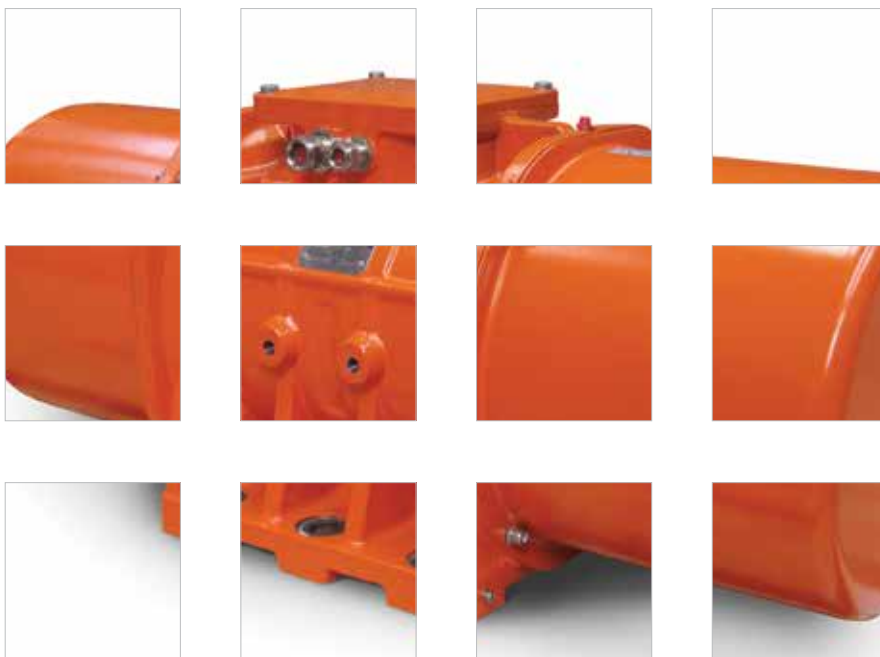
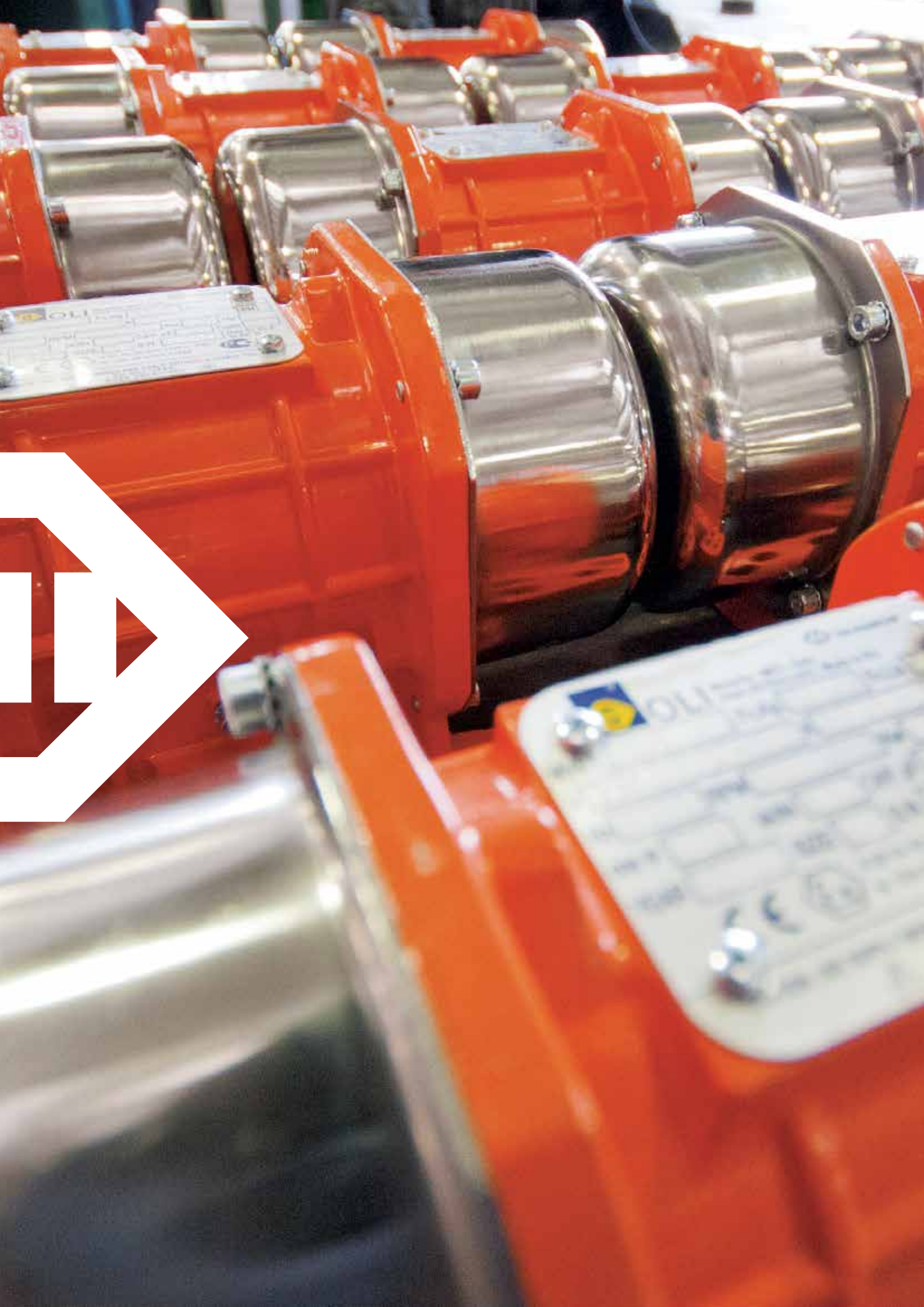


VIBRATORI INDUSTRIALI



THE WORLDWIDE LEADER IN VIBRATION TECHNOLOGY







Intro

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

MVE Gamma Standard

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

MVE Molitoria

8 e 10 poli	38
-------------	----

Installazione

Montaggio	40
Come modificare l'intensità di vibrazione	42



Leader mondiale nella tecnologia della vibrazione

OLI è l'azienda leader tra i produttori di motovibratori elettrici e vibratori pneumatici. Un elevato livello di servizio al cliente è garantito attraverso le 18 consociate OLI Trading, con 36 magazzini locali e 5 stabilimenti di produzione in tutto il mondo.

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

MOTOVIBRATORI INDUSTRIALI



Motovibratori elettrici
per macchine vibranti

AGEVOLATORI DI DISCESA



Gamma completa di
motovibratori elettrici e
pneumatici per risolvere
qualsiasi problema di
discesa del materiale

CONSOLIDAMENTO DEL CALCESTRUZZO



Vibratori ad immersione
e convertitori per una
compattazione del
calcestruzzo sicura ed
efficiente



Specializzata originariamente nella produzione di vibratori ad immersione per il consolidamento del calcestruzzo, OLI oggi è **leader mondiale nella tecnologia della vibrazione**, con una gamma completa di vibratori elettrici e pneumatici.

Grazie a prodotti competitivi e di alta qualità adatti ad una vasta gamma di applicazioni, OLI offre **ottime prestazioni ed affidabilità** in un mercato in continua evoluzione. OLI sostiene fortemente l'innovazione per essere sempre un passo avanti ai concorrenti.

Uno dei punti di forza che consolida la posizione di leadership di OLI nel settore della vibrazione industriale è la rapidità nella consegna: **prodotti sempre pronti a magazzino, ovunque nel mondo.**

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

Con la sua approfondita e qualificata conoscenza del settore della vibrazione, OLI è il partner ideale per **trovare le soluzioni più adatte alle esigenze di ogni singolo cliente**, il quale può contare su un team di ingegneri specializzati nella progettazione di soluzioni efficienti, affidabili e sicure, sostenute da una **gestione della qualità certificata a livello globale.**

Oggi forniamo ai nostri clienti prodotti di ultima generazione e la progettazione di quelli futuri è già in corso.



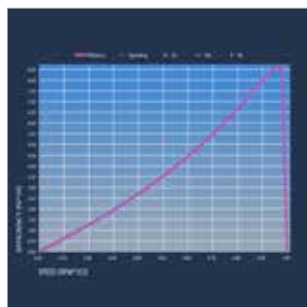
CARATTERISTICHE TECNICHE

QUALITÀ



Materiali selezionati e rigoroso controllo qualitativo
Alto grado di tenuta
Cuscinetti di qualità premium
Corpo dal design robusto - progettazione FEM
Isolamento sotto vuoto
Analisi FMEA
Verifica qualità 3D
Certificazioni secondo i più recenti standard Atex ed UL

EFFICIENZA



Rapporto potenza / massa ottimizzato
Servizio continuo S1
Progettazione elettrica ottimizzata

AFFIDABILITÀ



Termistore PTC 130 °C (standard sulle taglie maggiori)
Sistema di ritenuta del grasso
Tropicalizzazione di serie
Protezione IP66
Classe di isolamento F

FLESSIBILITÀ



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

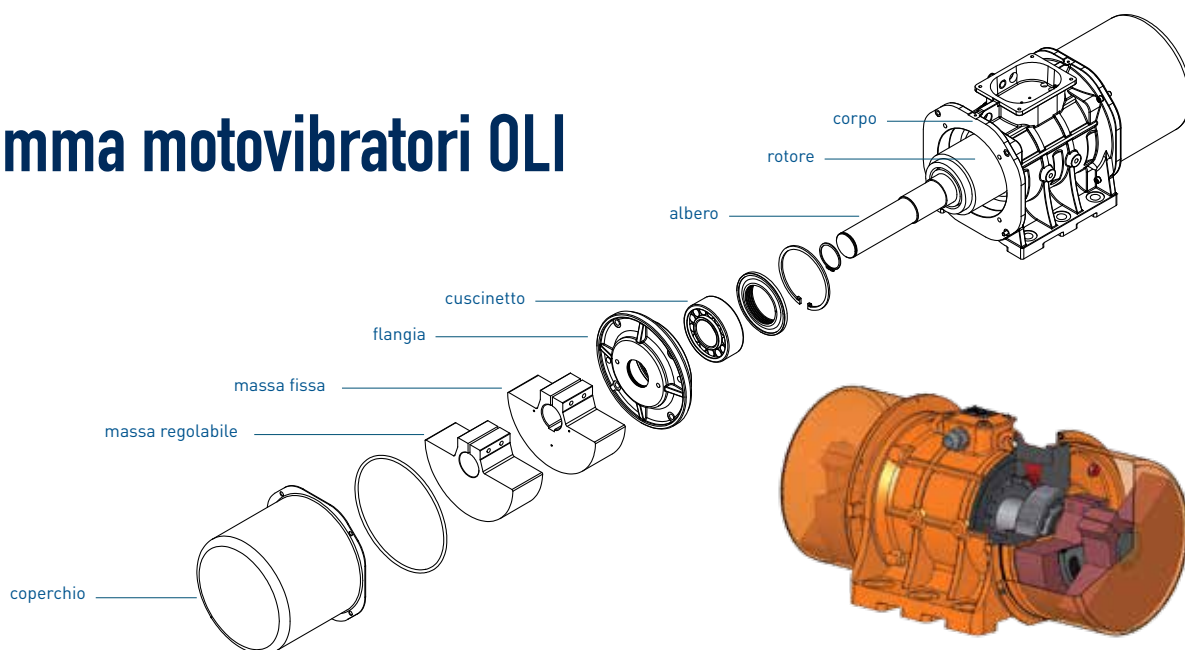


Specifiche standard

	GAMMA			
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	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	
Fattore di servizio	Funzionamento in continuo (S1)			
Grado di protezione	Protezione meccanica IP66 secondo IEC 60529			
Cuscinetti	Cuscinetti a sfera dalla taglia MICRO a 50, cuscinetti a rulli dalla taglia 60 a 110	Cuscinetti a sfera dalla taglia 10 a 50, cuscinetti a rulli dalla taglia 60 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 2014/35/UE Bassa tensione Direttiva Macchine 2006/42/EC 2014/34/UE			
Coperchi masse	Alluminio. Acciaio per motori da taglia 60 a taglia 90. Acciaio inossidabile 304 per motovibratori a corrente continua	Alluminio. Acciaio per motori da taglia 60 a taglia 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 asincroni trifase		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 80, ghisa sferoidale dalla taglia 100			
Corpo	Alluminio fino alla taglia 50, ghisa sferoidale dalla taglia 60			
Albero	Lega di acciaio ad alta resistenza			
Masse eccentriche	Completamente regolabili			



Gamma motovibratori OLI



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

I motovibratori elettrici di OLI sono progettati e realizzati utilizzando materiali e componenti di prima qualità ed avvalendosi delle più recenti tecnologie.

