	11''	4	154	175	15	79	142	163	131
								90''	125''	13''								
MVE 400/3	MVE 400/36	C	30	273		55		124''	110''	11''	4	154	175	15	79	142	163	131
								135''	115''	11''								
MVE 500/3	MVE 500/36	D	40	334		78		105	140	13	4	168	196	22	92	169	178	158
MVE 700/3	MVE 700/36	D	40	334		78		105	140	13	4	168	196	22	92	169	178	158
MVE 800/3	MVE 800/36	D	50	321		58		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 1200/3	MVE 1200/36	D	50	321		58		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 1300/3	MVE 1300/36	D	50	321		58		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 1301/3	MVE 1301/36	D	53	321		58		100	180	17	4	236	210	26	98	180	205	170
MVE 1310/3	MVE 1310/36	D	55	321		58		100	200	17	4	236	210	26	98	180	205	170
MVE 1600/3	MVE 1600/36	D	60	418		83		140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 2000/3	MVE 2000/36	D	60	418		83		140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 2300/3	MVE 2300/36	D	60	418		83		140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 3200/3	MVE 3200/36	D	75	538		115		155	255	25	4	302	318	35	147	295	273	264
MVE 4000/3	MVE 4000/36	D	75	538		115		155	255	25	4	302	318	35	147	295	273	264
MVE 5000/3	MVE 5000/36	D	75	588	538	140	115	155	255	25	4	302	318	35	147	295	273	264
MVE 6500/3	MVE 6500/36	D	85	605		120		200	320	28	4	378	411	49	199	424	325	378
MVE 9000/3	MVE 9000/36	D	85	605		120		200	320	28	4	378	411	49	199	424	325	378

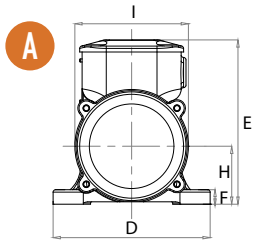
NOTA: Dimensioni con grado di accuratezza approssimativa in relazione a UNI 22768/1.

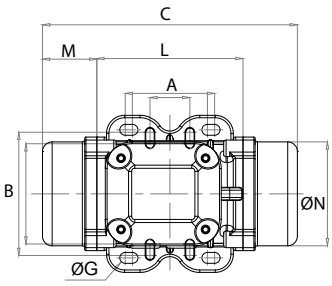
Le informazioni fornite non offrono alcuna garanzia, rappresentazione, induzione o licenza di alcun tipo. Esse si basano sulle migliori conoscenze OLI o sono ottenute da fonti ritenute accurate, di conseguenza OLI non si assume alcuna responsabilità legale.

GAMMA STANDARD MVE

4 POLI - 1500/1800 rpm

*





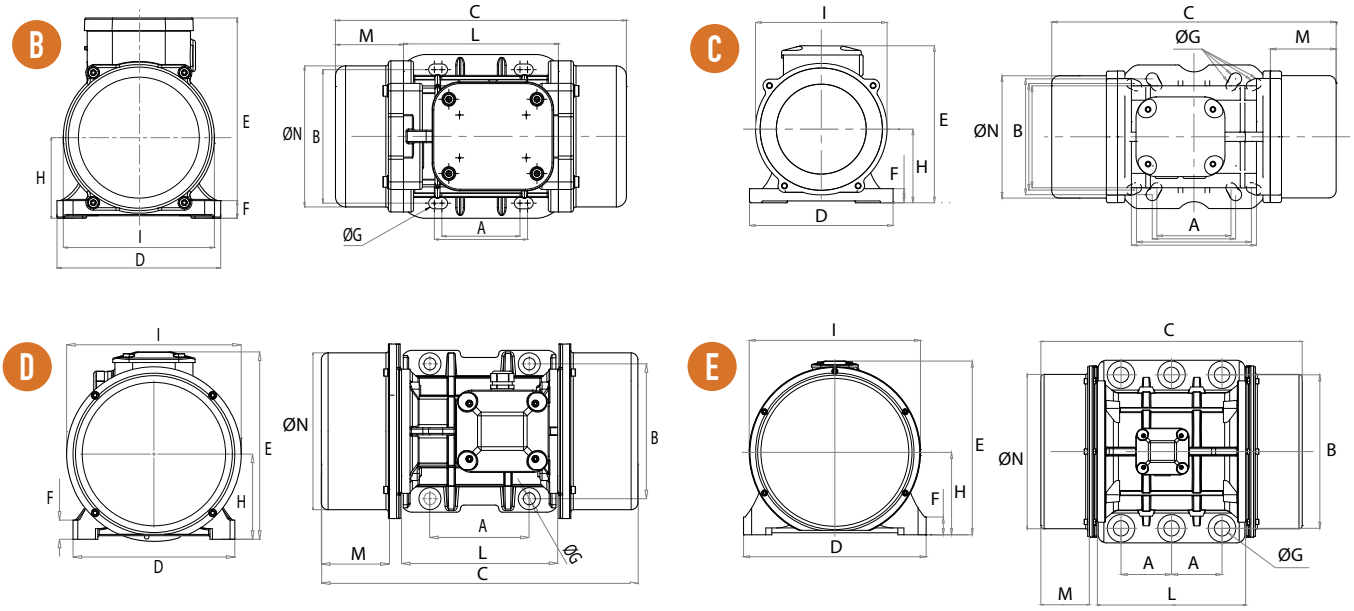
								CARATTERISTICHE ELETTRICHE							CERTIFICATI	
Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale **A max. (Y)**		Ia / In		Passacavo	Classe II Div.2	II3D
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	Temp. Classe	Temp. Classe
1,97	1,97	MVE 40/15	MVE 40/18	25	36	4,6		0,04	0,05	0,31	0,31	2,00	2,00	M16	T4	100°C
5,97	4,2	MVE 90/15	MVE 90/18	75	76	7,4		0,12	0,13	0,30	0,30	3,50	3,80	M20	T4	100°C
15,44	10,83	MVE 200/15	MVE 200/18	194	196	11,8		0,16	0,17	0,49	0,50	2,00	2,00	M20	T4	100°C
33,43	23,38	MVE 400/15	MVE 400/18	420	423	19,5		0,30	0,35	0,84	0,86	2,50	2,50	M20	T4	100°C
40,12	28,08	MVE 500/15	MVE 500/18	504	508	21,0		0,35	0,40	1,06	1,09	2,80	2,70	M20	T4	100°C
26,58	18,60	MVE 300/15	MVE 300/18	334	336	22,5		0,62	0,73	1,32	1,41	3,00	3,20	M20	T4	100°C
56,83	39,36	MVE 700/15	MVE 700/18	714	712	27,4		0,62	0,73	1,32	1,41	3,00	3,20	M20	T4	100°C
88,67	62,02	MVE 1100/15	MVE 1100/18	1114	1122	35,8	28	0,65	0,78	1,50	1,70	3,80	3,80	M20	T4	100°C
108,57	76,72	MVE 1400/15	MVE 1400/18	1364	1388	59,8	58,2	0,90	1,10	1,71	1,78	4,00	4,00	M25	T4	135°C
137,31	91,98	MVE 1700/15	MVE 1700/18	1725	1664	61,8	59,4	1,15	1,30	2,16	2,09	4,70	4,50	M25	T4	135°C
187,69	137,36	MVE 2400/15	MVE 2400/18	2358	2485	68,0	62,0	1,60	1,90	3,00	3,20	4,90	4,90	M25	T4	135°C
203,53	135,65	MVE 2500/15	MVE 2500/18	2557	2454	90,0	84,0	1,80	2,00	3,40	3,40	6,00	6,10	M25	T4	135°C
248,66	169,75	MVE 3000/15	MVE 3000/18	3124	3071	97,5	87,0	1,90	2,30	3,70	3,80	6,50	6,60	M25	T4	135°C
306,69	204,74	MVE 3800/15	MVE 3800/18	3853	3704	130,4	118,4	2,20	2,60	4,12	4,15	6,80	6,80	M32	T4	135°C
343,22	240,95	MVE 4300/15	MVE 4300/18	4312	4359	134,4	123,6	2,50	3,00	5,70	5,80	7,00	7,20	M32	T4	135°C
437,39	303,74	MVE 5500/15	MVE 5500/18	5495	5495	192,2	190,0	3,60	3,45	6,50	6,60	7,10	7,00	M32	T4	135°C
										A max. (Δ)						
576,76	397,32	MVE 7200/15	MVE 7200/18	7246	7188	253,0	246,6	5,00	6,00	9,60	9,41	6,80	6,90	M32	T4	135°C
717,97	498,76	MVE 9000/15	MVE 9000/18	9020	9023	268,6	257,8	7,50	8,50	12,00	12,00	7,00	7,00	M32	T4	135°C
800,11	588,30	MVE 10000/15	MVE 10000/18	10052	10643	311,8	297,4	7,80	9,40	13,00	13,00	6,50	6,40	M32	T4	135°C
939,2	655,4	MVE 11500/15	MVE 11500/18	11779	11853	445	422	9	10,5	15,50	15,50	7	7	M32	-	135°C
1142,4	837,6	MVE 14500/15	MVE 14500/18	14352	15153	460	442	11,5	13	18,5	18,5	8	8	M32	-	135°C

FINO ALLA TAGLIA 60 (NON INCLUSA)
Masse a 60Hz = masse a 50Hz regolate al 70%
Eccetto MVE 1100/15 - 1100/18

OLTRE LA TAGLIA 60 (INCLUSA)
Masse specifiche per 60Hz

Per convertire i kg in Newton: N = 9,81 · kg

* *L'immagine si riferisce alla taglia 90*



DIMENSIONI DI INGOMBRO (Mm)

Modello 50Hz	Modello 60Hz	Disegno	Dimensione	C 50Hz	C 60Hz	M 50Hz	M 60Hz	A	B	Ø G	Fori No.	D	E	F	H	I	L	N
MVE 40/15	MVE 40/18	A	10	211		45		Foratura multipla: 62 - 74 / 33''	106'' / 83-102	9'' / 7''	4	130	136	12	48	94	121	85
MVE 90/15	MVE 90/18	B	20	231		54		62-74	106	9	4	131	159	15	64	121	123	112
MVE 200/15	MVE 200/18	C	30	273		55		Foratura multipla: 80'' / 90'' / 124'' / 135''	110'' / 125'' / 110'' / 115''	11'' / 13'' / 11'' / 11''	4	154	175	15	79	142	163	131
MVE 400/15	MVE 400/18	D	40	334		78		105	140	13	4	168	196	22	92	169	178	158
MVE 500/15	MVE 500/18	D	40	334		78		105	140	13	4	168	196	22	92	169	178	158
MVE 300/15	MVE 300/18	D	50	321		58		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 700/15	MVE 700/18	D	50	391		93		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 1100/15	MVE 1100/18	D	50	451	391	123	93	120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 1400/15	MVE 1400/18	D	60	446		96		140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 1700/15	MVE 1700/18	D	60	446		96		140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 2400/15	MVE 2400/18	D	60	510	446	129	96	140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 2500/15	MVE 2500/18	D	70	522	486	123	105	155	225	22	4	272	295	40	140	267	250	235
MVE 3000/15	MVE 3000/18	D	70	522	486	123	105	155	225	22	4	272	295	40	140	267	250	235
MVE 3800/15	MVE 3800/18	D	75	588	538	140	115	155	255	23,5	4	302	318	35	147	295	273	264
MVE 4300/15	MVE 4300/18	D	75	588		140		155	255	23,5	4	302	318	35	147	295	273	264
MVE 5500/15	MVE 5500/18	D	80	603		130		180	280	26	4	332	360	37	167	345	304	310
MVE 7200/15	MVE 7200/18	D	85	608		120		200	320	28	4	378	411	49	200	424	325	378
MVE 9000/15	MVE 9000/18	D	85	608		120		200	320	28	4	378	411	49	200	424	325	378
MVE 10000/15	MVE 10000/18	E	90	726	646	160	120	125	380	39	6	452	430	44	204	422	367	378
MVE 11500/15	MVE 11500/18	E	100	890		210		140	440	45	6	530	484	37	232	446	470	424
MVE 14500/15	MVE 14500/18	E	100	890		210		140	440	45	6	530	484	37	232	446	470	424

NOTA: Dimensioni con grado di accuratezza approssimativa in relazione a UNI 22768/1.

Le informazioni fornite non offrono alcuna garanzia, rappresentazione, induzione o licenza di alcun tipo. Esse si basano sulle migliori conoscenze OLI o sono ottenute da fonti ritenute accurate, di conseguenza OLI non si assume alcuna responsabilità legale.