I corpi motore, le flange dei cuscinetti e gli alberi sono progettati con metodo FMEA e realizzati in lega di alluminio, 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 ed un basso livello di rumorosità. Le masse eccentriche regolabili consentono un preciso settaggio della forza centrifuga fornita dal motore.

Gamme OLI specifiche dispongono delle certificazioni per l'uso in ambienti pericolosi che soddisfano le più esigenti condizioni di utilizzo.

Gamma	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
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 tc IIIC TxIP66	Micro e fino a taglia 50 = T100 °C Dalla taglia 60 = T135 °C	Conforme alle Direttive europee 2014/35/UE Bassa tensione Direttiva Macchine 2006/42/EC ATEX 2014/34/UE 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 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 2014/35/UE Bassa tensione Direttiva Macchine 2006/42/EC ATEX 2014/34/UE
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 2014/35/UE Bassa tensione Direttiva Macchine 2006/42/EC ATEX 2014/34/UE 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 T3	T3	
Molitoria	 	Ex II3D	Mediante custodia Ex tc IIIC Tx IP66	T135 °C	Conforme alle Direttive europee 2014/35/UE Bassa tensione Direttiva Macchine 2006/42/EC ATEX 2014/34/UE

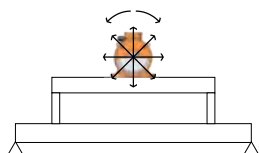


Come scegliere un motovibratore

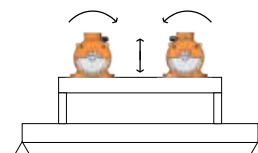
1.

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.
3.600	0,3	0,6
3.000	0,3	0,8
1.800	1,2	2,2
1.500	1,4	2,6
1.200	2,5	4,0
1.000	3,0	5,2
9.00	3,5	5,5
750	3,5	6,0

2.

Scegliere un MVE dalle tabelle nelle pagine seguenti e utilizzare il suo Wm in questa formula:

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

e = ampiezza di vibrazione 0-picco (mm)

n = numero di motovibratori

Wm = momento dinamico (kgcm)

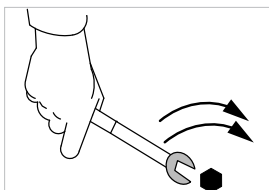
M_{mot} = peso motore (kg)

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 vedere sezione pag. 40



Importante

Diversi voltaggi sono disponibili per soddisfare le specifiche tensioni locali in tutto il mondo, sia a 50Hz sia a 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

Λ (Stella) Alta tensione - Configurazione standard

Δ (Triangolo) Bassa tensione

MVE con "(Triangolo)":

Δ (Triangolo) Bassa tensione - Configurato in fabbrica

Λ (Stella) 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 (Triangolo)	50	✓
290-300 / 500-525	50	✓
380-480 (Triangolo)	60	✓
575 (Triangolo)*	60	✓
380-415 (Triangolo)	50	✓
460 (Triangolo)*	60	✓
115 (trifase)	50 / 60	
115 (poli monofase)	60	✓
115 (poli monofase)	50	✓
48 / 80	50 / 60	

* Tolleranza di tensione: ± 10%



- » II3D Ex tc IIIC Tx IP66
- » Attrezzature e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva (zona 22) - Direttiva 2014/34/UE
- » Conformità requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute
- » IEC 60079-10-2



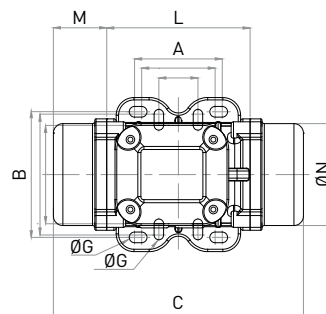
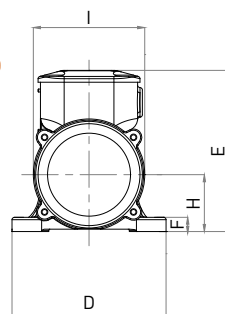
MVE GAMMA STANDARD



2 POLI - 3000/3600 rpm



A



* L'immagine si riferisce alla taglia 50

								CARATTERISTICHE ELETTRICHE						CERTIFICATI		
Momento dinamico (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max. (Y)		Ia / In		Pressacavo	 Classe II Div.2	 II3D
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	Classe Temp.	Classe Temp.
1	1	MVE 60/3	MVE 60/36	66	71	4		0,1	0,1	0,2	0,2	3,0	3,0	M16	T4	100 °C
2	1	MVE 100/3	MVE 100/36	98	95	5		0,1	0,1	0,2	0,2	3,0	3,0	M16	T4	100 °C
4	3	MVE 200/3	MVE 200/36	187	189	7		0,2	0,2	0,3	0,3	3,3	3,3	M20	T4	100 °C
4	3	MVE 202/3	MVE 202/36	187	189	7		0,2	0,2	0,3	0,3	3,3	3,3	M20	T4	100 °C
6	4	MVE 300/3	MVE 300/36	321	323	10		0,3	0,3	0,5	0,4	3,6	3,5	M20	T4	100 °C
8	6	MVE 400/3	MVE 400/36	407	411	10		0,3	0,4	0,6	0,6	3,5	3,5	M20	T4	100 °C
10	7	MVE 500/3	MVE 500/36	530	534	16		0,5	0,6	1,0	1,0	4,0	4,2	M20	T4	100 °C
15	11	MVE 700/3	MVE 700/36	758	765	16		0,7	0,7	1,2	1,2	4,3	5,0	M20	T4	100 °C
16	11	MVE 800/3	MVE 800/36	794	800	21		0,7	0,9	1,4	1,5	3,8	3,8	M20	T4	100 °C
20	16	MVE 1200/3	MVE 1200/36	1.005	1.013	22		0,9	1,1	1,8	1,9	4,4	4,5	M20	T4	100 °C
27	19	MVE 1300/3	MVE 1300/36	1.355	1.365	22		1,3	1,4	2,4	2,2	5,2	5,0	M20	T4	100 °C
27	19	MVE 1301/3	MVE 1301/36	1.355	1.365	34		1,3	1,4	2,4	2,2	5,2	5,0	M20	T4	100 °C
22	22	MVE 1310/3	MVE 1310/36	1.123	1.616	34		1,3	1,4	2,4	2,2	5,2	5,0	M20	T4	100 °C
31	22	MVE 1600/3	MVE 1600/36	1.601	1.608	52	51	1,6	1,6	2,9	2,6	5,9	6,2	M25	T4	135 °C
37	28	MVE 2000/3	MVE 2000/36	2.027	1.997	53	52	2,0	2,1	3,7	3,4	6,5	6,4	M25	T4	135 °C
46	32	MVE 2300/3	MVE 2300/36	2.302	2.306	54	52	2,4	2,4	4,4	3,9	6,0	6,3	M25	T4	135 °C
68	44	MVE 3200/3	MVE 3200/36	3.252	3.176	103	101	2,9	2,9	5,3	4,6	8,3	8,2	M32	T4	135 °C
79	56	MVE 4000/3	MVE 4000/36	4.033	4.052	107	104	2,9	2,9	5,3	4,6	8,5	9,7	M32	T4	135 °C
103	70	MVE 5000/3	MVE 5000/36	5.009	5.048	111	106	4,0	4,0	7,2	6,3	8,5	9,8	M32	T4	135 °C
								A max. (Δ)								
129	90	MVE 6500/3	MVE 6500/36	6.510	6.552	228	230	5,5	5,0	9,5	8,0	8,5	8,8	M32	T4	135 °C
180	129	MVE 9000/3	MVE 9000/36	9.025	9.375	240	235	10,0	9,0	14,0	18,0	8,4	8,6	M32	T4	135 °C

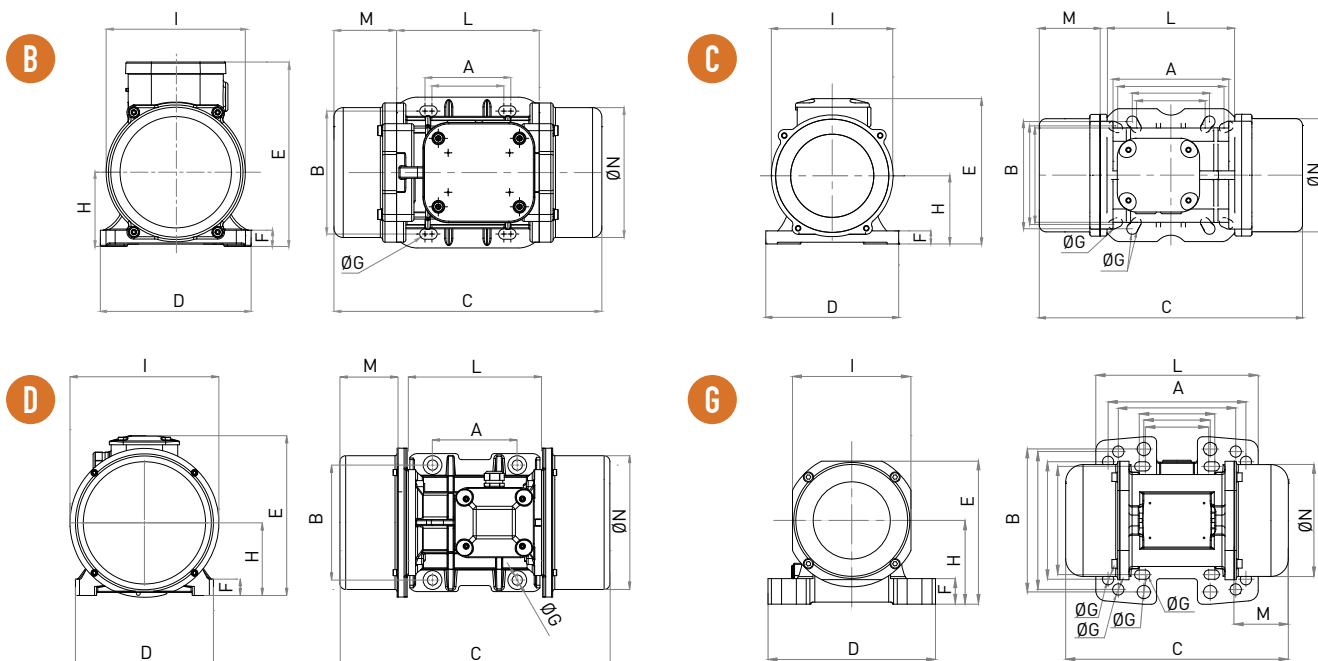


FINO ALLA TAGLIA 60 (NON INCLUSA)
Masse per 60Hz = masse per 50Hz regolate al 70%



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

Per convertire i kg in Newton: $N = 9,81 \cdot kg$



DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)

Modello		Disegno	Taglia	C				M		A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz													
MVE 60/3	MVE 60/36	A	10	211	45	Foratura multipla			4	130	136	12	48	94	121	85				
MVE 100/3	MVE 100/36	A	10	211	45	62-74	106	9												
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			4	164	140	25	82	116	159	110				
						62-74	106	9												
						65	140	13												
						115	135	11												
MVE 300/3	MVE 300/36	C	30	253	45	Foratura multipla			4	154	175	15	79	142	163	131				
MVE 400/3	MVE 400/36	C	30	273	55	80	110	11												
MVE 500/3	MVE 500/36	D	40	334	78	90	125	13	4	154	175	15	79	142	163	131				
MVE 700/3	MVE 700/36	D	40	334	78	124	110	11												
MVE 800/3	MVE 800/36	D	50	321	58	135	115	11	4	208	210	22	94	180	205	170				
MVE 1200/3	MVE 1200/36	D	50	321	58				4	208	210	22	94	180	205	170				
MVE 1300/3	MVE 1300/36	D	50	321	58				4	208	210	22	94	180	205	170				
MVE 1301/3	MVE 1301/36	D	53	321	58				4	236	210	26	98	180	205	170				
MVE 1310/3	MVE 1310/36	D	55	321	58				4	236	210	26	98	180	205	170				
MVE 1600/3	MVE 1600/36	D	60	418	83				4	229	262	30	120	247	220	222				
MVE 2000/3	MVE 2000/36	D	60	418	83				4	229	262	30	120	247	220	222				
MVE 2300/3	MVE 2300/36	D	60	418	83				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	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.

STANDARD

SICUREZZA AUMENTATA

ANTIDEFLAGRANTE

MOLITORIA



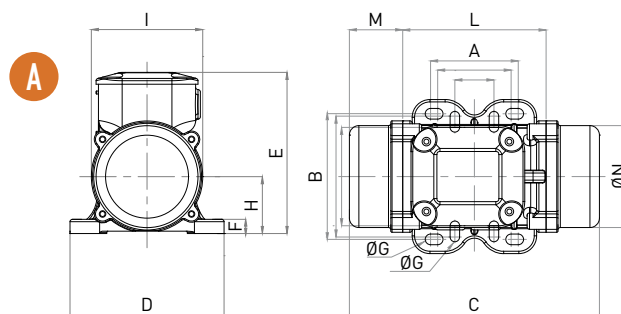
- » II3D Ex tc IIIC Tx IP66
- » Attrezzature e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva (zona 22) - Direttiva 2014/34/UE
- » Conformità requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute
- » IEC 60079-10-2



MVE GAMMA STANDARD



4 POLI - 1500/1800 rpm



* L'immagine si riferisce alla taglia 90

								CARATTERISTICHE ELETTRICHE							CERTIFICATI	
Momento dinamico (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max. (Y)		Ia / In		Pressacavo	 Classe II Div.2	 IIBD
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	Classe Temp.	Classe Temp.
2	2	MVE 40/15	MVE 40/18	25	36	5		0,04	0,05	0,3	0,3	2,0	2,0	M16	T4	100 °C
6	4	MVE 90/15	MVE 90/18	75	76	7		0,1	0,1	0,3	0,3	3,5	3,8	M20	T4	100 °C
15	11	MVE 200/15	MVE 200/18	194	196	12		0,2	0,2	0,5	0,5	2,0	2,0	M20	T4	100 °C
33	23	MVE 400/15	MVE 400/18	420	423	19		0,3	0,3	0,8	0,9	2,5	2,5	M20	T4	100 °C
40	28	MVE 500/15	MVE 500/18	504	508	21		0,3	0,4	1,1	1,1	2,8	2,7	M20	T4	100 °C
27	19	MVE 300/15	MVE 300/18	334	336	22		0,6	0,7	1,3	1,4	3,0	3,2	M20	T4	100 °C
57	39	MVE 700/15	MVE 700/18	714	712	27		0,6	0,7	1,3	1,4	3,0	3,2	M20	T4	100 °C
89	62	MVE 1100/15	MVE 1100/18	1.114	1.122	36	28	0,6	0,8	1,5	1,7	3,8	3,8	M20	T4	100 °C
109	77	MVE 1400/15	MVE 1400/18	1.364	1.388	60	58	0,9	1,1	1,7	1,8	4,0	4,0	M25	T4	135 °C
137	92	MVE 1700/15	MVE 1700/18	1.725	1.664	62	59	1,1	1,3	2,2	2,1	4,7	4,5	M25	T4	135 °C
188	137	MVE 2400/15	MVE 2400/18	2.358	2.485	68	62	1,6	1,9	3,0	3,2	4,9	4,9	M25	T4	135 °C
203	136	MVE 2500/15	MVE 2500/18	2.557	2.454	90	84	1,8	2,0	3,4	3,4	6,0	6,1	M25	T4	135 °C
249	170	MVE 3000/15	MVE 3000/18	3.124	3.071	97	87	1,9	2,3	3,7	3,8	6,5	6,6	M25	T4	135 °C
307	205	MVE 3800/15	MVE 3800/18	3.853	3.704	130	118	2,2	2,6	4,1	4,1	6,8	6,8	M32	T4	135 °C
343	241	MVE 4300/15	MVE 4300/18	4.312	4.359	134	124	2,5	3,0	5,7	5,8	7,0	7,2	M32	T4	135 °C
437	304	MVE 5500/15	MVE 5500/18	5.495	5.495	192	190	3,6	3,4	6,5	6,6	7,1	7,0	M32	T4	135 °C
										A max. (Δ)						
577	397	MVE 7200/15	MVE 7200/18	7.246	7.188	253	247	5,0	6,0	9,6	9,4	6,8	6,9	M32	T4	135 °C
718	499	MVE 9000/15	MVE 9000/18	9.020	9.023	269	258	7,5	8,5	12,0	12,0	7,0	7,0	M32	T4	135 °C
800	588	MVE 10000/15	MVE 10000/18	10.052	10.643	312	297	7,8	9,4	13,0	13,0	6,5	6,4	M32	T4	135 °C
939	655	MVE 11500/15	MVE 11500/18	11.779	11.853	445	422	9,0	10,0	15,5	15,5	7,0	7,0	M32	-	135 °C
1.142	838	MVE 14500/15	MVE 14500/18	14.352	15.153	460	442	11,0	13,0	18,5	18,5	8,0	8,0	M32	-	135 °C



FINO ALLA TAGLIA 60 (NON INCLUSA)

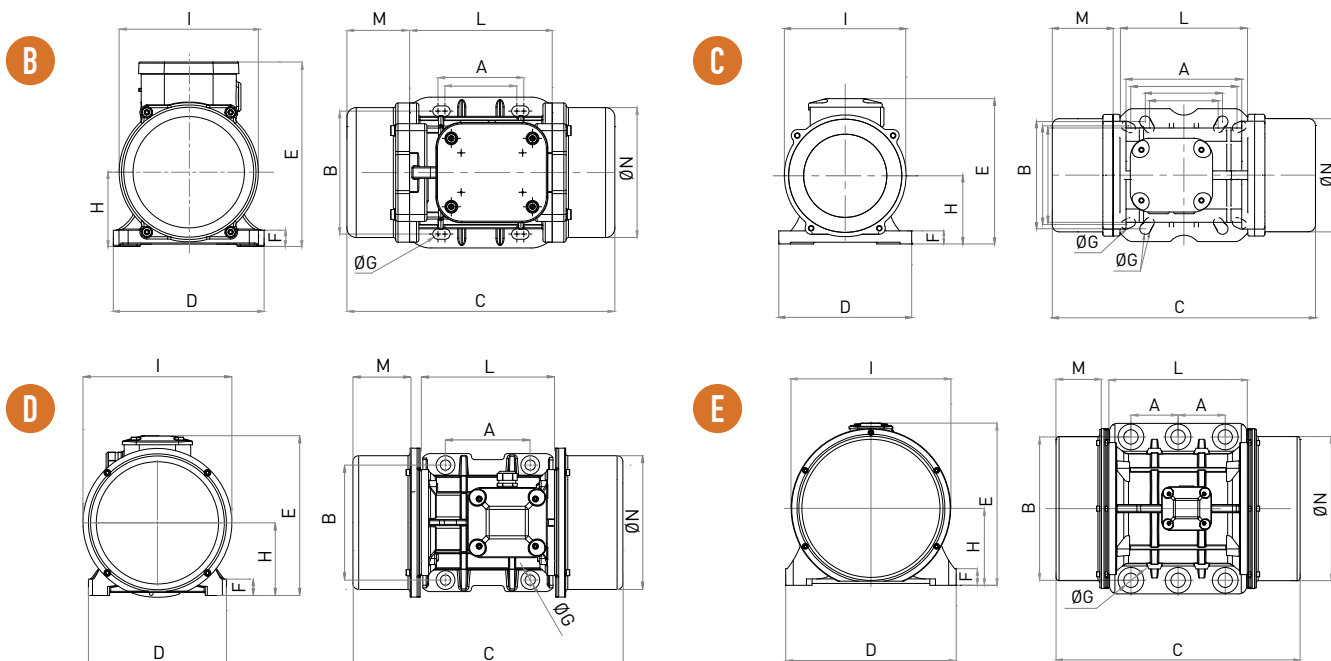
Masse per 60Hz = masse per 50Hz regolate al 70%
Eccetto MVE 1100/15 - 1100/18



OLTRE LA TAGLIA 60 (INCLUSA)

Masse specifiche per 60Hz

Per convertire i kg in Newton: $N = 9,81 \cdot kg$



DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)

Modello		Disegno	Taglia	C		M		A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz				N°									
MVE 40/15	MVE 40/18	A	10	211		45		Foratura multipla 62 - 74 106 9 33 83-102 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 80 110 11 90 125 13 124 110 11 135 115 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.



- » II3D Ex tc IIIC Tx IP66
- » Attrezzature e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva (zona 22) - Direttiva 2014/34/UE
- » Conformità requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute
- » IEC 60079-10-2



MVE GAMMA STANDARD



6 POLI - 1000/1200 rpm



*1



*2

*1 L'immagine si riferisce alla taglia 105

*2 L'immagine si riferisce alla taglia 30

Momento dinamico (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE							CERTIFICATI	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max. (Y)		Ia / In		Pressacavo	Classe II Div.2	Ex II3D
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	Classe Temp.	Classe Temp.
9	7	MVE 50/1	MVE 50/12	53	53	10		0,1	0,1	0,4	0,5	2,0	2,0	M20	T4	100 °C
19	13	MVE 100/1	MVE 100/12	105	106	12		0,1	0,1	0,4	0,5	2,0	2,0	M20	T4	100 °C
33	23	MVE 200/1	MVE 200/12	187	188	20		0,2	0,2	0,5	0,5	2,0	2,0	M20	T4	100 °C
57	40	MVE 300/1	MVE 300/12	318	320	27		0,3	0,4	0,7	0,6	2,5	2,5	M20	T4	100 °C
92	64	MVE 500/1	MVE 500/12	513	517	34		0,3	0,4	1,2	1,1	2,0	2,7	M20	T4	100 °C
92	92	MVE 510/1	MVE 510/12	513	517	34		0,3	0,4	1,2	1,1	2,8	2,7	M20	T4	100 °C
137	109	MVE 800/1	MVE 800/12	767	873	62	59	0,7	0,8	1,4	1,3	3,2	3,1	M25	T4	135 °C
188	137	MVE 1100/1	MVE 1100/12	1.048	1.104	79	73	0,7	0,8	1,4	1,3	3,2	3,1	M25	T4	135 °C
285	196	MVE 1500/1	MVE 1500/12	1.590	1.580	84	76	1,1	1,3	2,1	2,0	3,3	3,3	M25	T4	135 °C
300	203	MVE 1600/1	MVE 1600/12	1.673	1.636	100	89	1,1	1,3	2,8	3,2	3,7	3,6	M25	T4	135 °C
373	249	MVE 2100/1	MVE 2100/12	2.083	2.000	114	100	1,5	1,8	3,0	3,0	4,3	4,4	M25	T4	135 °C
467	307	MVE 2600/1	MVE 2600/12	2.610	2.466	147	131	2,0	2,1	3,6	3,4	4,8	4,8	M32	T4	135 °C
540	380	MVE 3000/1	MVE 3000/12	3.017	3.053	155	138	2,2	2,4	4,5	4,3	5,0	5,0	M32	T4	135 °C
940	658	MVE 5210/1	MVE 5210/12	5.237	5.290	225	191	3,8	4,0	6,9	6,4	5,5	5,5	M25	T4	135 °C
680	437	MVE 3800/1	MVE 3800/12	3.799	3.517	216	195	2,5	3,0	4,7	4,9	5,9	6,0	M32	T4	135 °C
838	584	MVE 4700/1	MVE 4700/12	4.681	4.697	231	212	3,2	3,9	6,5	6,0	5,5	5,7	M32	T4	135 °C
930	655	MVE 5200/1	MVE 5200/12	5.192	5.263	280	264	3,8	4,0	6,9	6,4	5,5	5,5	M32	T4	135 °C
1165	824	MVE 6500/1	MVE 6500/12	6.506	6.625	304	281	4,3	5,0	7,8	7,8	6,2	6,0	M32	T4	135 °C
										A max. (Δ)						
1.436	930	MVE 8000/1	MVE 8000/12	8.018	7.476	325	290	7,1	7,5	12,6	11,6	6,0	6,2	M32	T4	135 °C
1600	1.165	MVE 9000/1	MVE 9000/12	8.936	9.369	338	308	7,5	8,3	13,2	12,6	6,3	6,2	M32	T4	135 °C
1.788	1.240	MVE 10000/1	MVE 10000/12	9.986	9.970	386	359	7,6	8,0	13,5	12,7	6,4	6,4	M32	T4	135 °C
2.330	1.647	MVE 13000/1	MVE 13000/12	13.009	13.246	422	376	10,0	10,0	17,0	16,0	6,2	6,3	M32	T4	135 °C
2.253	1.550	MVE 12000/1	MVE 12000/12	12.580	12.466	522	476	8,0	9,5	15,0	15,0	5,0	5,5	M32	-	135 °C
2.634	1.856	MVE 15000/1	MVE 15000/12	14.706	14.923	672	630	10,1	12,0	18,0	18,0	5,8	5,8	M32	-	135 °C
3.220	2.147	MVE 17500/1	MVE 17500/12	17.980	17.264	744	684	11,9	14,2	21,0	21,0	5,6	5,9	M32	-	135 °C
3.632	2.525	MVE 19500/1	MVE 19500/12	20.285	20.299	768	728	12,0	14,5	24,0	24,0	5,4	5,6	M32	-	135 °C
4.067	2.622	MVE 22000/1	MVE 22000/12	22.711	21.079	916	868	13,9	17,0	28,0	28,0	4,8	5,3	M32	-	135 °C
4.572	3.163	MVE 25000/1	MVE 25000/12	25.532	25.432	994	937	13,9	17,0	28,0	28,0	4,8	5,3	M32	-	135 °C