GAMMA STANDARD MVE

6 POLI - 1000/1200 rpm

*1

*2

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE							CERTIFICATI	
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale **A max. (Y)**		Ia / In		Passacavo	Classe II Div.2	II3D
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	Temp. Classe	Temp. Classe
9,49	6,59	MVE 50/1	MVE 50/12	53	53	10,4		0,12	0,14	0,40	0,50	2,00	2,00	M20	T4	100°C
18,80	13,18	MVE 100/1	MVE 100/12	105	106	12,2		0,12	0,14	0,40	0,50	2,00	2,00	M20	T4	100°C
33,49	23,38	MVE 200/1	MVE 200/12	187	188	19,6		0,18	0,21	0,53	0,51	2,00	2,00	M20	T4	100°C
56,93	39,85	MVE 300/1	MVE 300/12	318	320	26,6		0,35	0,38	0,67	0,64	2,50	2,50	M20	T4	100°C
91,88	64,32	MVE 500/1	MVE 500/12	513	517	34,0		0,35	0,40	1,20	1,15	2,80	2,70	M20	T4	100°C
91,88	91,88	MVE 510/1	MVE 510/12	513	739	34,5		0,35	0,40	1,20	1,15	2,80	2,70	M20	T4	100°C
137,37	108,58	MVE 800/1	MVE 800/12	767	873	61,8	59,4	0,68	0,76	1,29	1,26	2,80	2,80	M25	T4	135°C
187,69	137,31	MVE 1100/1	MVE 1100/12	1048	1104	79,4	73,0	0,75	0,80	1,42	1,32	3,20	3,10	M25	T4	135°C
284,76	196,51	MVE 1500/1	MVE 1500/12	1590	1580	83,6	76,5	1,10	1,30	2,10	2,00	3,30	3,30	M25	T4	135°C
299,63	203,47	MVE 1600/1	MVE 1600/12	1673	1636	99,8	89,0	1,10	1,30	2,83	3,22	3,70	3,60	M25	T4	135°C
373,05	248,74	MVE 2100/1	MVE 2100/12	2083	2000	114,3	100,5	1,50	1,80	3,00	3,00	4,30	4,40	M25	T4	135°C
467,44	306,70	MVE 2600/1	MVE 2600/12	2610	2466	148,6	131,5	1,96	2,10	3,63	3,38	4,80	4,80	M32	T4	135°C
540,33	379,71	MVE 3000/1	MVE 3000/12	3017	3053	155,4	137,8	2,20	2,40	4,50	4,30	5,00	5,00	M32	T4	135°C
939,60	657,90	MVE 5210/1	MVE 5210/12	5237	5290	225	191	3,80	4	6,92	6,36	5,50	5,50	M25	T4	135°C
680,38	437,41	MVE 3800/1	MVE 3800/12	3799	3517	215,6	194,8	2,50	3,00	4,67	4,88	5,90	6,00	M32	T4	135°C
838,34	584,17	MVE 4700/1	MVE 4700/12	4681	4697	230,8	212,4	3,20	3,90	6,50	6,00	5,50	5,70	M32	T4	135°C
929,86	654,57	MVE 5200/1	MVE 5200/12	5192	5263	279,8	264,2	3,80	4,00	6,92	6,36	5,50	5,50	M32	T4	135°C
1165,19	823,96	MVE 6500/1	MVE 6500/12	6506	6625	304,4	280,7	4,30	5,00	7,76	7,81	6,20	6,00	M32	T4	135°C
										A max. (Δ)						
1435,98	929,80	MVE 8000/1	MVE 8000/12	8018	7476	325,2	290	7,10	7,50	12,60	11,60	6,00	6,20	M32	T4	135°C
1600,39	1165,23	MVE 9000/1	MVE 9000/12	8936	9369	337,8	307,6	7,50	8,30	13,20	12,60	6,30	6,20	M32	T4	135°C
1788,44	1239,98	MVE 10000/1	MVE 10000/12	9986	9970	385,8	359,3	7,60	8,00	13,50	12,70	6,40	6,40	M32	T4	135°C
2329,84	1647,42	MVE 13000/1	MVE 13000/12	13009	13246	422,2	375,6	10,00	10,00	17,00	16,00	6,20	6,3	M32	T4	135°C
2253	1550	MVE 12000/1	MVE 12000/12	12580	12466	522	476	7,99	9,50	15,00	15,00	5	5,5	M32	-	135°C
2634	1856	MVE 15000/1	MVE 15000/12	14706	14923	672	630	10,09	12,00	18,00	18,00	5,8	5,8	M32	-	135°C
3220	2147	MVE 17500/1	MVE 17500/12	17980	17264	744	684	11,92	14,20	21,00	21,00	5,6	5,9	M32	-	135°C
3632	2525	MVE 19500/1	MVE 19500/12	20285	20299	768	728	11,96	14,50	24,00	24,00	5,4	5,6	M32	-	135°C
4067	2622	MVE 22000/1	MVE 22000/12	22711	21079	916	868	13,95	17,00	28,00	28,00	4,8	5,3	M32	-	135°C
4572	3163	MVE 25000/1	MVE 25000/12	25532	25432	994	937	13,95	17,00	28,00	28,00	4,8	5,3	M32	-	135°C

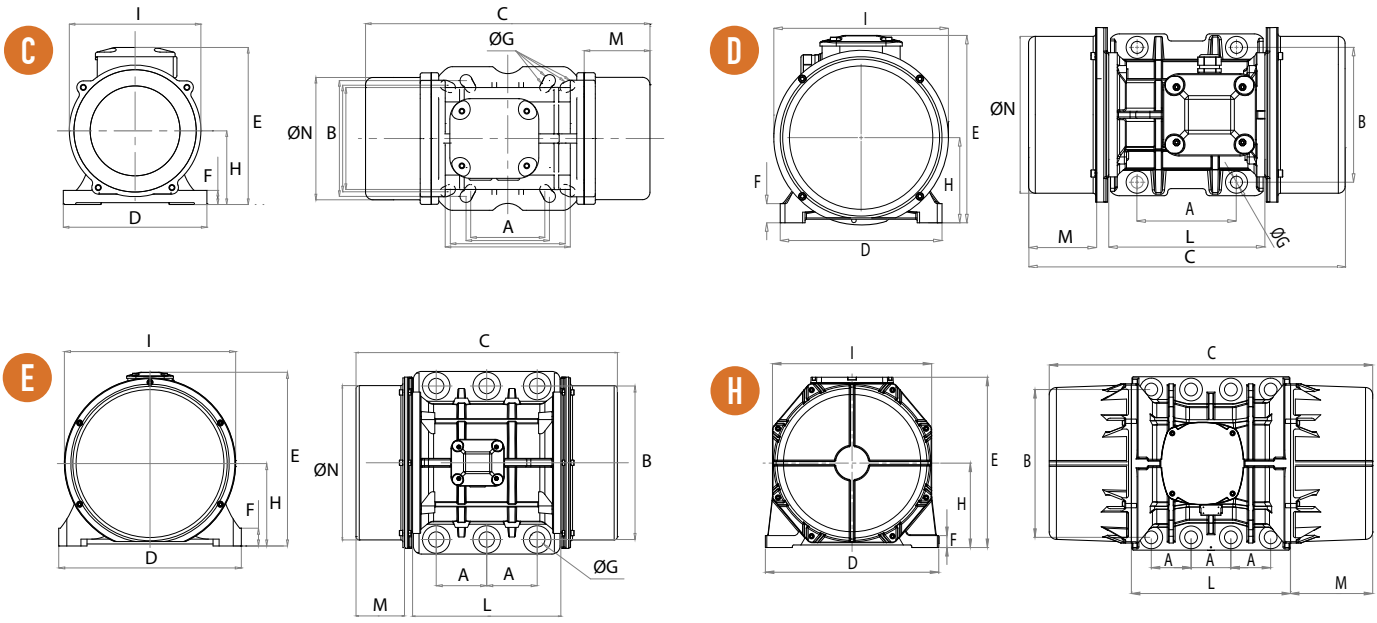
FINO ALLA TAGLIA 60 (NON INCLUSA)
Masse a 60Hz = masse a 50Hz regolate al 70%

OLTRE LA TAGLIA 60 (INCLUSA)
Masse specifiche per 60Hz

Per convertire i kg in Newton: N = 9,81 · kg

*1 *L'immagine si riferisce alla taglia 105*

*2 *L'immagine si riferisce alla taglia 30*



Modello		Disegno	Dimensione	DIMENSIONI DI INGOMBRO (Mm)														
				C		M		A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				No.							
MVE 50/1	MVE 50/12	C	30	273		55		Foratura multipla: 80'' 110'' 11'' / 90'' 125'' 13''			4	154	175	15	79	142	163	131
MVE 100/1	MVE 100/12	C	30	303		70		Foratura multipla: 124'' 110'' 11'' / 135'' 115'' 11''			4	154	175	15	79	142	163	131
MVE 200/1	MVE 200/12	D	40	334		78		105	140	13	4	168	196	22	92	169	178	158
MVE 300/1	MVE 300/12	D	50	391		93		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 500/1	MVE 500/12	D	50	451		123		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 510/1	MVE 510/12	D	50	451		123		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 800/1	MVE 800/12	D	60	446		96		140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 1100/1	MVE 1100/12	D	60	510	446	129	96	140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 1500/1	MVE 1500/12	D	60	562	510	154	129	140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 1600/1	MVE 1600/12	D	70	556	522	140	123	155	225	22	4	272	295	40	140	267	250	235
MVE 2100/1	MVE 2100/12	D	70	616	556	170	140	155	225	22	4	272	295	40	140	267	250	235
MVE 2600/1	MVE 2600/12	D	75	708	588	200	140	155	255	23,5	4	302	318	35	147	295	273	264
MVE 3000/1	MVE 3000/12	D	75	708	608	200	150	155	255	23,5	4	302	318	35	147	295	273	264
MVE 5210/1	MVE 5210/12	E	78	794		242		105	248	22	6	300	335	30	163	305	310	284
MVE 3800/1	MVE 3800/12	D	80	683	603	170	130	180	280	26	4	332	360	37	167	345	304	310
MVE 4700/1	MVE 4700/12	D	80	733	683	195	170	180	280	26	4	332	360	37	167	345	304	310
MVE 5200/1	MVE 5200/12	D	85	688	605	160	120	200	320	28	4	378	411	49	200	424	325	378
MVE 6500/1	MVE 6500/12	D	85	688		160		200	320	28	4	378	411	49	200	424	325	378
MVE 8000/1	MVE 8000/12	D	85	788	688	210	160	200	320	28	4	378	411	49	200	424	325	378
MVE 9000/1	MVE 9000/12	D	85	788	688	210	160	200	320	39	4	378	411	49	200	424	325	378
MVE 10000/1	MVE 10000/12	E	90	826		210		125	380	39	6	452	430	44	204	422	367	378
MVE 13000/1	MVE 13000/12	E	90	926	826	260	210	125	380	39	6	452	430	44	204	422	367	378
MVE 12000/1	MVE 12000/12	E	100	1020		275		140	440	45	6	530	484	37	232	446	470	424
MVE 15000/1	MVE 15000/12	H	105	980		210		140	480	45	8	570	542	48	268	510	560	490
MVE 17500/1	MVE 17500/12	H	105	1060		250		140	480	45	8	570	542	48	268	510	560	490
MVE 19500/1	MVE 19500/12	H	105	1060		250		140	480	45	8	570	542	48	268	510	560	490
MVE 22000/1	MVE 22000/12	H	110	1130		285		140	520	45	8	610	594	42	297	560	560	530
MVE 25000/1	MVE 25000/12	H	110	1130		285		140	520	45	8	610	594	42	297	560	560	530

NOTA: Dimensioni con grado di accuratezza approssimativa in relazione a UNI 22768/1.

Le informazioni fornite non offrono alcuna garanzia, rappresentazione, induzione o licenza di alcun tipo. Esse si basano sulle migliori conoscenze OLI o sono ottenute da fonti ritenute accurate, di conseguenza OLI non si assume alcuna responsabilità legale.

GAMMA STANDARD MVE

8 POLI - 750/900 rpm

*1

*2

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE							CERTIFICATI	
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale **A max. (Y)**		Ia / In		Passacavo	Classe II Div.2	II3D
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	Temp. Classe	Temp. Classe
33,39		MVE 150/075	MVE 150/090	105	151	21,4		0,23	0,25	1,14	1,14	1,5	1,5	M20	T4	100°C
56,93		MVE 250/075	MVE 250/090	179	257	29,5		0,35	0,38	1,15	1,15	1,7	1,7	M20	T4	100°C
84,02		MVE 400/075	MVE 400/090	264	380	35,0		0,35	0,38	1,15	1,15	1,9	1,9	M20	T4	100°C
137,31		MVE 650/075	MVE 650/090	431	621	64,7		0,50	0,60	1,20	1,20	2,2	2,2	M25	T4	135°C
187,72		MVE 900/075	MVE 900/090	589	849	71,0		0,65	0,78	1,23	1,29	2,5	2,5	M25	T4	135°C
299,60		MVE 1300/075	MVE 1300/090	941	1355	99,8		1,20	1,10	2,50	1,83	3,0	3,0	M25	T4	135°C
467,41		MVE 2100/075	MVE 2100/090	1468	2114	150,4		1,50	1,80	2,81	2,89	4,2	4,1	M32	T4	135°C
680,34		MVE 3100/075	MVE 3100/090	2137	3077	212,2		2,00	2,30	3,79	3,77	4,0	4,0	M32	T4	135°C
838,43		MVE 3800/075	MVE 3800/090	2633	3792	230,2		2,50	3,00	6,00	6,00	3,9	4,0	M32	T4	135°C
929,74		MVE 4200/075	MVE 4200/090	2920	4205	284,5		2,90	3,40	6,50	6,50	3,8	3,7	M32	T4	135°C
1165,22		MVE 5300/075	MVE 5300/090	3660	5270	305		4,00	4,30	8,50	8,00	3,8	4,2	M32	T4	135°C
1435,85		MVE 6500/075	MVE 6500/090	4510	6494	324,4		5,00	5,90	10,00	10,00	3,6	4,0	M32	T4	135°C
										A max. (Δ)						
2200,43		MVE 10000/075	MVE 10000/090	6911	9952	422,2		6,80	7,50	13,50	12,5	3,5	4,2	M32	T4	135°C
2835	2553	MVE 12000/075	MVE 12000/090	8904	11546	571	553	7,5	8	13,5	13,5	3,8	4,0	M32	-	135°C
3713	3220	MVE 14000/075	MVE 14000/090	11661	14563	751	725	9,0	10,6	19	19	4,5	5,0	M32	-	135°C
4401	3920	MVE 17000/075	MVE 17000/090	13822	17729	812	792	9,1	11	20	20	5,3	5,8	M32	-	135°C
5857	4999	MVE 22000/075	MVE 22000/090	18395	22610	982	937	13,8	16,5	28	28	5,6	5,2	M32	-	135°C
-	5857	NA	MVE 26000/090	-	26489	-	982	-	16,5	-	28	-	5,2	M32	-	135°C

FINO ALLA TAGLIA 90 (INCLUSO)
60Hz masse = 50Hz masse regolate al 100%

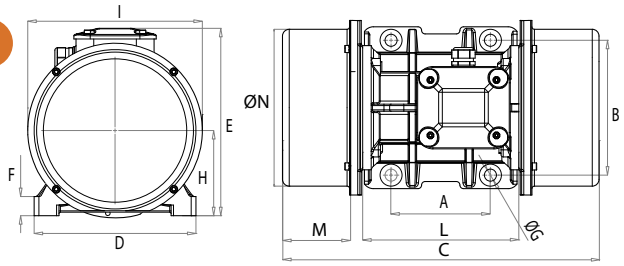
OLTRE LA TAGLIA 90 (NON INCLUSO)
Masse specifiche per 60Hz

Per convertire i kg in Newton: N = 9,81 · kg

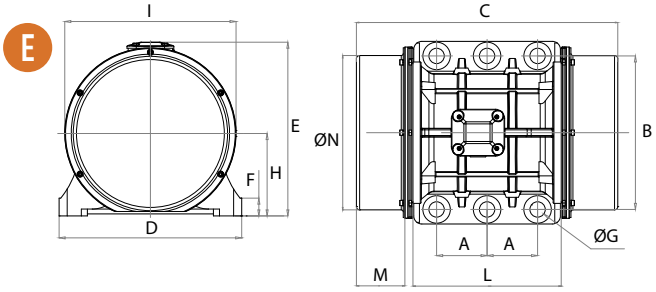
*1 *L'immagine si riferisce alla taglia 110*

*2 *L'immagine si riferisce alla taglia 40*

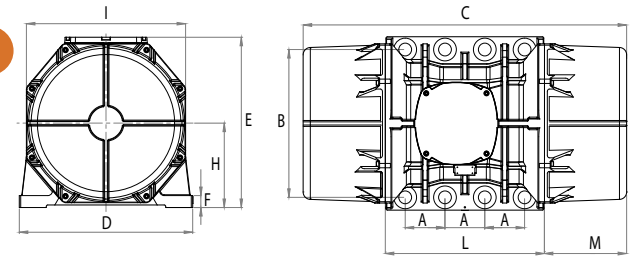
D



E



H



Modello		Disegno	Dimensione	DIMENSIONI DI INGOMBRO (Mm)														
				C		M		A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				No.							
MVE 150/075	MVE 150/090	D	40	334		78		105	140	13	4	168	196	22	92	169	178	158
MVE 250/075	MVE 250/090	D	50	391		93		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 400/075	MVE 400/090	D	50	451		123		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 650/075	MVE 650/090	D	60	446		96		140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 900/075	MVE 900/090	D	60	510		129		140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 1300/075	MVE 1300/090	D	70	556		140		155	225	22	4	272	295	40	140	267	250	235
MVE 2100/075	MVE 2100/090	D	75	708		200		155	255	23,5	4	302	318	35	147	295	273	264
MVE 3100/075	MVE 3100/090	D	80	683		170		180	280	26	4	332	360	37	167	345	304	310
MVE 3800/075	MVE 3800/090	D	80	733		195		180	280	26	4	332	360	37	167	345	304	310
MVE 4200/075	MVE 4200/090	D	85	688		160		200	320	28	4	378	410	49	199	422	325	378
MVE 5300/075	MVE 5300/090	D	85	688		160		200	320	28	4	378	410	49	199	422	325	378
MVE 6500/075	MVE 6500/090	D	85	788		210		200	320	28	4	378	410	49	199	422	325	378
MVE 10000/075	MVE 10000/090	E	90	926		260		125	380	39	6	452	430	44	204	422	367	378
MVE 12000/075	MVE 12000/090	E	100	1020		275		140	440	45	6	530	484	37	232	446	470	424
MVE 14000/075	MVE 14000/090	H	105	1060		250		140	480	45	8	570	542	48	268	510	560	490
MVE 17000/075	MVE 17000/090	H	105	1120		280		140	480	45	8	570	542	48	268	510	560	490
MVE 22000/075	MVE 22000/090	H	110	1130		285		140	520	45	8	610	594	42	297	560	560	530
NA	MVE 26000/090	H	110	1130		285		140	520	45	8	610	594	42	297	560	560	530

NOTA: Dimensioni con grado di accuratezza approssimativa in relazione a UNI 22768/1.

Le informazioni fornite non offrono alcuna garanzia, rappresentazione, induzione o licenza di alcun tipo. Esse si basano sulle migliori conoscenze OLI o sono ottenute da fonti ritenute accurate, di conseguenza OLI non si assume alcuna responsabilità legale.

GAMMA STANDARD MVE

2 POLI MONOFASE – 3000/3600 rpm

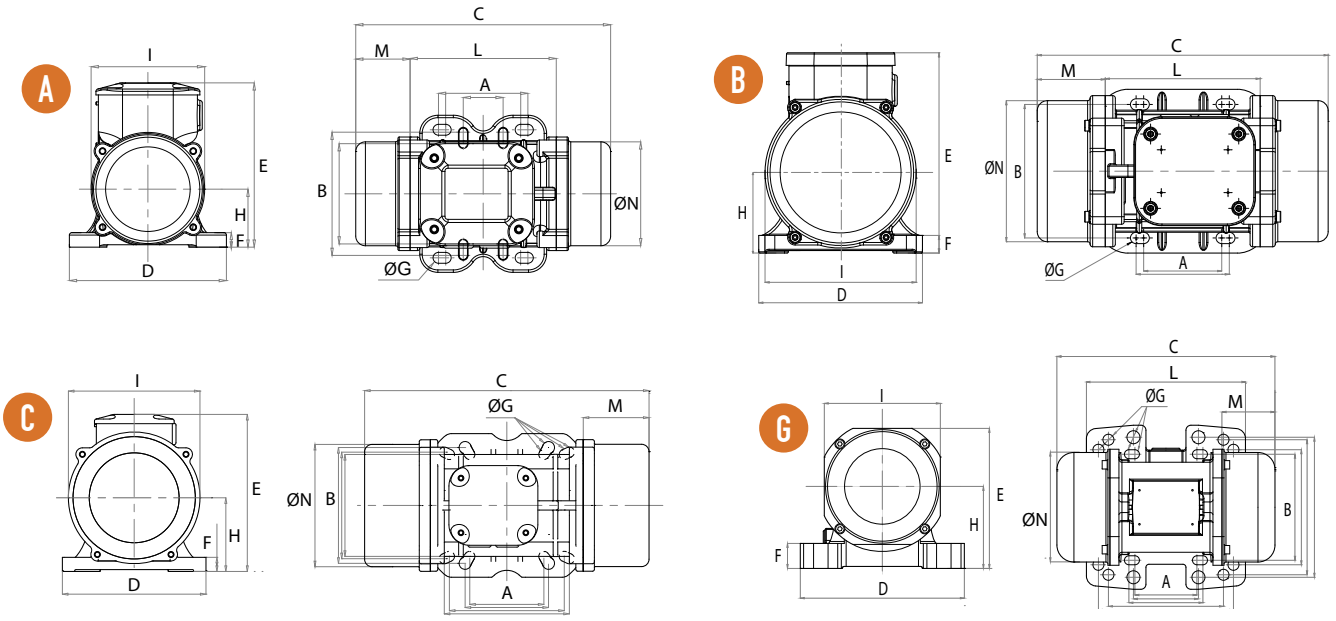
*1

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE									CERTIFICATI	
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max		Ia / In		Passacavo	Condensatore*		Classe II Div.2	II3D
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (230V)	60Hz (115V)	50Hz	60Hz	Metrico	50Hz (230V)	60Hz (115V)	Temp. Classe	Temp. Classe
1,31	0,98	MVE 60/3M		66	71	4,2		0,08	0,09	0,43	3,0	3,0	3,0	M16	3 µF	6,3 µF	T4	100°C
1,96	1,31	MVE 100/3M		98	95	4,6		0,1	0,11	0,54	3,0	3,0	3,0	M16	4 µF	8 µF	T4	100°C
3,72	2,61	MVE 200/3M		187	189	7,0		0,18	0,21	1,14	3,30	3,3	3,30	M20	8 µF	16 µF	T4	100°C
3,72	2,61	MVE 202/3M		187	189	7,2		0,18	0,21	1,14	3,30	3,3	3,30	M20	8 µF	16 µF	T4	100°C
6,39	4,46	MVE 300/3M		321	323	9,8		0,27	0,28	1,58	3,50	3,60	3,50	M20	12,5 µF	25 µF	T4	100°C

** NOTA: Condensatore non incluso (da ordinare separatamente)*

Per convertire i kg in Newton: N = 9,81 · kg

*1 *L'immagine si riferisce alla taglia 20*



Modello		Disegno	Dimensione	DIMENSIONI DI INGOMBRO (Mm)													
				C		M		A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				No.							
MVE 60/3M		A	10	211		45		Foratura multipla			4	130	136	12	48	94	121	85
								62-74	106	9								
								33	83-102	7								
MVE 100/3M		A	10	211		45		Foratura multipla			4	130	136	12	48	94	121	85
								62-74	106	9								
								33	83-102	7								
MVE 200/3M		B	20	231		54		62-74	106	9	4	131	159	15	64	121	123	112
MVE 202/3M		G	23	218		53		Foratura multipla			4	164	140	25	82	116	159	110
								80	110	11								
								90	125	13								
								124	110	11								
								135	115	11								
MVE 300/3M		C	30	273		55		Foratura multipla			4	154	175	15	79	142	163	131
								62-74	106	9								
								65	140	13								
								115	135	11								
								135	115	11								

NOTA: Dimensioni con grado di accuratezza approssimativa in relazione a UNI 22768/1.

Le informazioni fornite non offrono alcuna garanzia, rappresentazione, induzione o licenza di alcun tipo. Esse si basano sulle migliori conoscenze OLI o sono ottenute da fonti ritenute accurate, di conseguenza OLI non si assume alcuna responsabilità legale.

GAMMA STANDARD MVE

MICRO – 3000/3600 rpm

TRIFASE

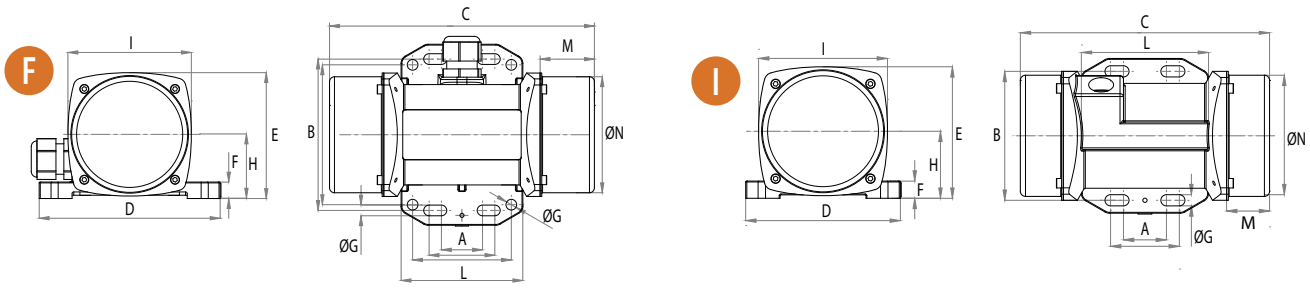
Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE						CERTIFICATI	
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max			Passacavo	Per 60Hz	Per 50Hz
														Classe II Div.2	II3D
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (230V)	50Hz (400V)	60Hz (460V)	Metrico	Temp. Classe	Temp. Classe
0,40	0,40	MICRO 21		20	29	2		0,04	0,04	0,16	0,12	0,12	M16	T4	100°C
0,90	0,90	MICRO 41		45	65	2,4		0,06	0,06	0,30	0,18	0,18	M16	T4	100°C

MONOFASE

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE				CERTIFICATI	
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max		Passacavo	Per 60Hz	Per 50Hz
													Classe II Div.2	II3D
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (230V)	60Hz (115V)	Metrico	Temp. Classe	Temp. Classe
0,08	0,08	MICRO 3 M		4	6	1,6		0,03	0,04	0,30	0,80	M16	T4	100°C
0,12	0,12	MICRO 6 M		6	9	1,6		0,03	0,04	0,30	0,80	M16	T4	100°C
0,40	0,40	MICRO 21 M		20	29	2		0,04	0,07	0,20	0,80	M16	T4	100°C
0,90	0,90	MICRO 41 M		45	65	2,4		0,05	0,07	0,25	0,80	M16	T4	100°C

** NOTA: Condensatore integrato al cavo*

Per convertire i kg in Newton: N = 9,81 · kg



Modello		Disegno	DIMENSIONI DI INGOMBRO (Mm)													
			C	M	A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz		50Hz	50Hz				No.								
MICRO 21/3		F	145	25	Foratura multipla			4	110	76,5	10	39	75	74	70,5
					25-40	92''	6,5''								
					60''	85''	6,5''								
MICRO 41/3		F	161	33	Foratura multipla			4	110	76,5	10	39	75	74	70,5
					25-40	92''	6,5''								
					60''	85''	6,5''								

Nome motore		Disegno	DIMENSIONI DI INGOMBRO (Mm)													
			C	M	A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz		50Hz	50Hz				No.								
MICRO 3/3 M		F	145	25	Foratura multipla			4	110	76,5	10	39	75	74	70,5
					25-40	92''	6,5''								
					60''	85''	6,5''								
MICRO 6/3 M		I	145	25	Foratura multipla			4	90	76,5	10	39	75	74	70,5
					25-40	75''	6,5''								
					-	-	-								
MICRO 21/3 M		F	145	25	Foratura multipla			4	110	76,5	10	39	75	74	70,5
					25-40	92''	6,5''								
					60''	85''	6,5''								
MICRO 41/3 M		F	161	25	Foratura multipla			4	110	76,5	10	39	75	74	70,5
					25-40	92''	6,5''								
					60''	85''	6,5''								

NOTA: Dimensioni con grado di accuratezza approssimativa in relazione a UNI 22768/1.