FINO ALLA TAGLIA 60 (NON INCLUSA)

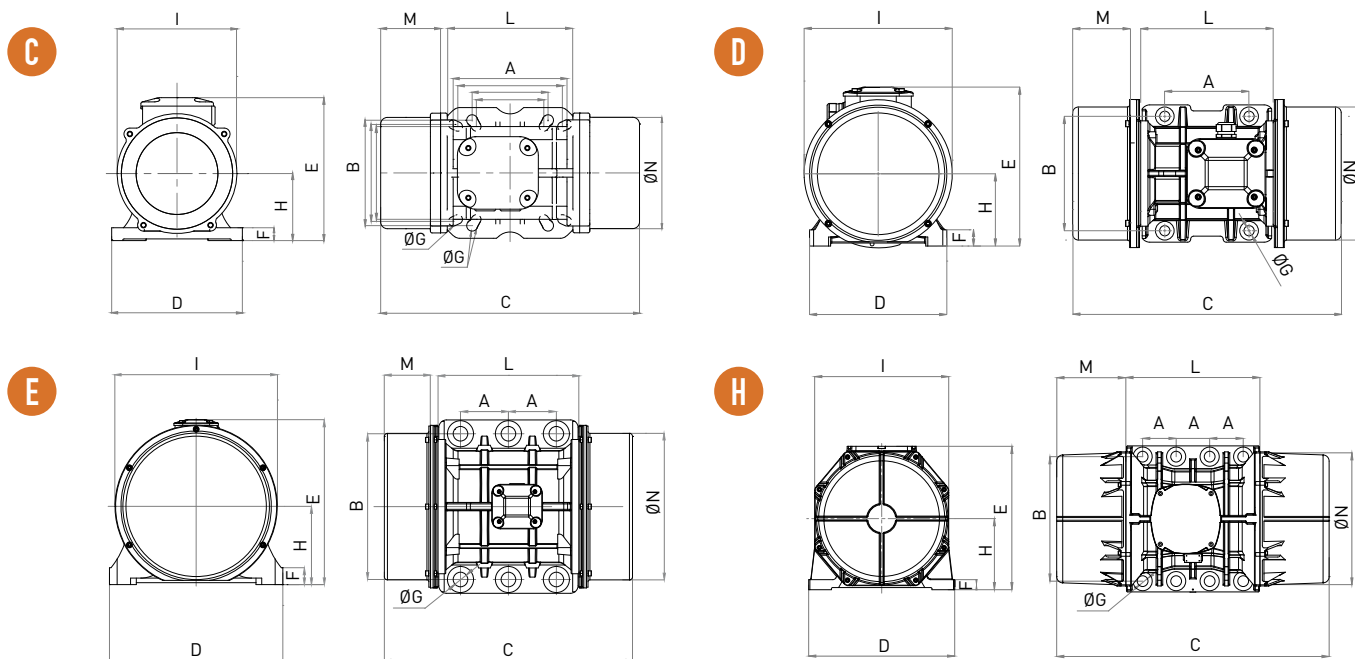
Masse per 60Hz = masse per 50Hz regolate al 70%



OLTRE LA TAGLIA 60 (INCLUSA)

Masse specifiche per 60Hz

Per convertire i kg in Newton: $N = 9,81 \cdot kg$



DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)

Modello		Disegno	Taglia	C		M		A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	N°												
MVE 50/1	MVE 50/12			C	30	273		55		Foratura multipla			4	154	175	15	79	142
								80	110	11								
								90	125	13								
								124	110	11								
MVE 100/1	MVE 100/12	C	30	303		70		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	28	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	1.020		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	1.060		250		140	480	45	8	570	542	48	268	510	560	490
MVE 19500/1	MVE 19500/12	H	105	1.060		250		140	480	45	8	570	542	48	268	510	560	490
MVE 22000/1	MVE 22000/12	H	110	1.130		285		140	520	45	8	610	594	42	297	560	560	530
MVE 25000/1	MVE 25000/12	H	110	1.130		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.



- » II3D Ex tc IIIC Tx IP66
- » Attrezzature e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva (zona 22) - Direttiva 2014/34/UE
- » Conformità requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute
- » IEC 60079-10-2



MVE GAMMA STANDARD



8 POLI - 750/900 rpm



*1



*2

*1 L'immagine si riferisce alla taglia 110

*2 L'immagine si riferisce alla taglia 40

Momento dinamico (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max. (Y)		Ia / In		Pressacavo	 Classe II Div.2	 IIBD
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	Classe Temp.	Classe Temp.
33		MVE 150/075	MVE 150/090	105	151	21		0,2	0,2	1,1	1,1	1,5	1,5	M20	T4	100 °C
57		MVE 250/075	MVE 250/090	179	257	29		0,3	0,4	1,1	1,1	1,7	1,7	M20	T4	100 °C
84		MVE 400/075	MVE 400/090	264	380	35		0,3	0,4	1,1	1,1	1,9	1,9	M20	T4	100 °C
137		MVE 650/075	MVE 650/090	431	621	65		0,5	0,6	1,2	1,2	2,2	2,2	M25	T4	135 °C
188		MVE 900/075	MVE 900/090	589	849	71		0,6	0,8	1,2	1,3	2,5	2,5	M25	T4	135 °C
300		MVE 1300/075	MVE 1300/090	941	1.355	100		1,2	1,1	2,5	1,8	3,0	3,0	M25	T4	135°C
467		MVE 2100/075	MVE 2100/090	1.468	2.114	150		1,5	1,8	2,8	2,9	4,2	4,1	M32	T4	135 °C
680		MVE 3100/075	MVE 3100/090	2.137	3.077	212		2,0	2,3	3,8	3,8	4,0	4,0	M32	T4	135 °C
838		MVE 3800/075	MVE 3800/090	2.633	3.792	230		2,5	3,0	6,0	6,0	3,9	4,0	M32	T4	135 °C
930		MVE 4200/075	MVE 4200/090	2.920	4.205	284		2,9	3,4	6,5	6,5	3,8	3,7	M32	T4	135 °C
1.165		MVE 5300/075	MVE 5300/090	3.660	5.270	305		4,0	4,3	8,5	8,0	3,8	4,2	M32	T4	135 °C
1.436		MVE 6500/075	MVE 6500/090	4.510	6.494	324		5,0	5,9	10,0	10,0	3,6	4,0	M32	T4	135 °C
										A max. (Δ)						
2.200		MVE 10000/075	MVE 10000/090	6.911	9.952	422		6,8	7,5	13,5	12,5	3,5	4,2	M32	T4	135 °C
2.835	2.553	MVE 12000/075	MVE 12000/090	8.904	11.546	571	553	7,5	8,0	13,5	13,5	3,8	4,0	M32	-	135 °C
3.713	3.220	MVE 14000/075	MVE 14000/090	11.661	14.563	751	725	9,0	10,6	19,0	19,0	4,5	5,0	M32	-	135 °C
4.401	3.920	MVE 17000/075	MVE 17000/090	13.822	17.729	812	792	9,1	11,0	20,0	20,0	5,3	5,8	M32	-	135 °C
5.857	4.999	MVE 22000/075	MVE 22000/090	18.395	22.610	982	937	13,8	16,5	28,0	28,0	5,6	5,2	M32	-	135 °C
-	5.857	NA	MVE 26000/090	-	26.489	-	982	-	16,5	-	28,0	-	5,2	M32	-	135 °C



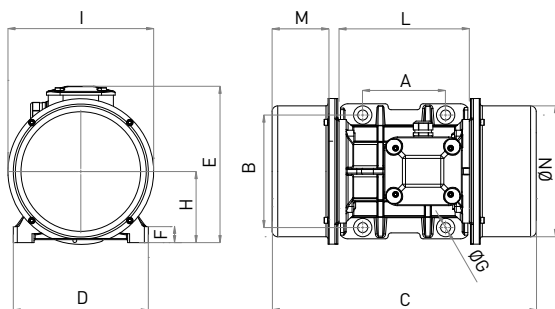
FINO ALLA TAGLIA 90 (INCLUSO)
60Hz masse = 50Hz masse regolate al 100%



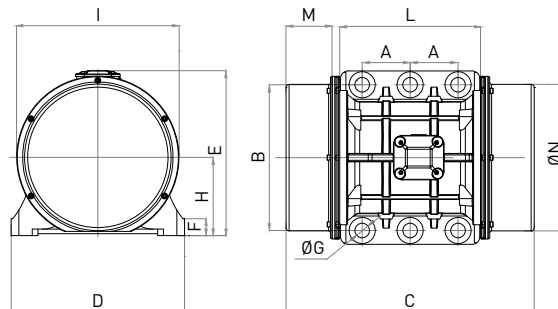
OLTRE LA TAGLIA 90 (NON INCLUSO)
Masse specifiche per 60Hz

Per convertire i kg in Newton: $N = 9,81 \cdot kg$

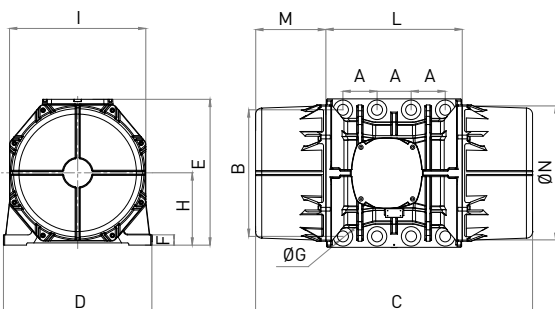
D



E



H



			Taglia	DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)														
Modello		Disegno		C		M		A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				N°							
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	1.020		275		140	440	45	6	530	484	37	232	446	470	424
MVE 14000/075	MVE 14000/090	H	105	1.060		250		140	480	45	8	570	542	48	268	510	560	490
MVE 17000/075	MVE 17000/090	H	105	1.120		280		140	480	45	8	570	542	48	268	510	560	490
MVE 22000/075	MVE 22000/090	H	110	1.130		285		140	520	45	8	610	594	42	297	560	560	530
NA	MVE 26000/090	H	110	1.130		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.