Le informazioni fornite non offrono alcuna garanzia, rappresentazione, induzione o licenza di alcun tipo. Esse si basano sulle migliori conoscenze OLI o sono ottenute da fonti ritenute accurate, di conseguenza OLI non si assume alcuna responsabilità legale.

GAMMA STANDARD MVE

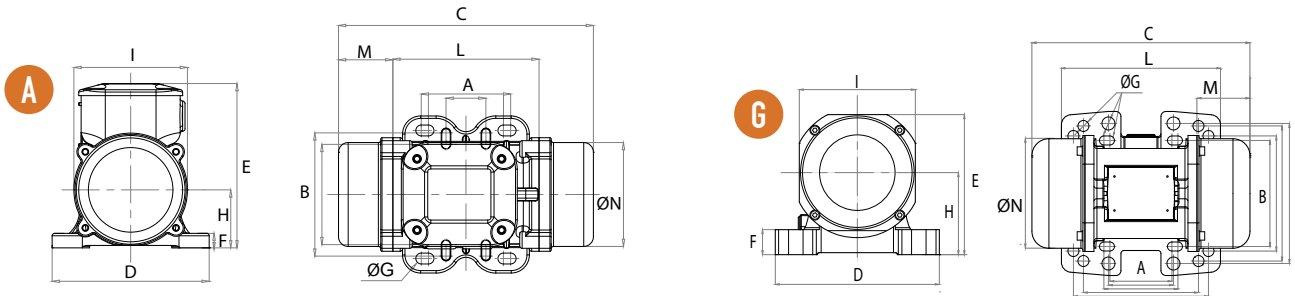
DC Corrente Continua - 3000 rpm

*

					CARATTERISTICHE ELETTRICHE			CERTIFICATI
Wm (kgcm)	Modello	RPM	Forza centrifuga (kg)	Peso (kg)	Potenza in ingresso (kW)	Corrente nominale A max	Passacavo	II3D
1,02	MVE 50 DC 12	3000	50	4,4	0,08	6,6	M16	100°C
1,02	MVE 50 DC 24	3000	50	4,4	0,08	3,3	M16	100°C
4,17	MVE 202 DC 12	3000	200	7,2	0,16	13,3	M20	100°C
4,17	MVE 202 DC 24	3000	200	7,2	0,16	6,7	M20	100°C

Per convertire i kg in Newton: N = 9,81 · kg

* *L'immagine si riferisce alla taglia 23*



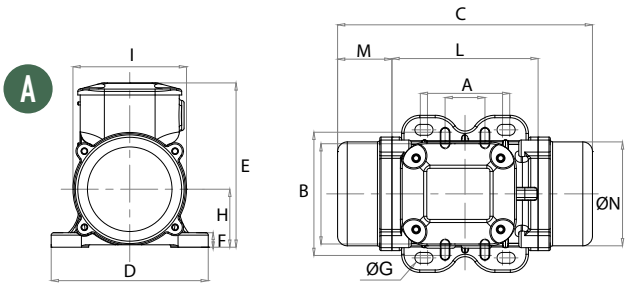
Modello	Disegno	Dimensione	DIMENSIONI DI INGOMBRO (Mm) C	M	A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
MVE 50 DC 12	A	10	211	45	Foratura multipla 62-74	106''	9''	4	130	136	12	48	94	121	85
MVE 50 DC 24	A	10	211	45	33''	83-102	7''	4	130	136	12	48	94	121	85
MVE 202 DC 12	G	23	218	53	Foratura multipla 62-74	106''	9''	4	164	140	25	82	116	159	110
MVE 202 DC 24	G	23	218	53	65''	140''	13''	4	164	140	25	82	116	159	110
					115''	135''	11''								
					135''	115''	11''								

NOTA: Dimensioni con grado di accuratezza approssimativa in relazione a UNI 22768/1.

Le informazioni fornite non offrono alcuna garanzia, rappresentazione, induzione o licenza di alcun tipo. Esse si basano sulle migliori conoscenze OLI o sono ottenute da fonti ritenute accurate, di conseguenza OLI non si assume alcuna responsabilità legale.

MVE-E Sicurezza Aumentata

2 POLI - 3000/3600 rpm



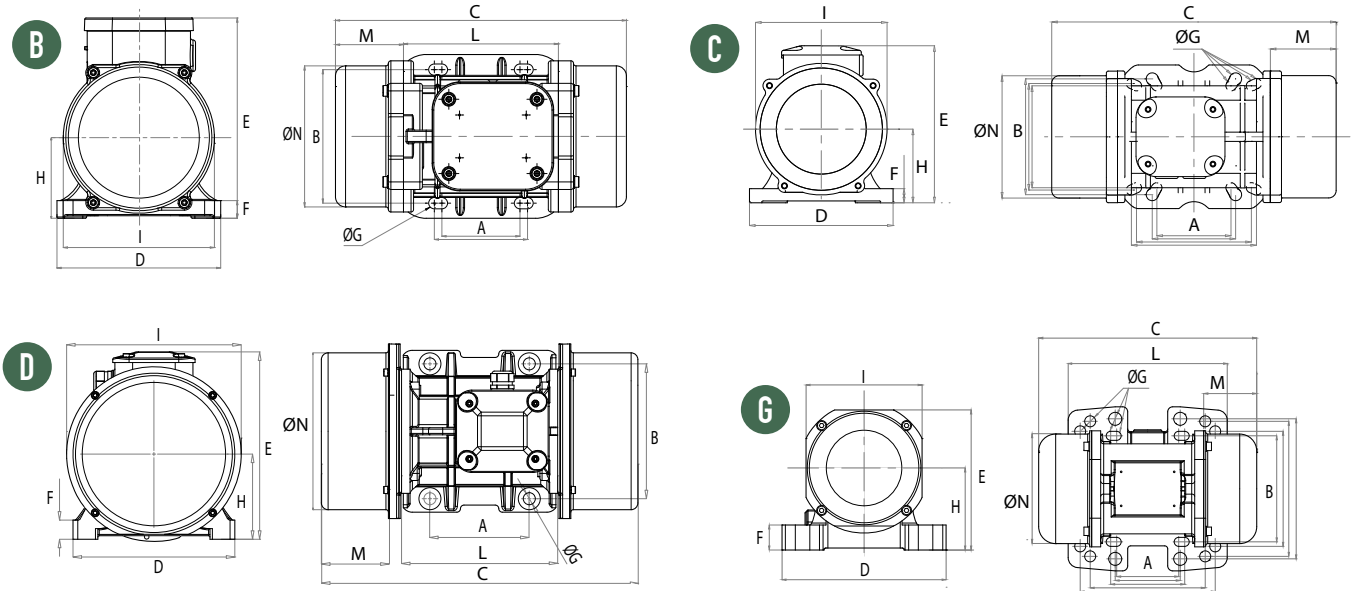
Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE							CERTIFICATI	
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale **A max. (Y)**		Ia / In		Passacavo	Temp. Classe	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	GAS	POLVERE
3,72	2,61	MVE 200/3E	MVE 200/36E	187	189	7,0		0,18	0,21	0,35	0,35	3,30	3,30	M20	T3	150°C
3,72	2,61	MVE 202/3E	MVE 202/36E	187	189	7,2		0,18	0,21	0,35	0,35	3,30	3,30	M20	T3	150°C
6,39	4,46	MVE 300/3E	MVE 300/36E	321	323	9,8		0,27	0,28	0,52	0,45	3,60	3,50	M20	T3	150°C
7,96	5,68	MVE 400/3E	MVE 400/36E	407	411	10,3		0,30	0,36	0,58	0,60	3,50	3,50	M20	T3	150°C
10,27	7,38	MVE 500/3E	MVE 500/36E	530	534	15,8		0,50	0,58	0,96	0,97	4,00	4,20	M20	T3	150°C
14,90	10,57	MVE 700/3E	MVE 700/36E	758	765	16,5		0,66	0,75	1,25	1,24	4,30	5,00	M20	T3	150°C
15,68	11,06	MVE 800/3E	MVE 800/36E	794	800	20,6		0,75	0,90	1,45	1,50	3,80	3,80	M20	T3	150°C
22,41	15,68	MVE 1200/3E	MVE 1200/36E	1005	1013	21,6		0,95	1,15	1,85	1,95	4,40	4,50	M20	T3	150°C
20,26	14,00	MVE 1300/3E	MVE 1300/36E	1355	1365	22,0		1,30	1,38	2,44	2,25	5,20	5,00	M20	T3	150°C
26,58	18,60	MVE 1301/3E	MVE 1301/36E	1355	1365	34		1,30	1,38	2,44	2,25	5,20	5,00	M20	T3	150°C
26,58	18,60	MVE 1310/3E	MVE 1310/36E	1123	1616	34		1,30	1,38	2,44	2,25	5,20	5,00	M20	T3	150°C
31,26	22,22	MVE 1600/3E	MVE 1600/36E	1601	1608	51,6	51,2	1,57	1,60	2,94	2,61	5,90	6,20	M25	T3	150°C
36,78	27,60	MVE 2000/3E	MVE 2000/36E	2027	1997	52,8	52,0	2,00	2,10	3,75	3,42	6,50	6,40	M25	T3	150°C
45,97	31,87	MVE 2300/3E	MVE 2300/36E	2302	2306	53,6	51,6	2,40	2,45	4,44	3,94	6,00	6,30	M25	T3	150°C
68,10	43,89	MVE 3200/3E	MVE 3200/36E	3252	3176	103,0	101,4	2,90	2,90	5,30	4,61	8,30	8,20	M32	T3	150°C
79,40	55,99	MVE 4000/3E	MVE 4000/36E	4033	4052	107,0	103,8	2,90	2,90	5,30	4,61	8,50	9,70	M32	T3	150°C

FINO ALLA TAGLIA 60 (NON INCLUSA)
Masse a 60Hz = masse a 50Hz regolate al 70%

OLTRE LA TAGLIA 60 (INCLUSA)
Masse specifiche per 60Hz

Per convertire i kg in Newton: N = 9,81 · kg

* *L'immagine si riferisce alla taglia 60*



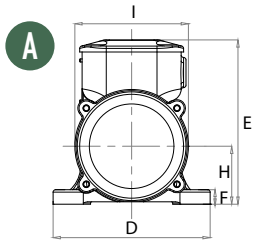
Modello		Disegno	Dimensione	DIMENSIONI DI INGOMBRO (Mm)														
				C		M		A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				No.							
MVE 200/3E	MVE 200/36E	B	20	231		54		62-74	106	9	4	131	159	15	64	121	123	112
MVE 202/3E	MVE 202/36E	G	23	218		53		Foratura multipla: 62-74 / 106'' / 9''; 65'' / 140'' / 13''; 115'' / 135'' / 11''; 135'' / 115'' / 11''			4	164	140	25	82	116	159	110
MVE 300/3E	MVE 300/36E	C	30	253		45		Foratura multipla: 80'' / 110'' / 11''; 90'' / 125'' / 13''			4	154	175	15	79	142	163	131
MVE 400/3E	MVE 400/36E	C	30	273		55		Foratura multipla: 124'' / 110'' / 11''; 135'' / 115'' / 11''			4	154	175	15	79	142	163	131
MVE 500/3E	MVE 500/36E	D	40	334		78		105	140	13	4	168	196	22	92	169	178	158
MVE 700/3E	MVE 700/36E	D	40	334		78		105	140	13	4	168	196	22	92	169	178	158
MVE 800/3E	MVE 800/36E	D	50	321		58		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 1200/3E	MVE 1200/36E	D	50	321		58		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 1300/3E	MVE 1300/36E	D	50	321		58		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 1301/3E	MVE 1301/36E	D	53	321		58		100	180	17	4	236	210	26	98	180	205	170
MVE 1310/3E	MVE 1310/36E	D	55	321		58		100	200	17	4	236	210	26	98	180	205	170
MVE 1600/3E	MVE 1600/36E	D	60	418		83		140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 2000/3E	MVE 2000/36E	D	60	418		83		140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 2300/3E	MVE 2300/36E	D	60	418		83		140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 3200/3E	MVE 3200/36E	D	75	538		115		155	255	25	4	302	318	35	147	295	273	264
MVE 4000/3E	MVE 4000/36E	D	75	538		115		155	255	25	4	302	318	35	147	295	273	264

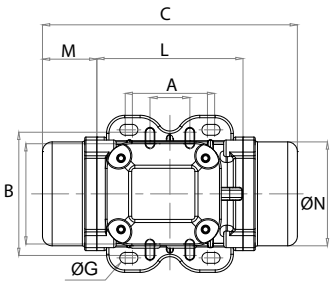
NOTA: Dimensioni con grado di accuratezza approssimativa in relazione a UNI 22768/1.

Le informazioni fornite non offrono alcuna garanzia, rappresentazione, induzione o licenza di alcun tipo. Esse si basano sulle migliori conoscenze OLI o sono ottenute da fonti ritenute accurate, di conseguenza OLI non si assume alcuna responsabilità legale.

MVE-E Sicurezza Aumentata

4 POLI - 1500/1800 rpm





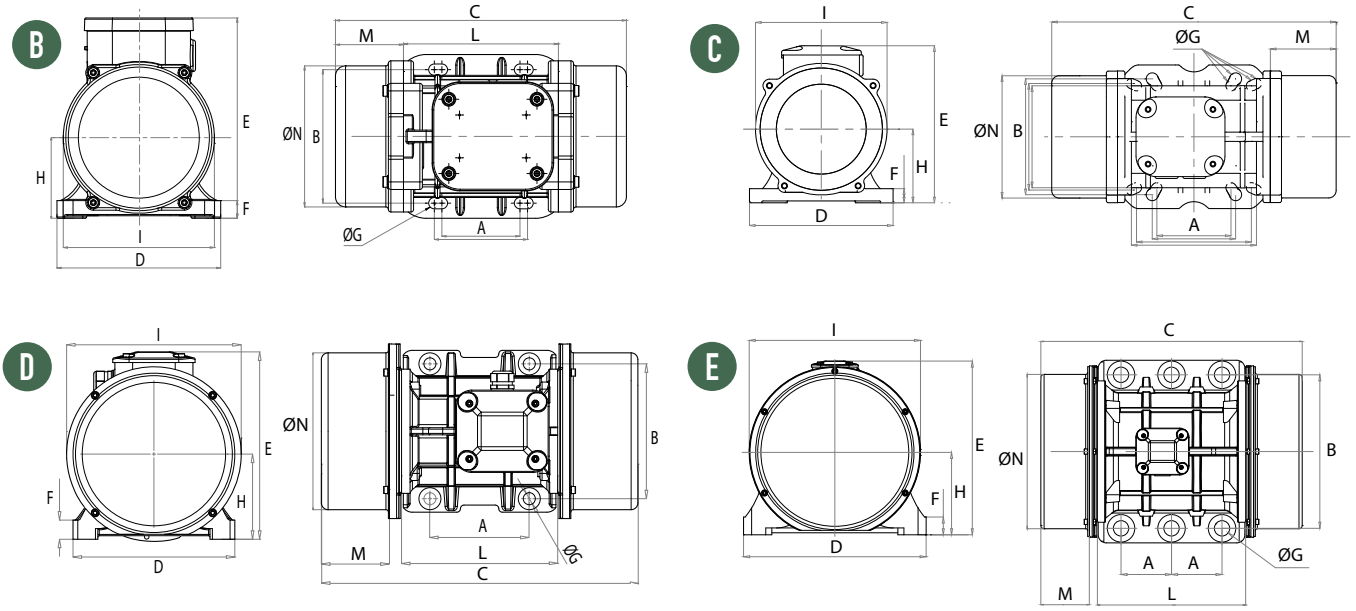
Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE: Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max. (Y)		Ia / In		Passacavo	CERTIFICATI: Temp. Classe	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	GAS	POLVERE
15,44	10,83	MVE 200/15E	MVE 200/18E	194	196	11,8		0,16	0,17	0,49	0,50	2,00	2,00	M20	T3	150°C
33,43	23,38	MVE 400/15E	MVE 400/18E	420	423	19,5		0,30	0,35	0,84	0,86	2,50	2,50	M20	T3	150°C
40,12	28,08	MVE 500/15E	MVE 500/18E	504	508	21,0		0,35	0,40	1,06	1,09	2,80	2,70	M20	T3	150°C
26,58	18,60	MVE 300/15E	MVE 300/18E	334	336	22,5		0,62	0,73	1,32	1,41	3,00	3,20	M20	T3	150°C
56,83	39,36	MVE 700/15E	MVE 700/18E	714	712	27,4		0,62	0,73	1,32	1,41	3,00	3,20	M20	T3	150°C
88,67	62,02	MVE 1100/15E	MVE 1100/18E	1114	1122	35,8	28	0,65	0,78	1,50	1,70	3,80	3,80	M20	T3	150°C
108,57	76,72	MVE 1400/15E	MVE 1400/18E	1364	1388	59,8	58,2	0,90	1,10	1,71	1,78	4,00	4,00	M25	T3	150°C
137,31	91,98	MVE 1700/15E	MVE 1700/18E	1725	1664	61,8	59,4	1,15	1,30	2,16	2,09	4,70	4,50	M25	T3	150°C
187,69	137,36	MVE 2400/15E	MVE 2400/18E	2358	2485	68,0	62,0	1,60	1,90	3,00	3,20	4,90	4,90	M25	T3	150°C
203,53	135,65	MVE 2500/15E	MVE 2500/18E	2557	2454	90,0	84,0	1,80	2,00	3,40	3,40	6,00	6,10	M25	T3	150°C
248,66	169,75	MVE 3000/15E	MVE 3000/18E	3124	3071	97,5	87,0	1,90	2,30	3,70	3,80	6,50	6,60	M25	T3	150°C
306,69	204,74	MVE 3800/15E	MVE 3800/18E	3853	3704	130,4	118,4	2,20	2,60	4,12	4,15	6,80	6,80	M32	T3	150°C
343,22	240,95	MVE 4300/15E	MVE 4300/18E	4312	4359	134,4	123,6	2,50	3,00	5,70	5,80	7,00	7,20	M32	T3	150°C
437,39	303,74	MVE 5500/15E	MVE 5500/18E	5495	5495	192,2	190,0	3,60	3,45	6,50	6,60	7,10	7,00	M32	T3	150°C
										A max. (Δ)						
576,76	397,32	MVE 7200/15E	MVE 7200/18E	7246	7188	253,0	246,6	5,00	6,00	9,60	9,41	6,80	6,90	M32	T3	150°C
717,97	498,76	MVE 9000/15E	MVE 9000/18E	9020	9023	268,6	257,8	7,50	8,50	12,00	12,00	7,00	7,00	M32	T3	150°C
800,11	588,30	MVE 10000/15E	MVE 10000/18E	10052	10643	311,8	297,4	7,80	9,40	13,00	13,00	6,50	6,40	M32	T3	150°C
939,2	655,4	MVE 11500/15E	MVE 11500/18E	11779	11853	445	422	9	10,5	15,50	15,50	7	7	M32	-	150°C
1142,4	837,6	MVE 14500/15E	MVE 14500/18E	14352	15153	460	442	11,5	13	18,5	18,5	8	8	M32	-	150°C

FINO ALLA TAGLIA 60 (NON INCLUSA)
Masse a 60Hz = masse a 50Hz regolate al 70%
Eccetto MVE 1100/15E - 1100/18E

OLTRE LA TAGLIA 60 (INCLUSA)
Masse specifiche per 60Hz

Per convertire i kg in Newton: N = 9,81 · kg

* *L'immagine si riferisce alla taglia 78*



Modello		Disegno	Dimensione	DIMENSIONI DI INGOMBRO (Mm)															
				C		M		A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				No.							
MVE 200/15	MVE 200/18	C	30	273		55		Foratura multipla: 80'' 110'' 11'' / 90'' 125'' 13'' / 124'' 110'' 11'' / 135'' 115'' 11''			4	154	175	15	79	142	163	131
MVE 400/15E	MVE 400/18E	D	40	334		78		105	140	13	4	168	196	22	92	169	178	158
MVE 500/15E	MVE 500/18E	D	40	334		78		105	140	13	4	168	196	22	92	169	178	158
MVE 300/15E	MVE 300/18E	D	50	321		58		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 700/15E	MVE 700/18E	D	50	391		93		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 1100/15E	MVE 1100/18E	D	50	451	391	123	93	120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 1400/15E	MVE 1400/18E	D	60	446		96		140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 1700/15E	MVE 1700/18E	D	60	446		96		140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 2400/15	MVE 2400/18E	D	60	510	446	129	96	140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 2500/15E	MVE 2500/18E	D	70	522	486	123	105	155	225	22	4	272	295	40	140	267	250	235
MVE 3000/15E	MVE 3000/18E	D	70	556	486	123	105	155	225	22	4	272	295	40	140	267	250	235
MVE 3800/15E	MVE 3800/18E	D	75	588	538	140	115	155	255	23,5	4	302	318	35	147	295	273	264
MVE 4300/15E	MVE 4300/18E	D	75	588		140		155	255	23,5	4	302	318	35	147	295	273	264
MVE 5500/15E	MVE 5500/18E	D	80	603		130		180	280	26	4	332	360	37	167	345	304	310
MVE 7200/15E	MVE 7200/18E	D	85	608		120		200	320	28	4	378	411	49	200	424	325	378
MVE 9000/15E	MVE 9000/18E	D	85	608		120		200	320	28	4	378	411	49	200	424	325	378
MVE 10000/15E	MVE 10000/18E	E	90	726	646	160	120	125	380	39	6	452	430	44	204	422	367	378
MVE 11500/15E	MVE 11500/18E	E	100	890		210		140	440	45	6	530	484	37	232	446	470	424
MVE 14500/15E	MVE 14500/18E	E	100	890		210		140	440	45	6	530	484	37	232	446	470	424

NOTA: Dimensioni con grado di accuratezza approssimativa in relazione a UNI 22768/1.

Le informazioni fornite non offrono alcuna garanzia, rappresentazione, induzione o licenza di alcun tipo. Esse si basano sulle migliori conoscenze OLI o sono ottenute da fonti ritenute accurate, di conseguenza OLI non si assume alcuna responsabilità legale.

MVE-E Sicurezza Aumentata

6 POLI - 1000/1200 rpm

*1

*2

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE							CERTIFICATI	
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale **A max. (Y)**		Ia / In		Passacavo	Temp. Classe	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	GAS	POLVERE
9,49	6,59	MVE 50/1E	MVE 50/12E	53	53	10,4		0,12	0,14	0,40	0,50	2,00	2,00	M20	T3	150°C
18,80	13,18	MVE 100/1E	MVE 100/12E	105	106	12,2		0,12	0,14	0,40	0,50	2,00	2,00	M20	T3	150°C
33,49	23,38	MVE 200/1E	MVE 200/12E	187	188	19,6		0,18	0,21	0,53	0,51	2,00	2,00	M20	T3	150°C
56,93	39,85	MVE 300/1E	MVE 300/12E	318	320	26,6		0,35	0,38	0,67	0,64	2,50	2,50	M20	T3	150°C
91,88	64,32	MVE 500/1E	MVE 500/12E	513	517	34,0		0,35	0,40	1,20	1,15	2,80	2,70	M20	T3	150°C
91,88	91,88	MVE 510/1E	MVE 510/12E	513	739	34,5		0,35	0,40	1,20	1,15	2,80	2,70	M20	T3	150°C
137,37	108,58	MVE 800/1E	MVE 800/12E	767	873	61,8	59,4	0,68	0,76	1,29	1,26	2,80	2,80	M25	T3	150°C
187,69	137,31	MVE 1100/1E	MVE 1100/12E	1048	1104	79,4	73,0	0,75	0,80	1,42	1,32	3,20	3,10	M25	T3	150°C
284,76	196,51	MVE 1500/1E	MVE 1500/12E	1590	1580	83,6	76,5	1,10	1,30	2,10	2,00	3,30	3,30	M25	T3	150°C
299,63	203,47	MVE 1600/1E	MVE 1600/12E	1673	1636	99,8	89,0	1,10	1,30	2,83	3,22	3,70	3,60	M25	T3	150°C
373,05	248,74	MVE 2100/1E	MVE 2100/12E	2083	2000	114,3	100,5	1,50	1,80	3,00	3,00	4,30	4,40	M25	T3	150°C
467,44	306,70	MVE 2600/1E	MVE 2600/12E	2610	2466	148,6	131,5	1,96	2,10	3,63	3,38	4,80	4,80	M32	T3	150°C
540,33	379,71	MVE 3000/1E	MVE 3000/12E	3017	3053	155,4	137,8	2,20	2,40	4,50	4,30	5,00	5,00	M32	T3	150°C
939,60	657,90	MVE 5210/1E	MVE 5210/12E	5237	5290	225	191	3,80	4	6,92	6,36	5,50	5,50	M25	T3	150°C
680,38	437,41	MVE 3800/1E	MVE 3800/12E	3799	3517	215,6	194,8	2,50	3,00	4,67	4,88	5,90	6,00	M32	T3	150°C
838,34	584,17	MVE 4700/1E	MVE 4700/12E	4681	4697	230,8	212,4	3,20	3,90	6,50	6,00	5,50	5,70	M32	T3	150°C
929,86	654,57	MVE 5200/1E	MVE 5200/12E	5192	5263	279,8	264,2	3,80	4,00	6,92	6,36	5,50	5,50	M32	T3	150°C
1165,19	823,96	MVE 6500/1E	MVE 6500/12E	6506	6625	304,4	280,7	4,30	5,00	7,76	7,81	6,20	6,00	M32	T3	150°C
										A max. (Δ)						
1435,98	929,80	MVE 8000/1E	MVE 8000/12E	8018	7476	325,2	290	7,10	7,50	12,60	11,60	6,00	6,20	M32	T3	150°C
1600,39	1165,23	MVE 9000/1E	MVE 9000/12E	8936	9369	337,8	307,6	7,50	8,30	13,20	12,60	6,30	6,20	M32	T3	150°C
1788,44	1239,98	MVE 10000/1E	MVE 10000/12E	9986	9970	385,8	359,3	7,60	8,00	13,50	12,70	6,40	6,40	M32	T3	150°C
2329,84	-	MVE 13000/1E	NA	13009	-	422,2	-	10,00	-	17,00	-	6,20	-	M32	T3	150°C