STANDARD

SICUREZZA AUMENTATA

ANTIDEFLAGRANTE

MOLITORIA



- » II3D Ex tc IIIC Tx IP66
- » Attrezzature e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva (zona 22) - Direttiva 2014/34/UE
- » Conformità requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute
- » IEC 60079-10-2



MVE GAMMA STANDARD



2 POLI MONOFASE - 3000/3600 rpm



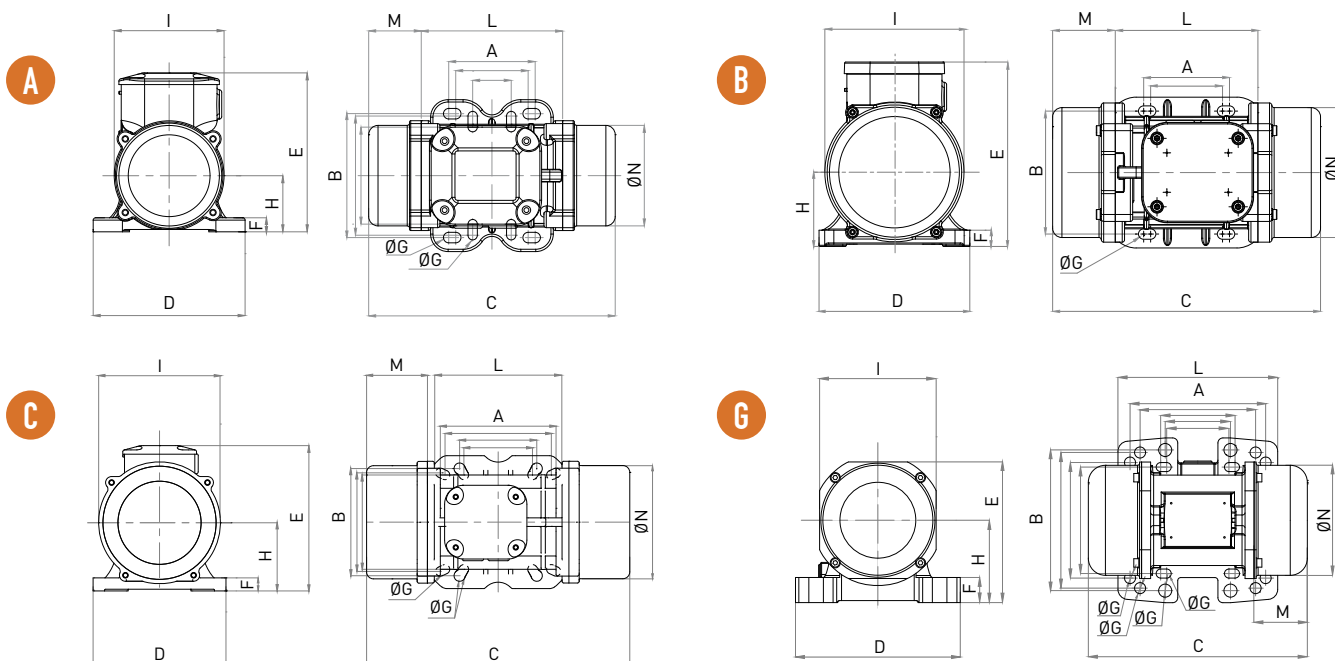
*1

*1 L'immagine si riferisce alla taglia 20

								CARATTERISTICHE ELETTRICHE										CERTIFICATI	
Momento dinamico (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max		Ia / In		Pressacavo	Condensatore*		 Classe II Div.2	 II3D	
50Hz	60Hz							50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		50Hz (230V)	60Hz (115V)	50Hz	60Hz	Metrico
1	1	MVE 60/3M		66	71	4		0,1	0,1	0,4	3,0	3,0	3,0	M16	3 µF	6,3 µF	T4	100 °C	
2	1	MVE 100/3M		98	95	5		0,1	0,1	0,5	3,0	3,0	3,0	M16	4 µF	8 µF	T4	100 °C	
4	3	MVE 200/3M		187	189	7		0,2	0,2	1,1	3,3	3,3	3,3	M20	8 µF	16 µF	T4	100 °C	
4	3	MVE 202/3M		187	189	7		0,2	0,2	1,1	3,3	3,3	3,3	M20	8 µF	16 µF	T4	100 °C	
6	4	MVE 300/3M		321	323	10		0,3	0,3	1,6	3,5	3,6	3,5	M20	12,5 µF	25 µF	T4	100 °C	

* NOTA: Condensatore non incluso (da ordinare separatamente)

Per convertire i kg in Newton: $N = 9,81 \cdot kg$



				DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)														
Modello		Disegno	Taglia	C		M		A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				N°							
MVE 60/3M		A	10	211	45	Foratura multipla 62-74 106 9			4	130	136	12	48	94	121	85		
MVE 100/3M		A	10	211	45	33 83-102 7			4	130	136	12	48	94	121	85		
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 62-74 106 9			4	164	140	25	82	116	159	110		
						65	140	13										
						115	135	11										
						135	115	11										
MVE 300/3M		C	30	273	55	Foratura multipla 80 110 11			4	154	175	15	79	142	163	131		
						90	125	13										
						124	110	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.

STANDARD

SICUREZZA AUMENTATA

ANTIDEFLAGRANTE

MOLITORIA



- » II3D Ex tc IIIC Tx IP66
- » Attrezzature e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva (zona 22) - Direttiva 2014/34/UE
- » Conformità requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute
- » IEC 60079-10-2



MVE GAMMA STANDARD



MICRO - 3000/3600 rpm



TRIFASE

Momento dinamico (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE						CERTIFICATI	
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max			Pressacavo	Per 60Hz	Per 50Hz
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (230V)	50Hz (400V)	60Hz (460V)	Metrico	Classe II Div.2	II3D
0,4	0,4	MICRO 21		20	29	2		0,04	0,04	0,2	0,1	0,1	M16	T4	100 °C
1	1	MICRO 41		45	65	2		0,1	0,1	0,3	0,2	0,2	M16	T4	100 °C

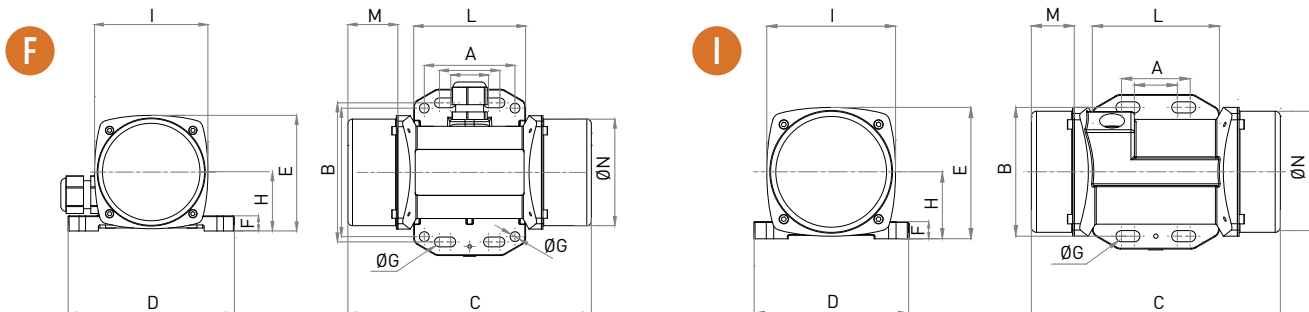
MONOFASE

MONOFASE

Momento dinamico (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE					CERTIFICATI	
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max		Pressacavo	Per 60Hz	Per 50Hz
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (230V)	60Hz (115V)	Metrico	 Classe II Div.2	 IICD		
0,1	0,1	MICRO 3 M		4	6	1,6		0,03	0,04	0,3	0,8	M16	T4	100 °C
0,1	0,1	MICRO 6 M		6	9	1,6		0,03	0,04	0,3	0,8	M16	T4	100 °C
0,4	0,4	MICRO 21 M		20	29	2		0,04	0,1	0,2	0,8	M16	T4	100 °C
1	1	MICRO 41 M		45	65	2,4		0,05	0,1	0,2	0,8	M16	T4	100 °C

NOTA: Condensatore integrato al cavo

Per convertire i kg in Newton: $N = 9,81 \cdot kg$



Modello		Disegno	DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)												
			C	M	A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz		50Hz	50Hz				N°							
MICRO 21/3		F	145	25	Foratura multipla			4	110	76	10	39	75	74	70
					25-40	92	6,5								
					60	85	6,5								
MICRO 41/3		F	161	33	Foratura multipla			4	110	76	10	39	75	74	70
					25-40	92	6,5								
					60	85	6,5								

Modello		Disegno	DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)												
			C	M	A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz		50Hz	50Hz				N°							
MICRO 3/3 M		F	145	25	Foratura multipla			4	110	76	10	39	75	74	70
					25-40	92	6,5								
					60	85	6,5								
MICRO 6/3 M		I	145	25	Foratura multipla			4	90	76	10	39	75	74	70
					25-40	75	6,5								
					-	-	-								
MICRO 21/3 M		F	145	25	Foratura multipla			4	110	76	10	39	75	74	70
					25-40	92	6,5								
					60	85	6,5								
MICRO 41/3 M		F	161	25	Foratura multipla			4	110	76	10	39	75	74	70
					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.



- » II3D Ex tc IIIC Tx IP66
- » Attrezzature e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva (zona 22) - Direttiva 2014/34/UE
- » Conformità requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute
- » IEC 60079-10-2



MVE GAMMA STANDARD



DC Corrente Continua - 3000 rpm

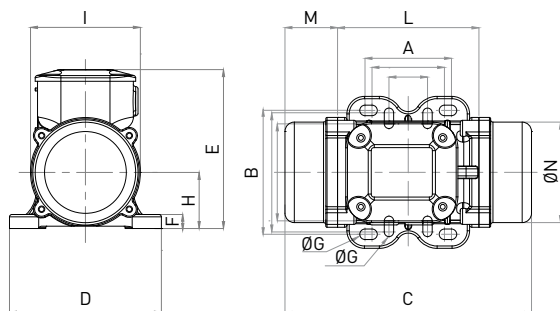


* L'immagine si riferisce alla taglia 23

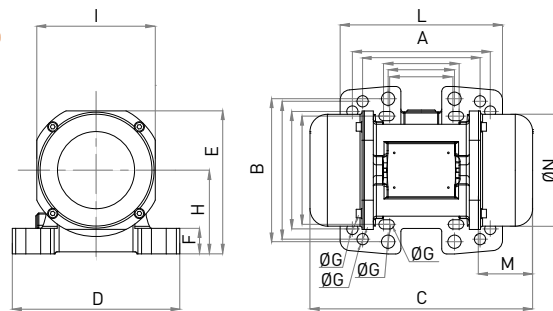
Momento dinamico (kgcm)	Modello	rpm	Forza centrifuga (kg)	Peso (kg)	CARATTERISTICHE ELETTRICHE			CERTIFICATI
					Potenza in ingresso (kW)	Corrente nominale A max	Pressacavo	 II3D
1	MVE 50 DC 12	3000	50	4,4	0,1	6,6	M16	100 °C
1	MVE 50 DC 24	3000	50	4,4	0,2	3,3	M16	100 °C
2	MVE 120 DC 12	3000	117	7,2	0,1	9,6	M20	100 °C
2	MVE 120 DC 24	3000	117	7,2	0,1	4,8	M20	100 °C
4	MVE 202 DC 12	3000	200	7,2	0,2	13,3	M20	100 °C
4	MVE 202 DC 24	3000	200	7,2	0,2	6,7	M20	100 °C
10	MVE 500 DC 24	3000	530	15,8	0,3	11,0	M20	100 °C
22	MVE 1500 DC 24	3000	1.616	21,6	0,5	21,5	M20	100 °C

Per convertire i kg in Newton: $N = 9,81 \cdot kg$

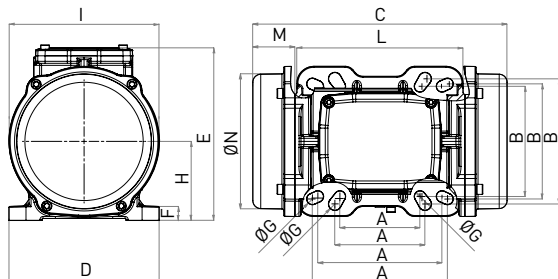
A



G



C1



DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)

Modello	Disegno	Taglia	C	M	A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
								N°							
MVE 50 DC 12	A	10	211	45	Foratura multipla			4	130	136	12	48	94	121	85
MVE 50 DC 24	A	10	211	45	62-74	106	9								
					33	83-102	7	4	130	136	12	48	94	121	85
MVE 120 DC 12	G	23	218	53	Foratura multipla			4	164	140	25	82	116	159	110
MVE 120 DC 24	G	23	218	53	62-74	106	9								
					65	140	13	4	164	140	25	82	116	159	110
MVE 202 DC 12	G	23	218	53	115	135	11	4	164	140	25	82	116	159	110
MVE 202 DC 24	G	23	218	53	135	115	11								
MVE 500 DC 24	C1	40	330	78	105	140	13	4	170	195	15	92	174	174	160
MVE 1500 DC 24	C1	50	321	62	120	170	18	4	208	209	18	96	184	198	169

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.