FINO ALLA TAGLIA 60 (NON INCLUSA)
Masse a 60Hz = masse a 50Hz regolate al 70%

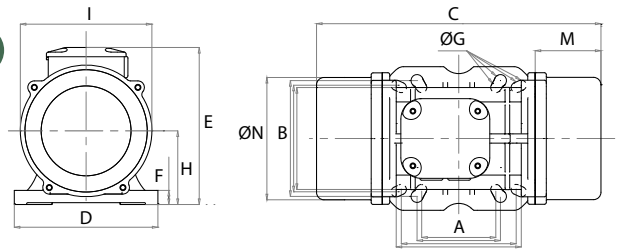
OLTRE LA TAGLIA 60 (INCLUSA)
Masse specifiche per 60Hz

Per convertire i kg in Newton: N = 9,81 · kg

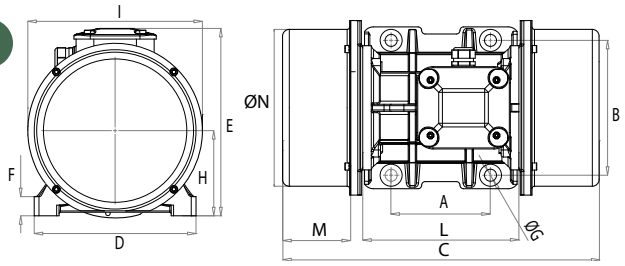
*1 *L'immagine si riferisce alla taglia 75*

*2 *L'immagine si riferisce alla taglia 85*

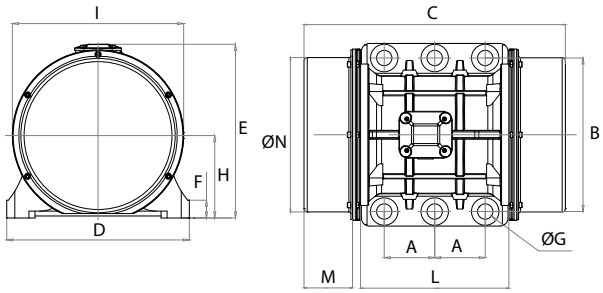
C



D



E



Modello		Disegno	Dimensione	DIMENSIONI DI INGOMBRO (Mm)															
				C		M		A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				No.							
MVE 50/1E	MVE 50/12E	C	30	273		55		Foratura multipla: 80'' 110'' 11'' / 90'' 125'' 13'' / 124'' 110'' 11'' / 135'' 115'' 11''			4	154	175	15	79	142	163	131
MVE 100/1E	MVE 100/12E	C	30	303		70					4	154	175	15	79	142	163	131
MVE 200/1E	MVE 200/12E	D	40	334		78		105	140	13	4	168	196	22	92	169	178	158
MVE 300/1E	MVE 300/12E	D	50	391		93		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 500/1E	MVE 500/12E	D	50	451		123		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 510/1E	MVE 510/12E	D	50	451		123		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 800/1E	MVE 800/12E	D	60	446		96		140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 1100/1E	MVE 1100/12E	D	60	510	446	129	96	140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 1500/1E	MVE 1500/12E	D	60	562	510	154	129	140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 1600/1E	MVE 1600/12E	D	70	556	522	140	123	155	225	22	4	272	295	40	140	267	250	235
MVE 2100/1E	MVE 2100/12E	D	70	616	556	170	140	155	225	22	4	272	295	40	140	267	250	235
MVE 2600/1E	MVE 2600/12E	D	75	708	588	200	140	155	255	23,5	4	302	318	35	147	295	273	264
MVE 3000/1E	MVE 3000/12E	D	75	708	608	200	150	155	255	23,5	4	302	318	35	147	295	273	264
MVE 5210/1E	MVE 5210/12E	E	78	794		242		105	248	22	6	300	335	30	163	305	310	284
MVE 3800/1E	MVE 3800/12E	D	80	683	603	170	130	180	280	26	4	332	360	37	167	345	304	310
MVE 4700/1E	MVE 4700/12E	D	80	733	683	195	170	180	280	26	4	332	360	37	167	345	304	310
MVE 5200/1E	MVE 5200/12E	D	85	688	605	160	120	200	320	28	4	378	411	49	200	424	325	378
MVE 6500/1E	MVE 6500/12E	D	85	688		160		200	320	28	4	378	411	49	200	424	325	378
MVE 8000/1E	MVE 8000/12E	D	85	788	688	210	160	200	320	28	4	378	411	49	200	424	325	378
MVE 9000/1E	MVE 9000/12E	D	85	788	688	210	160	200	320	39	4	378	411	49	200	424	325	378
MVE 10000/1E	MVE 10000/12E	E	90	826		210		125	380	39	6	452	430	44	204	422	367	378
MVE 13000/1	NA	E	90	926	-	260	-	125	380	39	6	452	430	44	204	422	367	378

NOTA: Dimensioni con grado di accuratezza approssimativa in relazione a UNI 22768/1.

Le informazioni fornite non offrono alcuna garanzia, rappresentazione, induzione o licenza di alcun tipo. Esse si basano sulle migliori conoscenze OLI o sono ottenute da fonti ritenute accurate, di conseguenza OLI non si assume alcuna responsabilità legale.

MVE-E Sicurezza Aumentata

8 POLI - 750/900 rpm

*

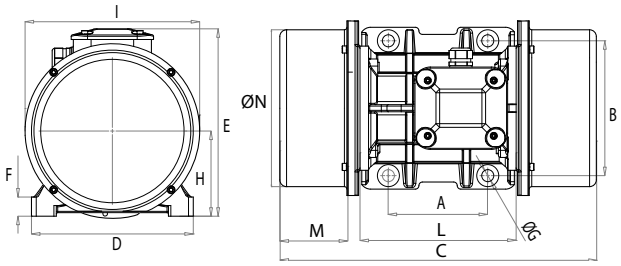
Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE							CERTIFICATI	
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale **A max. (Y)**		Ia / In		Passacavo	Temp. Classe	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	GAS	POLVERE
33,39		MVE 150/075E	MVE 150/090E	105	151	21,4		0,23	0,25	1,14	1,14	1,5	1,5	M20	T3	150°C
56,93		MVE 250/075E	MVE 250/090E	179	257	29,5		0,35	0,38	1,15	1,15	1,7	1,7	M20	T3	150°C
84,02		MVE 400/075E	MVE 400/090E	264	380	35,0		0,35	0,38	1,15	1,15	1,9	1,9	M20	T3	150°C
137,31		MVE 650/075E	MVE 650/090E	431	621	64,7		0,50	0,60	1,20	1,20	2,2	2,2	M25	T3	150°C
187,72		MVE 900/075E	MVE 900/090E	589	849	71,0		0,65	0,78	1,23	1,29	2,5	2,5	M25	T3	150°C
299,60		MVE 1300/075E	MVE 1300/090E	941	1355	99,8		1,20	1,10	2,50	1,83	3,0	3,0	M25	T3	150°C
467,41		MVE 2100/075E	MVE 2100/090E	1468	2114	150,4		1,50	1,80	2,81	2,89	4,2	4,1	M32	T3	150°C
680,34		MVE 3100/075E	MVE 3100/090E	2137	3077	212,2		2,00	2,30	3,79	3,77	4,0	4,0	M32	T3	150°C
838,43		MVE 3800/075E	MVE 3800/090E	2633	3792	230,2		2,50	3,00	6,00	6,00	3,9	4,0	M32	T3	150°C
929,74		MVE 4200/075E	MVE 4200/090E	2920	4205	284,5		2,90	3,40	6,50	6,50	3,8	3,7	M32	T3	150°C
1165,22		MVE 5300/075E	MVE 5300/090E	3660	5270	305		4,00	4,30	8,50	8,00	3,8	4,2	M32	T3	150°C
1435,85		MVE 6500/075E	MVE 6500/090E	4510	6494	324,4		5,00	5,90	10,00	10,00	3,6	4,0	M32	T3	150°C
										A max. (Δ)						
2200,43		MVE 10000/075E	MVE 10000/090E	6911	9952	422,2		6,80	7,50	13,50	12,5	3,5	4,2	M32	T3	150°C

60Hz masse = 50Hz masse regolate al 100%

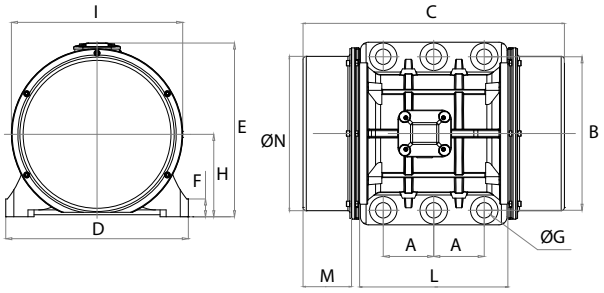
Per convertire i kg in Newton: N = 9,81 · kg

* *L'immagine si riferisce alla taglia 90*

D



E



Modello		Disegno	Dimensione	DIMENSIONI DI INGOMBRO (Mm)														
				C		M		A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				No.							
MVE 150/075E	MVE 150/090E	D	40	334		78		105	140	13	4	168	196	22	92	169	178	158
MVE 250/075E	MVE 250/090E	D	50	391		93		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 400/075E	MVE 400/090E	D	50	451		123		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 650/075E	MVE 650/090E	D	60	446		96		140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 900/075E	MVE 900/090E	D	60	510		129		140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 1300/075E	MVE 1300/090E	D	70	556		140		155	225	22	4	272	295	40	140	267	250	235
MVE 2100/075E	MVE 2100/090E	D	75	708		200		155	255	23,5	4	302	318	35	147	295	273	264
MVE 3100/075E	MVE 3100/090E	D	80	683		170		180	280	26	4	332	360	37	167	345	304	310
MVE 3800/075E	MVE 3800/090E	D	80	733		195		180	280	26	4	332	360	37	167	345	304	310
MVE 4200/075E	MVE 4200/090E	D	85	688		160		200	320	28	4	378	410	49	199	422	325	378
MVE 5300/075E	MVE 5300/090E	D	85	688		160		200	320	28	4	378	410	49	199	422	325	378
MVE 6500/075E	MVE 6500/090E	D	85	788		210		200	320	28	4	378	410	49	199	422	325	378
MVE 10000/075E	MVE 10000/090E	E	90	926		260		125	380	39	6	452	430	44	204	422	367	378

NOTA: Dimensioni con grado di accuratezza approssimativa in relazione a UNI 22768/1.

Le informazioni fornite non offrono alcuna garanzia, rappresentazione, induzione o licenza di alcun tipo. Esse si basano sulle migliori conoscenze OLI o sono ottenute da fonti ritenute accurate, di conseguenza OLI non si assume alcuna responsabilità legale.

MVE-D ANTIDEFLAGRANTE

* L'immagine si riferisce alla taglia 78

2 POLI - 3000/3600 rpm

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE: Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max. (Y)		Ia / In		Passacavo
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico
15,68	11,06	MVE 800/3D	MVE 800/36D	794	800	29,0		0,75	0,90	1,45	1,50	3,80	3,80	M20
26,58	18,60	MVE 1300/3D	MVE 1300/36D	1355	1365	30,4		1,30	1,38	2,44	2,25	5,20	5,00	M20
31,26	22,22	MVE 1600/3D	MVE 1600/36D	1601	1608	60,0	59,6	1,57	1,60	2,94	2,61	5,90	6,20	M25
36,78	27,60	MVE 2000/3D	MVE 2000/36D	2027	1997	61,2	60,4	2,00	2,10	3,75	3,42	6,50	6,40	M25
45,97	31,87	MVE 2300/3D	MVE 2300/36D	2302	2306	62,0	60,0	2,40	2,45	4,44	3,94	6,00	6,30	M25
68,10	43,89	MVE 3200/3D	MVE 3200/36D	3252	3176	111,4	109,8	2,90	2,90	5,30	4,61	8,30	8,20	M32
79,40	55,99	MVE 4000/3D	MVE 4000/36D	4033	4052	115,4	111,4	2,90	2,90	5,30	4,61	8,5	9,7	M32