STANDARD

SICUREZZA AUMENTATA

ANTIDEFLAGRANTE

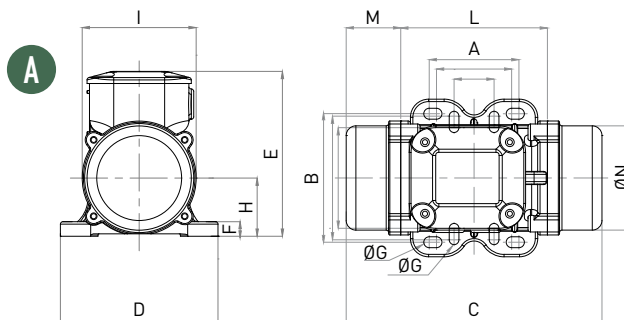
MOLITORIA



MVE-E SICUREZZA AUMENTATA



2 POLI - 3000/3600 rpm



* L'immagine si riferisce alla taglia 60

Momento dinamico (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE							CERTIFICATI	
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max. (Y)		Ia / In		Pressacavo	Classe Temp.	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	GAS	POLVERE
4	3	MVE 200/3E	MVE 200/36E	187	189	7		0,2	0,2	0,3	0,3	3,3	3,3	M20	T3	150 °C
4	3	MVE 202/3E	MVE 202/36E	187	189	7		0,2	0,2	0,3	0,3	3,3	3,3	M20	T3	150 °C
6	4	MVE 300/3E	MVE 300/36E	321	323	10		0,3	0,3	0,5	0,4	3,6	3,5	M20	T3	150 °C
8	6	MVE 400/3E	MVE 400/36E	407	411	10		0,3	0,4	0,6	0,6	3,5	3,5	M20	T3	150 °C
10	7	MVE 500/3E	MVE 500/36E	530	534	16		0,5	0,6	1,0	1,0	4,0	4,2	M20	T3	150 °C
15	11	MVE 700/3E	MVE 700/36E	758	765	16		0,7	0,7	1,2	1,2	4,3	5,0	M20	T3	150 °C
16	11	MVE 800/3E	MVE 800/36E	794	800	21		0,7	0,9	1,4	1,5	3,8	3,8	M20	T3	150 °C
22	16	MVE 1200/3E	MVE 1200/36E	1.005	1.013	22		0,9	1,1	1,8	1,9	4,4	4,5	M20	T3	150 °C
20	14	MVE 1300/3E	MVE 1300/36E	1.355	1.365	22		1,3	1,4	2,4	2,2	5,2	5,0	M20	T3	150 °C
27	19	MVE 1301/3E	MVE 1301/36E	1.355	1.365	34		1,3	1,4	2,4	2,2	5,2	5,0	M20	T3	150 °C
27	19	MVE 1310/3E	MVE 1310/36E	1.123	1.616	34		1,3	1,4	2,4	2,2	5,2	5,0	M20	T3	150 °C
31	22	MVE 1600/3E	MVE 1600/36E	1.601	1.608	52	51	1,6	1,6	2,9	2,6	5,9	6,2	M25	T3	150 °C
37	28	MVE 2000/3E	MVE 2000/36E	2.027	1.997	53	52	2,0	2,1	3,7	3,4	6,5	6,4	M25	T3	150 °C
46	32	MVE 2300/3E	MVE 2300/36E	2.302	2.306	54	52	2,4	2,4	4,4	3,9	6,0	6,3	M25	T3	150 °C
68	44	MVE 3200/3E	MVE 3200/36E	3.252	3.176	103	101	2,9	2,9	5,3	4,6	8,3	8,2	M32	T3	150 °C
79	56	MVE 4000/3E	MVE 4000/36E	4.033	4.052	107	104	2,9	2,9	5,3	4,6	8,5	9,7	M32	T3	150 °C

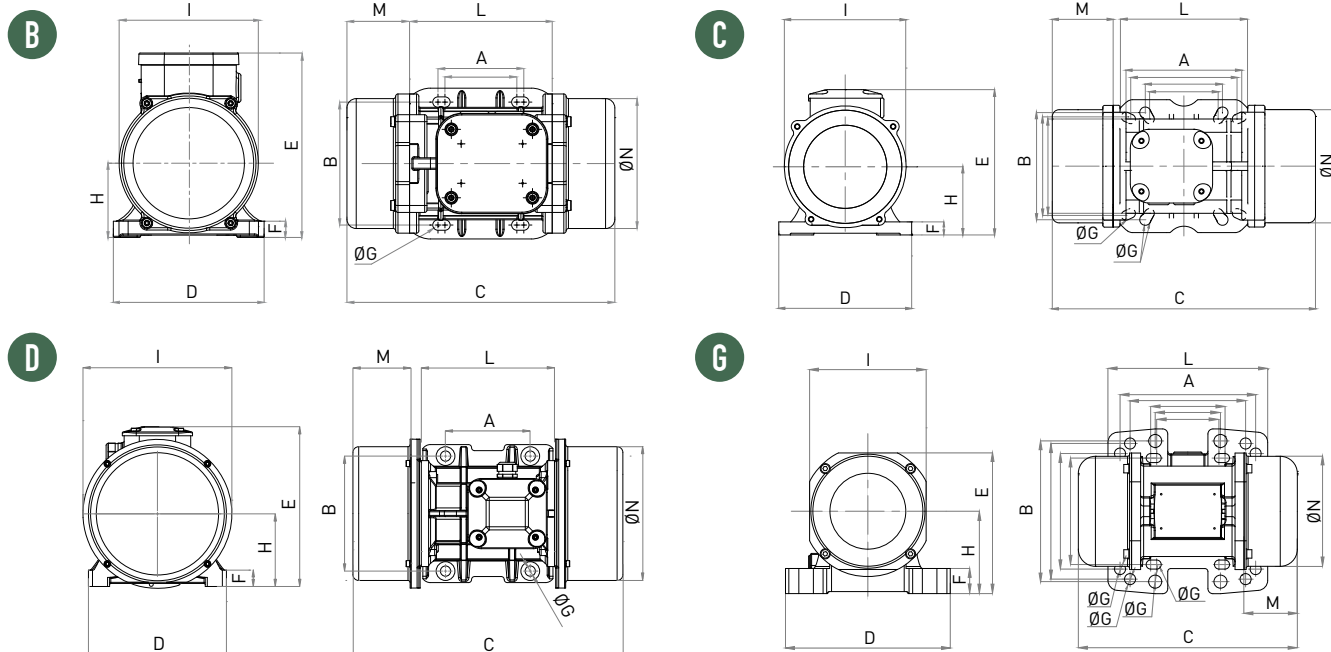


FINO ALLA TAGLIA 60 (NON INCLUSA)
Masse per 60Hz = masse per 50Hz regolate al 70%



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

Per convertire i kg in Newton: $N = 9,81 \cdot kg$



DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)

Modello		Disegno	Taglia	C		M		A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz			N°														
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			4	164	140	25	82	116	159	110		
						62-74	10'	9										
						65	140	13										
						115	135	11										
						135	115	11										
MVE 300/3E	MVE 300/36E	C	30	253	45	Foratura multipla			4	154	175	15	79	142	163	131		
MVE 400/3E	MVE 400/36E	C	30	273	55	80	110	11	4	154	175	15	79	142	163	131		
						90	125	13										
						124	110	11										
						135	115	11										
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.

STANDARD

SICUREZZA AUMENTATA

ANTIDEFLAGRANTE

MOLITORIA



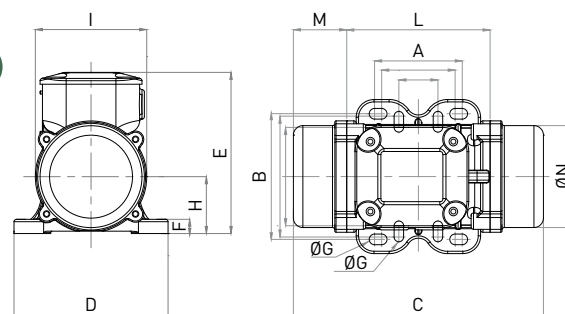
MVE-E SICUREZZA AUMENTATA



4 POLI - 1500/1800 rpm



A



* L'immagine si riferisce alla taglia 78

								CARATTERISTICHE ELETTRICHE							CERTIFICATI	
Momento dinamico (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max. (Y)		Ia / In		Pressacavo	Classe Temp.	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	GAS	POLVERE
15	11	MVE 200/15E	MVE 200/18E	194	196	12		0,2	0,2	0,5	0,5	2,0	2,0	M20	T3	150 °C
33	23	MVE 400/15E	MVE 400/18E	420	423	19		0,3	0,3	0,8	0,9	2,5	2,5	M20	T3	150 °C
40	28	MVE 500/15E	MVE 500/18E	504	508	21		0,3	0,4	1,1	1,1	2,8	2,7	M20	T3	150 °C
27	19	MVE 300/15E	MVE 300/18E	334	336	22		0,6	0,7	1,3	1,4	3,0	3,2	M20	T3	150 °C
57	39	MVE 700/15E	MVE 700/18E	714	712	27		0,6	0,7	1,3	1,4	3,0	3,2	M20	T3	150 °C
89	62	MVE 1100/15E	MVE 1100/18E	1.114	1.122	36	28	0,6	0,8	1,5	1,7	3,8	3,8	M20	T3	150 °C
108	77	MVE 1400/15E	MVE 1400/18E	1.364	1.388	60	58	0,9	1,1	1,7	1,8	4,0	4,0	M25	T3	150 °C
137	92	MVE 1700/15E	MVE 1700/18E	1.725	1.664	62	59	1,1	1,3	2,2	2,1	4,7	4,5	M25	T3	150 °C
188	137	MVE 2400/15E	MVE 2400/18E	2.358	2.485	68	62	1,6	1,9	3,0	3,2	4,9	4,9	M25	T3	150 °C
203	136	MVE 2500/15E	MVE 2500/18E	2.557	2.454	90	84	1,8	2,0	3,4	3,4	6,0	6,1	M25	T3	150 °C
249	170	MVE 3000/15E	MVE 3000/18E	3.124	3.071	97	87	1,9	2,3	3,7	3,8	6,5	6,6	M25	T3	150 °C
307	205	MVE 3800/15E	MVE 3800/18E	3.853	3.704	130	118	2,2	2,6	4,1	4,1	6,8	6,8	M32	T3	150 °C
343	241	MVE 4300/15E	MVE 4300/18E	4.312	4.359	134	124	2,5	3,0	5,7	5,8	7,0	7,2	M32	T3	150 °C
437	304	MVE 5500/15E	MVE 5500/18E	5.495	5.495	192	190	3,6	3,4	6,5	6,6	7,1	7,0	M32	T3	150 °C
										A max. (Δ)						
577	397	MVE 7200/15E	MVE 7200/18E	7.246	7.188	253	247	5,0	6,0	9,6	9,4	6,8	6,9	M32	T3	150 °C
718	499	MVE 9000/15E	MVE 9000/18E	9.020	9.023	269	258	7,5	8,5	12,0	12,0	7,0	7,0	M32	T3	150 °C
800	588	MVE 10000/15E	MVE 10000/18E	10.052	10.643	312	297	7,8	9,4	13,0	13,0	6,5	6,4	M32	T3	150 °C
939	655	MVE 11500/15E	MVE 11500/18E	11.779	11.853	445	422	9,0	10,5	15,5	15,5	7,0	7,0	M32	-	150 °C
1.142	838	MVE 14500/15E	MVE 14500/18E	14.352	15.153	460	442	11,5	13,0	18,5	18,5	8,0	8,0	M32	-	150 °C