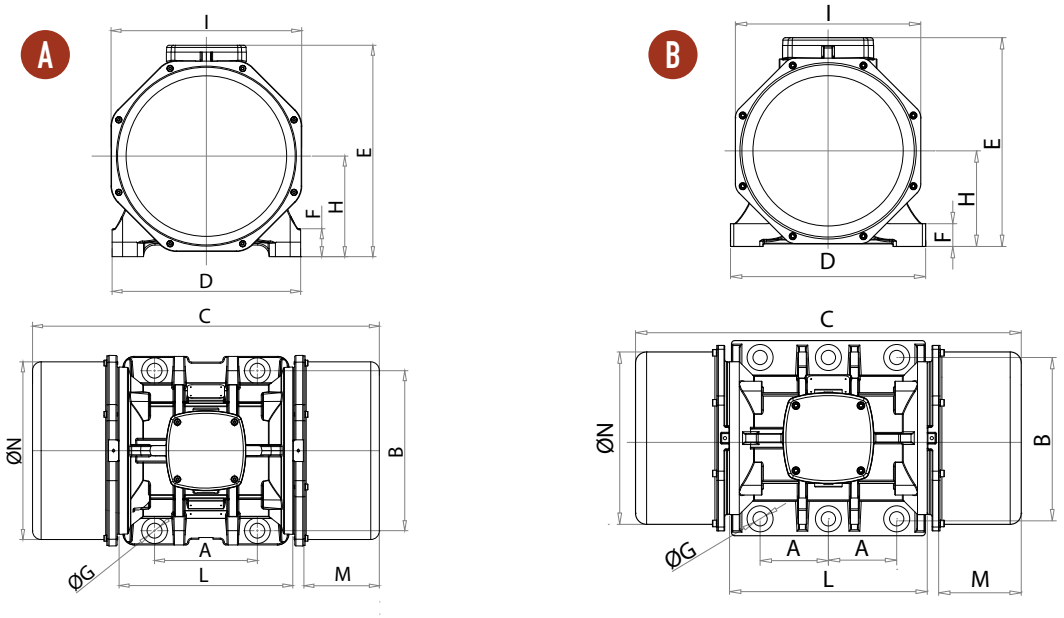
4 POLI - 1500/1800 rpm

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE: Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max. (Y)		Ia / In		Passacavo
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico
56,83	39,36	MVE 700/15D	MVE 700/18D	714	712	35,8		0,62	0,73	1,32	1,41	3,00	3,20	3/4" NPT
88,67	56,83	MVE 1100/15D	MVE 1100/18D	1114	1028	44,2	39,2	0,65	0,78	1,50	1,70	3,80	3,80	
108,57	76,72	MVE 1400/15D	MVE 1400/18D	1364	1388	68,2	66,6	0,90	1,10	1,71	1,78	4,00	4,00	
137,31	91,98	MVE 1700/15D	MVE 1700/18D	1725	1664	70,2	67,8	1,15	1,30	2,16	2,09	4,70	4,50	
187,69	137,36	MVE 2400/15D	MVE 2400/18D	2358	2485	76,4	70,4	1,60	1,90	3,00	3,20	4,90	4,90	
203,53	135,65	MVE 2500/15D	MVE 2500/18D	2557	2454	98,4	92,4	1,80	2,00	3,40	3,40	6,00	6,10	
248,66	169,75	MVE 3000/15D	MVE 3000/18D	3124	3071	105,9	95,4	1,90	2,30	3,70	3,80	6,50	6,60	
306,69	204,74	MVE 3800/15D	MVE 3800/18D	3853	3704	138,4	126,8	2,20	2,60	4,12	4,15	6,80	6,80	
306,69	204,74	MVE 3810/15D	MVE 3810/18D	3853	3704	140,5	128,9	2,20	2,60	4,12	4,15	6,80	6,80	
193,00	193,00	MVE 3811/15D	MVE 3811/18D	2425	3492	128,6	128,6	2,20	2,60	4,12	4,15	6,80	6,80	
343,22	240,95	MVE 4300/15D	MVE 4300/18D	4312	4359	142,8	132,0	2,50	3,00	5,70	5,80	7,00	7,20	
437,39	303,74	MVE 5500/15D	MVE 5500/18D	5495	5495	200,6	198,4	3,60	3,45	6,50	6,60	7,10	7,00	

FINO ALLA TAGLIA 50 (INCLUSA)
Masse a 60Hz = masse a 50Hz regolate al 70%
Eccetto MVE 1100/15D - 1100/18D

OLTRE LA TAGLIA 50 (NON INCLUSA)
Masse specifiche per 60Hz

Per convertire i kg in Newton: N = 9,81 · kg



Modello		Disegno	Dimensione	DIMENSIONI DI INGOMBRO (Mm)														
				C		M		A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				No.							
MVE 800/3D	MVE 800/36D	A	50	335		65		120	170	17	4	209	240	27,5	103	195	205	166,5
MVE 1300/3D	MVE 1300/36D	A	50	335		65		120	170	17	4	209	240	27,5	103	195	205	166,5
MVE 1600/3D	MVE 1600/36D	A	60	478		105		140	190	17	4	234	267	31	124	238	234	222
MVE 2000/3D	MVE 2000/36D	A	60	478		105		140	190	17	4	234	267	31	124	238	234	222
MVE 2300/3D	MVE 2300/36D	A	63	478		105		140	190	22	4	234	267	31	124	238	234	222
MVE 3200/3D	MVE 3200/36D	A	75	569		115		155	255	23,5	4	300	321	35	147	285	298	265
MVE 4000/3D	MVE 4000/36D	A	75	569		115		155	255	23,5	4	300	321	35	147	285	298	265

Modello		Disegno	Dimensione	DIMENSIONI DI INGOMBRO (Mm)														
				C		M		A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				No.							
MVE 700/15D	MVE 700/18D	A	50	405		100		120	170	17	4	209	240	28	103	195	205	166,5
MVE 1100/15D	MVE 1100/18D	A	50	467	405	131	100	120	170	17	4	209	240	28	103	195	205	166,5
MVE 1400/15D	MVE 1400/18D	A	60	478		105		140	190	17	4	234	267	31	124	238	234	222
MVE 1700/15D	MVE 1700/18D	A	63	478		105		140	190	22	4	234	267	31	124	238	234	222
MVE 2400/15D	MVE 2400/18D	A	63	538		135		140	190	22	4	234	267	31	124	238	234	222
MVE 2500/15D	MVE 2500/18D	A	70	526		115		155	225	22	4	274	309	35	140	255	264	236
MVE 3000/15D	MVE 3000/18D	A	70	590		147		155	225	22	4	274	309	35	140	255	264	236
MVE 3800/15D	MVE 3800/18D	A	75	619		140		155	255	23,5	4	300	321	35	147	285	304	265
MVE 3810/15D	MVE 3810/18D	B	77	619		140		105	248	22	6	300	321	35	147	285	304	265
MVE 3811/15D	MVE 3811/18D	B	77	619		140		106	249	23	6	300	322	36	147	285	305	265
MVE 4300/15D	MVE 4300/18D	A	75	619		140		155	255	23,5	4	300	321	35	147	285	304	265
MVE 5500/15D	MVE 5500/18D	A	80	613		135		180	280	26	4	330	370	50	176	334	304	311

NOTA: Dimensioni con grado di accuratezza approssimativa in relazione a UNI 22768/1.

Le informazioni fornite non offrono alcuna garanzia, rappresentazione, induzione o licenza di alcun tipo. Esse si basano sulle migliori conoscenze OLI o sono ottenute da fonti ritenute accurate, di conseguenza OLI non si assume alcuna responsabilità legale.

MVE-D ANTIDEFLAGRANTE

6 POLI - 1000/1200 rpm

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE: Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max. (Y)		Ia / In		Passacavo
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico
91,88		MVE 500/1D	MVE 500/12D	513	739	34,0		0,35	0,40	1,20	1,15	2,80	2,70	3/4" NPT
137	109	MVE 800/1D	MVE 800/12D	767	873	70,2		0,68	0,76	1,29	1,26	2,80	2,80	
188	137	MVE 1100/1D	MVE 1100/12D	1048	1104	87,8	81,4	0,75	0,80	1,42	1,32	3,20	3,10	
285	197	MVE 1500/1D	MVE 1500/12D	1590	1580	92,0	84,9	1,10	1,30	2,10	2,00	3,30	3,30	
300	203	MVE 1600/1D	MVE 1600/12D	1673	1636	108,4	97,4	1,10	1,30	2,83	3,22	3,70	3,60	
373	249	MVE 2100/1D	MVE 2100/12D	2083	2000	122,7	108,9	1,50	1,80	3,00	3,00	4,30	4,40	
467	307	MVE 2600/1D	MVE 2600/12D	2610	2466	157,0	139,9	1,96	2,10	3,63	3,38	4,80	4,80	
540	380	MVE 3000/1D	MVE 3000/12D	3017	3053	163,8	146,2	2,20	2,40	4,50	4,30	5,00	5,00	
680	437	MVE 3800/1D	MVE 3800/12D	3799	3517	224,0	203,2	2,50	3,00	4,67	4,88	5,90	6,00	
838	584	MVE 4700/1D	MVE 4700/12D	4681	4697	239,2	220,8	3,20	3,90	6,50	6,00	5,50	5,70	

FINO ALLA TAGLIA 60 (INCLUSO)
60Hz masse = 50Hz masse regolate al 70%

OLTRE LA TAGLIA 60 (NON INCLUSO)
Masse specifiche per 60Hz

Eccetto MVE 1500/1D - 1500/12D

8 POLI - 750/900 rpm

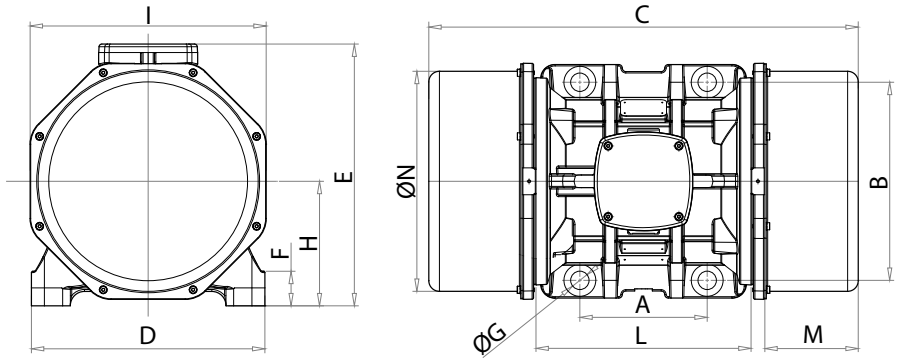
Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE: Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max. (Y)		Ia / In		Passacavo
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico
56,93		MVE 250/075D	MVE 250/090D	179	257	37,9		0,35	0,38	1,15	1,15	1,70	1,70	3/4" NPT
84,02		MVE 400/075D	MVE 400/090D	264	380	43,4		0,35	0,38	1,15	1,15	1,90	1,90	
137,31		MVE 650/075D	MVE 650/090D	431	621	73,1		0,50	0,60	1,20	1,20	2,20	2,20	
187,72		MVE 900/075D	MVE 900/090D	589	849	79,4		0,65	0,78	1,23	1,29	2,50	2,50	
299,60		MVE 1300/075D	MVE 1300/090D	941	1355	108,2		1,00	1,10	1,86	1,83	3,00	3,00	
467,41		MVE 2100/075D	MVE 2100/090D	1468	2114	158,8		1,50	1,80	2,81	2,89	4,20	4,10	
680,34		MVE 3100/075D	MVE 3100/090D	2137	3077	220,6		2,00	2,30	3,79	3,77	4,00	4,00	
838,43		MVE 3800/075D	MVE 3800/090D	2633	3792	238,6		2,50	3,00	6,00	6,00	3,90	4,00	

60Hz masse = 50Hz masse regolate al 100%

Per convertire i kg in Newton: N = 9,81 · kg

* *L'immagine si riferisce alla taglia 60*

A



Modello		Disegno	Dimensione	DIMENSIONI DI INGOMBRO (Mm)														
				C		M		A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				No.							
MVE 500/1D	MVE 500/12D	A	50	467		131		120	170	17	4	209	240	28	103	195	205	166,5
MVE 800/1D	MVE 800/12D	A	60	478		105		140	190	17	4	234	267	31	124	238	234	222
MVE 1100/1D	MVE 1100/12D	A	63	538		135		140	190	22	4	234	267	31	124	238	234	222
MVE 1500/1D	MVE 1500/12D	A	60	598		165		140	190	17	4	234	267	31	124	238	234	222
MVE 1600/1D	MVE 1600/12D	A	70	590		147		155	225	22	4	274	309	35	140	255	264	236
MVE 2100/1D	MVE 2100/12D	A	70	650		177		155	225	22	4	274	309	35	140	255	264	236
MVE 2600/1D	MVE 2600/12D	A	75	739		200		155	255	23,5	4	300	321	35	147	285	304	265
MVE 3000/1D	MVE 3000/12D	A	75	739		200		155	255	23,5	4	300	321	35	147	285	304	265
MVE 3800/1D	MVE 3800/12D	A	80	693		175		180	280	26	4	330	370	50	176	334	304	311
MVE 4700/1D	MVE 4700/12D	A	80	753		205		180	280	26	4	330	370	50	176	334	304	311

Modello		Disegno	Dimensione	DIMENSIONI DI INGOMBRO (Mm)														
				C		M		A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				No.							
MVE 250/075D	MVE 250/090D	A	50	405		100		120	170	17	4	209	240	28	103	195	205	166,5
MVE 400/075D	MVE 400/090D	A	50	467		131		120	170	17	4	209	240	28	103	195	205	166,5
MVE 650/075D	MVE 650/090D	A	60	478		105		140	190	17	4	234	267	31	124	238	234	222
MVE 900/075D	MVE 900/090D	A	63	538		135		140	22	17	4	234	267	31	124	238	234	222
MVE 1300/075D	MVE 1300/090D	A	70	590		147		155	225	22	4	274	309	35	140	255	264	236
MVE 2100/075D	MVE 2100/090D	A	75	739		200		155	255	23,5	4	300	321	35	147	285	304	265
MVE 3100/075D	MVE 3100/090D	A	80	693		175		180	280	26	4	330	370	50	176	334	304	311
MVE 3800/075D	MVE 3800/090D	A	80	753		205		180	280	26	4	330	370	50	176	334	304	311

NOTA: Dimensioni con grado di accuratezza approssimativa in relazione a UNI 22768/1.

Le informazioni fornite non offrono alcuna garanzia, rappresentazione, induzione o licenza di alcun tipo. Esse si basano sulle migliori conoscenze OLI o sono ottenute da fonti ritenute accurate, di conseguenza OLI non si assume alcuna responsabilità legale.