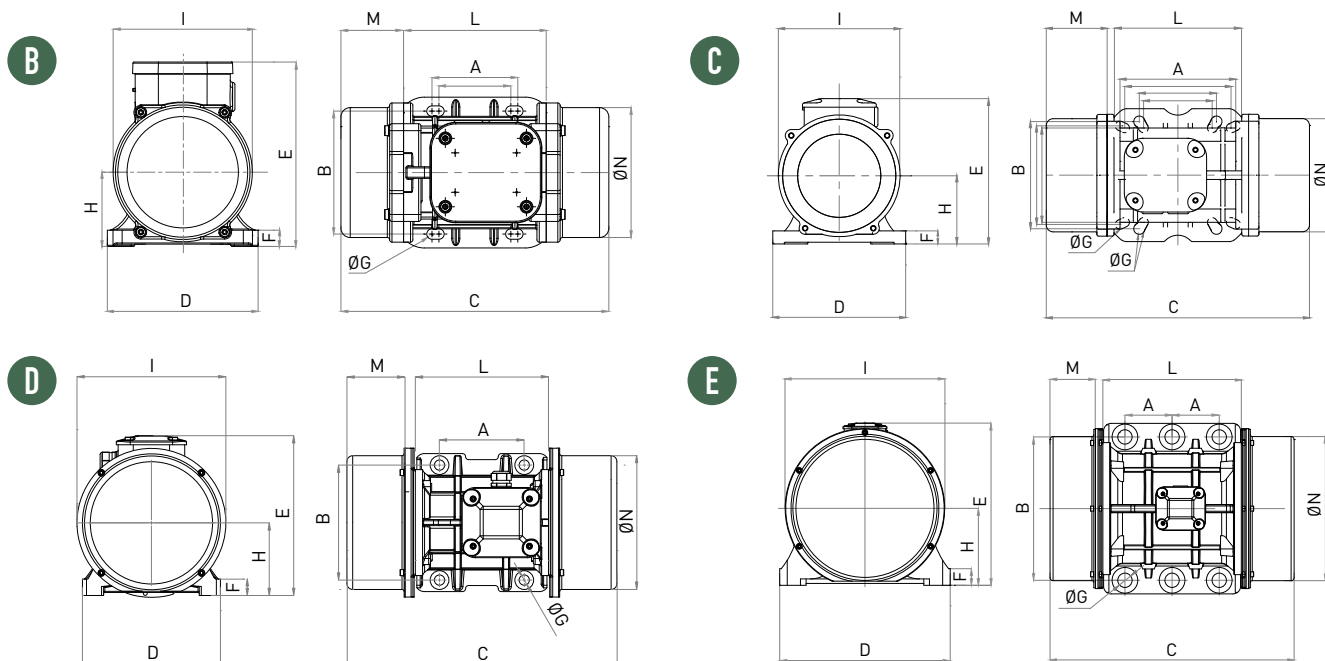


FINO ALLA TAGLIA 60 (NON INCLUSA)
Masse per 60Hz = masse per 50Hz regolate al 70%
Eccetto MVE 1100/15E - 1100/18E



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

Per convertire i kg in Newton: $N = 9,81 \cdot kg$



DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)

Modello		Disegno	Taglia	C				M		A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz				N°											
MVE 200/15	MVE 200/18	C	30	273		55		Foratura multipla			4	154	175	15	79	142	163	131		
							80	110	11											
							90	125	13											
							124	110	11											
							135	115	11											
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.

STANDARD

SICUREZZA AUMENTATA

ANTIDEFLAGRANTE

MOLITORIA



MVE-E SICUREZZA AUMENTATA



6 POLI - 1000/1200 rpm



*1



*2

*1 L'immagine si riferisce alla taglia 75

*2 L'immagine si riferisce alla taglia 85

Momento dinamico (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE							CERTIFICATI	
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max. (Y)		Ia / In		Pressacavo	Classe Temp.	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	GAS	POLVERE
9	7	MVE 50/1E	MVE 50/12E	53	53	10		0,1	0,1	0,4	0,5	2,0	2,0	M20	T3	150 °C
19	13	MVE 100/1E	MVE 100/12E	105	106	1		0,1	0,1	0,4	0,5	2,0	2,0	M20	T3	150 °C
33	23	MVE 200/1E	MVE 200/12E	187	188	20		0,2	0,2	0,5	0,5	2,0	2,0	M20	T3	150 °C
57	40	MVE 300/1E	MVE 300/12E	318	320	27		0,3	0,4	0,7	0,6	2,5	2,5	M20	T3	150 °C
92	64	MVE 500/1E	MVE 500/12E	513	517	34		0,3	0,4	1,2	1,1	2,8	2,7	M20	T3	150 °C
92	92	MVE 510/1E	MVE 510/12E	513	739	34		0,3	0,4	1,2	1,1	2,8	2,7	M20	T3	150 °C
137	109	MVE 800/1E	MVE 800/12E	767	873	62	59	0,7	0,8	1,4	1,3	3,2	3,1	M25	T3	150 °C
188	137	MVE 1100/1E	MVE 1100/12E	1.048	1.104	79	73	0,7	0,8	1,4	1,3	3,2	3,1	M25	T3	150 °C
285	196	MVE 1500/1E	MVE 1500/12E	1.590	1.580	84	76	1,1	1,3	2,1	2,0	3,3	3,3	M25	T3	150 °C
300	203	MVE 1600/1E	MVE 1600/12E	1.673	1.636	100	89	1,1	1,3	2,8	3,2	3,7	3,6	M25	T3	150 °C
373	249	MVE 2100/1E	MVE 2100/12E	2.083	2.000	114	100	1,5	1,8	3,0	3,0	4,3	4,4	M25	T3	150 °C
467	307	MVE 2600/1E	MVE 2600/12E	2.610	2.466	147	131	2,0	2,1	3,6	3,4	4,8	4,8	M32	T3	150 °C
540	380	MVE 3000/1E	MVE 3000/12E	3.017	3.053	155	138	2,2	2,4	4,5	4,3	5,0	5,0	M32	T3	150 °C
940	658	MVE 5210/1E	MVE 5210/12E	5.237	5.290	225	191	3,8	4,0	6,9	6,4	5,5	5,5	M25	T3	150 °C
680	437	MVE 3800/1E	MVE 3800/12E	3.799	3.517	216	195	2,5	3,0	4,7	4,9	5,9	6,0	M32	T3	150 °C
838	584	MVE 4700/1E	MVE 4700/12E	4.681	4.697	231	212	3,2	3,9	6,5	6,0	5,5	5,7	M32	T3	150 °C
930	655	MVE 5200/1E	MVE 5200/12E	5.192	5.263	280	264	3,8	4,0	6,9	6,4	5,5	5,5	M32	T3	150 °C
1.165	824	MVE 6500/1E	MVE 6500/12E	6.506	6.625	304	281	4,3	5,0	7,8	7,8	6,2	6,0	M32	T3	150 °C
										A max. (Δ)						
1.436	930	MVE 8000/1E	MVE 8000/12E	8.018	7.476	325	290	7,1	7,5	12,6	11,6	6,0	6,2	M32	T3	150 °C
1.600	1.165	MVE 9000/1E	MVE 9000/12E	8.936	9.369	338	308	7,5	8,3	13,2	12,6	6,3	6,2	M32	T3	150 °C
1.788	1.240	MVE 10000/1E	MVE 10000/12E	9.986	9.970	386	359	7,6	8,0	13,5	12,7	6,4	6,4	M32	T3	150 °C
2.330	-	MVE 13000/1E	NA	13.009	-	422	-	10,0	-	17,0	-	6,2	-	M32	T3	150 °C

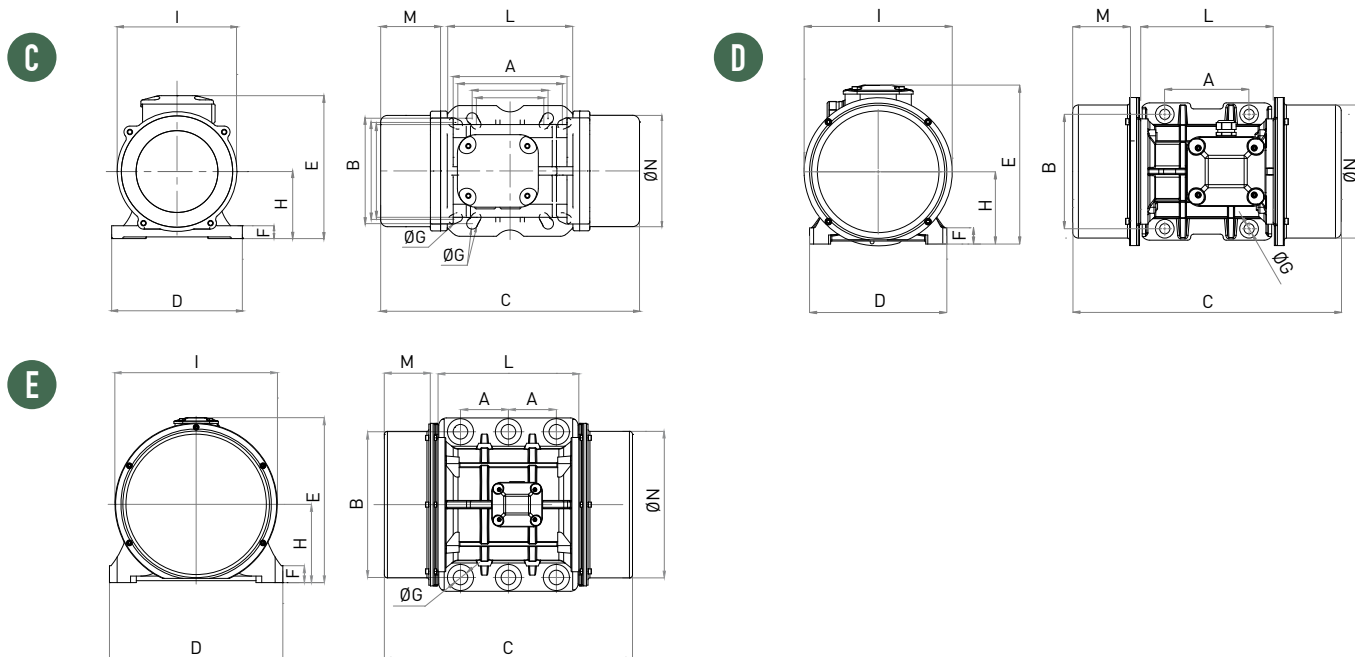


FINO ALLA TAGLIA 60 (NON INCLUSA)
 Masse per 60Hz = masse per 50Hz regolate al 70%



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

Per convertire i kg in Newton: $N = 9,81 \cdot kg$



Modello		Disegno	Taglia	DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)														
				C		M		A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				N°							
MVE 50/1E	MVE 50/12E	C	30	273		55		Foratura multipla			4	154	175	15	79	142	163	131
								80	110	11								
								90	125	13								
								124	110	11								
MVE 100/1E	MVE 100/12E	C	30	303		70		135	115	11	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	28	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