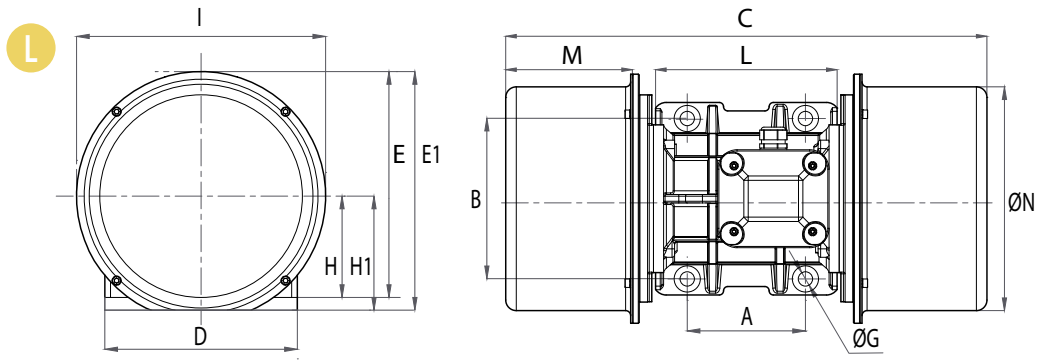
MVE MOLITORIA

8 POLI- 750 rpm
10 POLI – 600/720 rpm

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE							CERTIFICATI
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale		Ia / In		Passacavo	II3D
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	Temp. Classe
8 Poli										**A max. (Y)**					
383,2	-	MVE 1200/075	NA	1203	-	94,0		0,65	-	1,30	-	2,5	-	M25	135°C
471,2	-	MVE 1400/075	NA	1480	-	104,0		0,65	-	1,50	-	2,5	-	M25	135°C
10 Poli										**A max. (Δ)**					
383,20		MVE 1200/060	MVE 1200/072	770	1110	94		0,78	0,78	1,40	1,30	1,50	1,50	M25	100°C
471,20		MVE 1400/060	MVE 1400/072	947	1364	104		0,78	0,78	1,40	1,30	1,50	1,50	M25	100°C

Masse a 60Hz = masse a 50Hz regolate al 100%

Per convertire i kg in Newton: N = 9,81 · kg



Modello		Disegno	Dimensione	DIMENSIONI DI INGOMBRO (Mm)																
				C		M		A	B	Ø G	Fori	D	E	E1	F	H	H1	I	L	N
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				No.									
MVE 1200/075	NA	L	60	570		150		140	190	17	4	228	268	283	23	120	135	295	220	265
MVE 1400/075	NA	L	60	570		140		140	190	17	4	228	268	283	23	120	135	295	220	265
MVE 1200/060	MVE 1200/072	L	60	570		150		140	190	17	4	228	268	283	23	135	135	295	220	265
MVE 1400/060	MVE 1400/072	L	60	570		150		140	190	17	4	228	268	283	23	135	135	295	220	265

NOTA: Dimensioni con grado di accuratezza approssimativa in relazione a UNI 22768/1.

Le informazioni fornite non offrono alcuna garanzia, rappresentazione, induzione o licenza di alcun tipo. Esse si basano sulle migliori conoscenze OLI o sono ottenute da fonti ritenute accurate, di conseguenza OLI non si assume alcuna responsabilità legale.

INSTALLAZIONE

Installazione

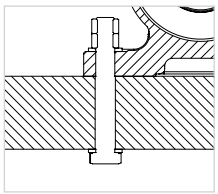
La superficie della piastra sulla quale viene montato il motovibratore ha una tolleranza ammessa di 0,25 mm (0.01in) di modo che le superfici appoggino uniformemente una sull'altra onde evitare tensioni interne che possono causare la rottura del piede del motovibratore.
Utilizzare bulloni 8.8, dadi e rondelle 8.0 appartenenti alla categoria A EN ISO 7089/7092.

La tabella sottostante mostra le coppie di serraggio corrette per le diverse viti utilizzate sui motovibratori.

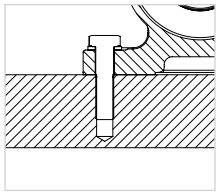
Motore / Interfaccia della macchina

Vite		Rondella		Coppia di serraggio	
Metrico	Imperiale	Metrico UNI 6592	Imperiale Rondella piatta	Nm	(ft-lb)
M6	1/4"	6.4 x 12	1/4"	9	6,5
M8	5/16"	8.4 x 16	5/16"	23	16,5
M10	3/8"	10.5 x 20	3/8"	45	33
M12	1/2"	13 x 24	1/2"	80	58
M16	5/8"	17 x 30	5/8"	185	137
M20	13/16"	21 x 37	13/16"	373	275
M22	7/8"	23 x 39	7/8"	550	411
M24	15/16"	25 x 44	15/16"	696	513
M27	1	28 x 50	1	873	645
M36	1-3/8"	37 x 66	1-3/8"	1.864	1.370

FISSAGGIO

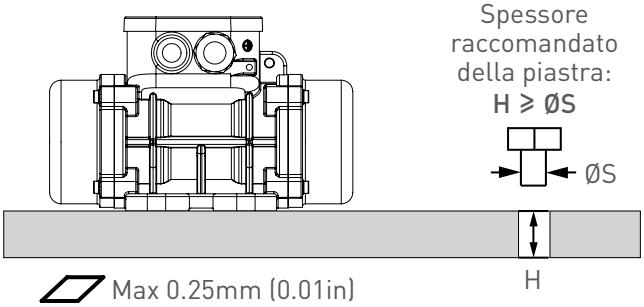


Foro passante
+ viti
+ rondella piatta, dado e controdado



Foro filettato
+ viti
+ rondella piatta

TOLLERANZA DI PLANARITÀ



PIASTRA DI SUPPORTO LAVORATA, NON VERNICIATA

Connessioni elettriche

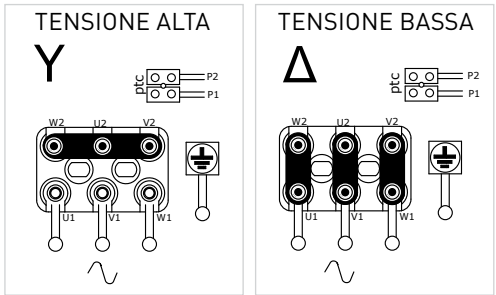
Assicurarsi che la tensione di alimentazione e la frequenza corrispondano a quelle indicate sulla targhetta del vibratore elettrico.
Se il motore viene azionato tramite un variatore di frequenza, non metterlo in funzione al di sotto dei 20 Hz oppure con frequenze maggiore di quella nominale.
Inserire il cavo di alimentazione nel passacavo. I capicorda devono essere del tipo con occhiello, pre-isolati, con un foro che si adatti ai terminali della morsettiera al fine di evitare il surriscaldamento del filo. Utilizzare solo conduttori con sezione trasversale idonea.

Collegare i cavi conduttori ai pin (come mostrato nella figura in basso) e serrare con la coppia specificata:

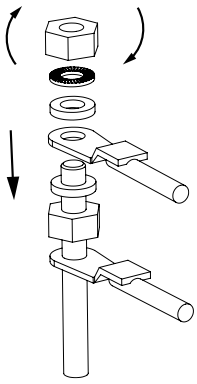
Non dimenticare di fissare il cavo di messa a terra alle borchie presenti sul motovib ratore (collegamento obbligatorio)!
Prima di chiudere la morsettiera assicurarsi che la guarnizione del coperchio sia correttamente montata per mantenere la protezione IP specificata.
Per ulteriori dettagli sull'installazione del motore fare riferimento a manuali dei prodotti.

Coppia di serraggio dadi scatola di giunzione		
Coclea	Nm	ft*lb
M4	2,5	1,84
M5	4	2,95
M6	5	3,69
M8	6	4,43
M10	8	5,90

MORSETTIERA



Verificare i valori nella colonna "Corrente nominale" per informazioni sull'impostazione di fabbrica di ciascun motore.



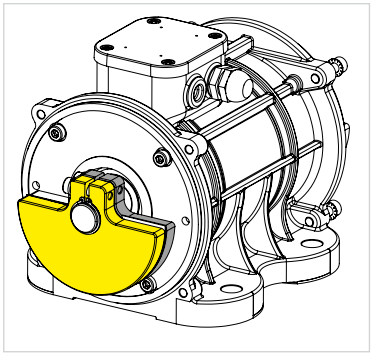
Protezione di sovracorrente

Tutti i vibratori elettrici DEVONO essere collegati a una protezione contro i sovraccarichi di adeguata potenza.
Quando si usano due vibratori elettrici in sincrono, ciascuno di essi deve essere collegato ad una protezione esterna contro il sovraccarico; le protezioni di sovraccarico devono essere interconnesse per assicurarsi che, in caso di malfunzionamento di uno, si fermino entrambi.

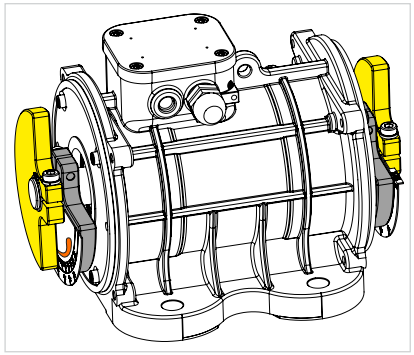
Utilizzare sempre una protezione magnetotermica, con ritardo cut-off, per evitare l'arresto del motore durante l'avviamento quando l'assorbimento di corrente è maggiore della corrente nominale di funzionamento per alcuni secondi.
La protezione cut-off da sovraccarico deve essere fissata a un massimo del 10% della corrente nominale.

COME MODIFICARE L'INTENSITÀ DI VIBRAZIONE

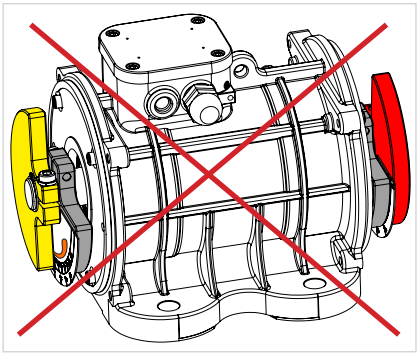
Masse regolabili – Tipo A



Masse al 100%



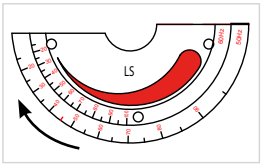
Masse regolate correttamente



Masse regolate in modo errato

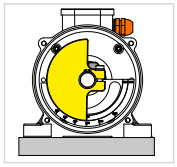
2 TRUCCHI PER REGOLARE CORRETTAMENTE LE MASSE

Ruotare la massa seguendo il disegno sulla scala di regolazione: dalla punta più spessa verso la punta sottile.

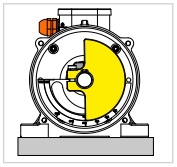


lato sinistro del motore per taglie fino a 60

Ruotare le masse in direzione opposta al pressacavo.

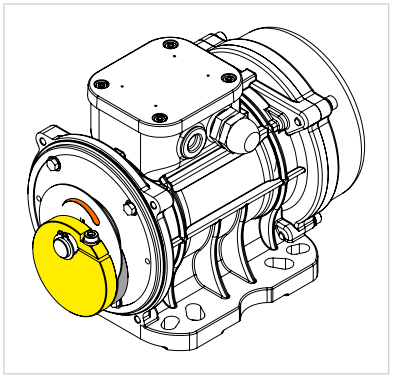


lato sinistro

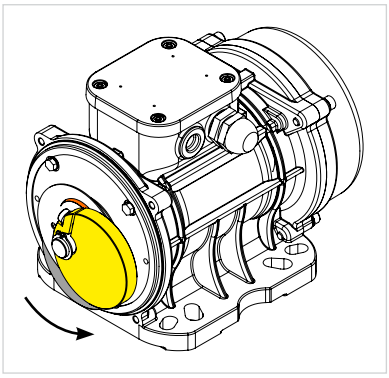


lato destro

Masse regolabili – Tipo B



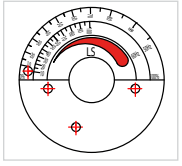
Masse al 100%



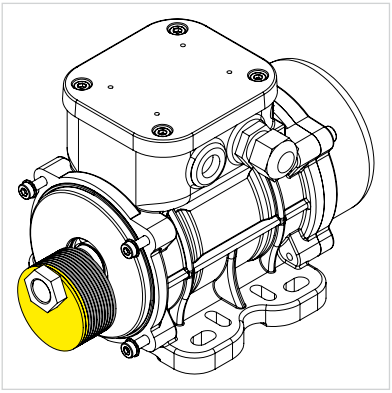
Masse regolate correttamente

L'apertura nella massa indica il grado di regolazione.

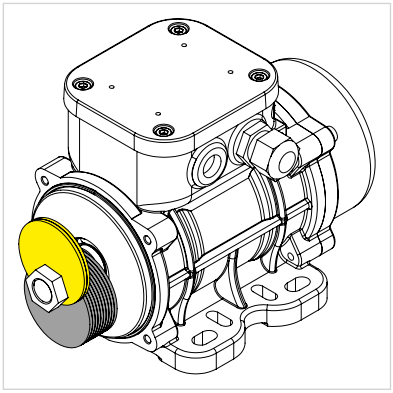
Ruotare la massa seguendo il disegno sulla scala di regolazione: dalla punta più spessa verso la punta sottile.



Masse regolabili – Tipo C (a lamella)



Masse al 100%



Masse regolate correttamente

Per informazioni tecniche sulla regolazione delle masse a lamella consultare il manuale di uso e manutenzione.

Attenzione:
Non lubrificare i motori nuovi prima dell'installazione.

I motori OLI con cuscinetti a rulli escono dalla fabbrica già lubrificati, mentre quelli con cuscinetti a sfera non necessitano di lubrificazione.

WHEN YOU NEED IT, WHERE YOU NEED IT.

THE WORLDWIDE LEADER IN VIBRATION TECHNOLOGY

WWW.OLIVIBRA.COM

SEDE PRINCIPALE OLI

VIA CANALAZZO, 35
41036 MEDOLLA (MO) - ITALIA

+39 0535 41 06 11

+39 0535 41 06 50

INFO@OLIVIBRA.COM

OLI nel mondo

OLI Australia
OLI Benelux
OLI Brasile
OLI Cina
OLI Francia
OLI Germania
OLI India
OLI Italia
OLI Middle East
OLI Nordic
OLI Romania
OLI Russia
OLI Sud Africa
OLI Spagna
OLI Turchia
OLI UK
OLI USA

WAMGROUP®