* L'immagine si riferisce alla taglia 90

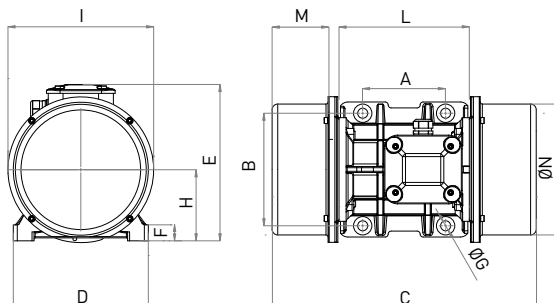
Momento dinamico (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE							CERTIFICATI	
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max. (Y)		Ia / In		Pressacavo	Classe Temp.	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	GAS	POLVERE
33		MVE 150/075E	MVE 150/090E	105	151	21		0,2	0,2	1,1	1,1	1,5	1,5	M20	T3	150 °C
57		MVE 250/075E	MVE 250/090E	179	257	29		0,3	0,4	1,1	1,1	1,7	1,7	M20	T3	150 °C
84		MVE 400/075E	MVE 400/090E	264	380	35		0,3	0,4	1,1	1,1	1,9	1,9	M20	T3	150 °C
137		MVE 650/075E	MVE 650/090E	431	621	65		0,5	0,6	1,2	1,2	2,2	2,2	M25	T3	150 °C
188		MVE 900/075E	MVE 900/090E	589	849	71		0,6	0,8	1,2	1,3	2,5	2,5	M25	T3	150 °C
300		MVE 1300/075E	MVE 1300/090E	941	1.355	100		1,2	1,1	2,5	1,8	3,0	3,0	M25	T3	150 °C
467		MVE 2100/075E	MVE 2100/090E	1.468	2.114	150		1,5	1,8	2,8	2,9	4,2	4,1	M32	T3	150 °C
680		MVE 3100/075E	MVE 3100/090E	2.137	3.077	212		2,0	2,3	3,8	3,8	4,0	4,0	M32	T3	150 °C
838		MVE 3800/075E	MVE 3800/090E	2.633	3.792	230		2,5	3,0	6,0	6,0	3,9	4,0	M32	T3	150 °C
930		MVE 4200/075E	MVE 4200/090E	2.920	4.205	284		2,9	3,4	6,5	6,5	3,8	3,7	M32	T3	150 °C
1.165		MVE 5300/075E	MVE 5300/090E	3.660	5.270	305		4,0	4,3	8,5	8,0	3,8	4,2	M32	T3	150 °C
1.436		MVE 6500/075E	MVE 6500/090E	4.510	6.494	324		5,0	5,9	10,0	10,0	3,6	4,0	M32	T3	150 °C
										A max. (Δ)						
2.200		MVE 10000/075E	MVE 10000/090E	6.911	9.952	422		6,8	7,5	13,50	12,5	3,5	4,2	M32	T3	150 °C



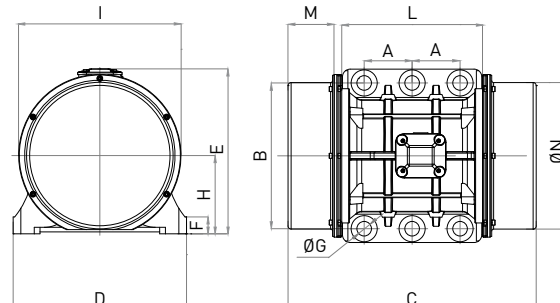
Masse per 60Hz = masse per 50Hz regolate sempre al 100%

Per convertire i kg in Newton: $N = 9,81 \cdot kg$

D



E



			Taglia	DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)															
Modello		Disegno		C		M		A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N	
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				N°								
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.

STANDARD

SICUREZZA AUMENTATA

ANTIDEFLAGRANTE

MOLITORIA



MVE-D ANTIDEFLAGRANTE



* L'immagine si riferisce alla taglia 78

2 POLI - 3000/3600 rpm

Momento dinamico (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE							
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max. (Y)		Ia / In		Pressacavo	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	
16	11	MVE 800/3D	MVE 800/36D	794	800	29		0,7	0,9	1,4	1,5	3,8	3,8	M20	
27	19	MVE 1300/3D	MVE 1300/36D	1.355	1.365	30		1,3	1,4	2,4	2,2	5,2	5,0	M20	
31	22	MVE 1600/3D	MVE 1600/36D	1.601	1.608	60	60	1,6	1,6	2,9	2,6	5,9	6,2	M25	
37	28	MVE 2000/3D	MVE 2000/36D	2.027	1.997	61	60	2,0	2,1	3,7	3,4	6,5	6,4	M25	
46	32	MVE 2300/3D	MVE 2300/36D	2.302	2.306	62	60	2,4	2,4	4,4	3,9	6,0	6,3	M25	
68	44	MVE 3200/3D	MVE 3200/36D	3.252	3.176	111	110	2,9	2,9	5,3	4,6	8,3	8,2	M32	
79	56	MVE 4000/3D	MVE 4000/36D	4.033	4.052	115	111	2,9	2,9	5,3	4,6	8,5	9,7	M32	

4 POLI - 1500/1800 rpm

Momento dinamico (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE							
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max. (Y)		Ia / In		Pressacavo	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	
57	39	MVE 700/15D	MVE 700/18D	714	712	36		0,6	0,7	1,3	1,4	3,0	3,2	3/4" NPT	
89	57	MVE 1100/15D	MVE 1100/18D	1.114	1.028	44	39	0,6	0,8	1,5	1,7	3,8	3,8		
109	77	MVE 1400/15D	MVE 1400/18D	1.364	1.388	68	67	0,9	1,1	1,7	1,8	4,0	4,0		
137	92	MVE 1700/15D	MVE 1700/18D	1.725	1.664	70	68	1,1	1,3	2,2	2,1	4,7	4,5		
187	137	MVE 2400/15D	MVE 2400/18D	2.358	2.485	76	70	1,6	1,9	3,0	3,2	4,9	4,9		
203	136	MVE 2500/15D	MVE 2500/18D	2.557	2.454	98	92	1,8	2,0	3,4	3,4	6,0	6,1		
249	170	MVE 3000/15D	MVE 3000/18D	3.124	3.071	106	95	1,9	2,3	3,7	3,8	6,5	6,6		
307	205	MVE 3800/15D	MVE 3800/18D	3.853	3.704	138	127	2,2	2,6	4,1	4,1	6,8	6,8		
307	205	MVE 3810/15D	MVE 3810/18D	3.853	3.704	140	129	2,2	2,6	4,1	4,1	6,8	6,8		
193	193	MVE 3811/15D	MVE 3811/18D	2.425	3.492	129	129	2,2	2,6	4,1	4,1	6,8	6,8		
343	241	MVE 4300/15D	MVE 4300/18D	4.312	4.359	143	132	2,5	3,0	5,7	5,8	7,0	7,2		
437	304	MVE 5500/15D	MVE 5500/18D	5.495	5.495	201	198	3,6	3,4	6,5	6,6	7,1	7,0		



FINO ALLA TAGLIA 50 (INCLUSA)

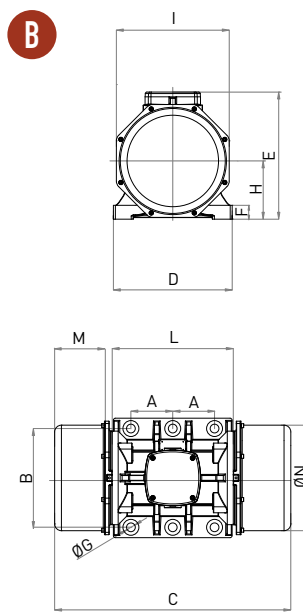
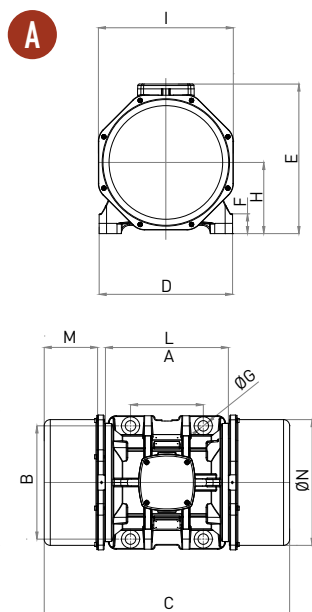
Masse per 60Hz = masse per 50Hz regolate al 70%
 Eccetto MVE 1100/15D - 1100/18D



OLTRE LA TAGLIA 50 (NON INCLUSA)

Masse specifiche per 60Hz

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



Modello			Disegno	Taglia	DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)														
					C		M		A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
					50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				N°							
50Hz	60Hz																		
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			

				DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)														
Modello		Disegno	Taglia	C		M		A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				N°							
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		105	248	22	6	300	321	35	147	285	304	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



» II 2GD Ex d IIB T4 Ex tD A21 IP66 T135°C
» Ex d IIB T4 Gb
» Ex tD A21 IIC T135°C Db IP66
» Classe I Div.1 gruppi C, D Classe II Div.1 gruppi E, F, G T4 IP66

MVE-D5



» II 2G Ex d IIB T3
» Ex d IIB T3 Gb
» Classe I Div.1 gruppi C, D T3



MVE-D ANTIDEFLAGRANTE



6 POLI - 1000/1200 rpm

* L'immagine si riferisce alla taglia 60

Momento dinamico (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE							
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max. (Y)		Ia / In		Pressacavo	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	
92		MVE 500/1D	MVE 500/12D	513	739		34	0,3	0,4	1,2	1,1	2,8	2,7	3/4" NPT	
137	109	MVE 800/1D	MVE 800/12D	767	873		70	0,7	0,8	1,4	1,3	3,2	3,1		
188	137	MVE 1100/1D	MVE 1100/12D	1.048	1.104	88	81	0,7	0,8	1,4	1,3	3,2	3,1		
285	197	MVE 1500/1D	MVE 1500/12D	1.590	1.580	92	85	1,1	1,3	2,1	2,0	3,3	3,3		
300	203	MVE 1600/1D	MVE 1600/12D	1.673	1.636	108	97	1,1	1,3	2,8	3,2	3,7	3,6		
373	249	MVE 2100/1D	MVE 2100/12D	2.083	2.000	123	109	1,5	1,8	3,0	3,0	4,3	4,4		
467	307	MVE 2600/1D	MVE 2600/12D	2.610	2.466	157	140	2,0	2,1	3,6	3,4	4,8	4,8		
540	380	MVE 3000/1D	MVE 3000/12D	3.017	3.053	164	146	2,2	2,4	4,5	4,3	5,0	5,0		
680	437	MVE 3800/1D	MVE 3800/12D	3.799	3.517	224	203	2,5	3,0	4,7	4,9	5,9	6,0		
838	584	MVE 4700/1D	MVE 4700/12D	4.681	4.697	239	221	3,2	3,9	6,5	6,0	5,5	5,7		



FINO ALLA TAGLIA 60 (INCLUSO)

Masse per 60Hz = masse per 50Hz regolate sempre al 70%



OLTRE LA TAGLIA 60 (NON INCLUSO)

Masse specifiche per 60Hz

Eccetto MVE 1500/1D - 1500/12D

8 POLI - 750/900 rpm

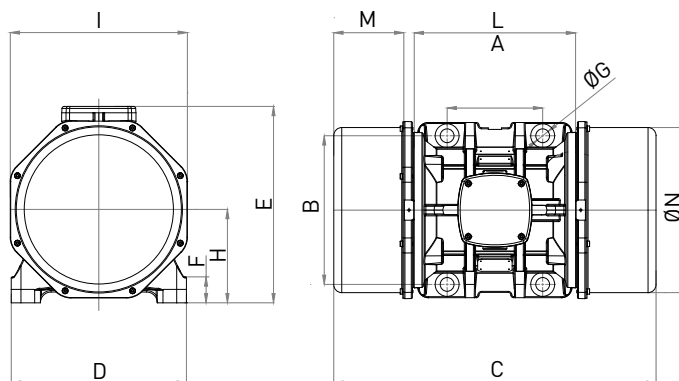
Momento dinamico (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE							
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max. (Y)		Ia / In		Pressacavo	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	
57		MVE 250/075D	MVE 250/090D	179	257		38	0,3	0,4	1,1	1,1	1,7	1,7	3/4" NPT	
84		MVE 400/075D	MVE 400/090D	264	380		43	0,3	0,4	1,1	1,1	1,9	1,9		
137		MVE 650/075D	MVE 650/090D	431	621		73	0,5	0,6	1,2	1,2	2,2	2,2		
188		MVE 900/075D	MVE 900/090D	589	849		79	0,6	0,8	1,2	1,3	2,5	2,5		
300		MVE 1300/075D	MVE 1300/090D	941	1.355		108	1,0	1,1	1,9	1,8	3,0	3,0		
467		MVE 2100/075D	MVE 2100/090D	1.468	2.114		159	1,5	1,8	2,8	2,9	4,2	4,1		
680		MVE 3100/075D	MVE 3100/090D	2.137	3.077		221	2,0	2,3	3,8	3,8	4,0	4,0		
838		MVE 3800/075D	MVE 3800/090D	2.633	3.792		239	2,5	3,0	6,0	6,0	3,9	4,0		



Masse per 60Hz = masse per 50Hz regolate sempre al 100%

Per convertire i kg in Newton: $N = 9,81 \cdot kg$

A



				DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)														
Modello		Disegno	Taglia	C		M		A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				N°							
MVE 500/1D	MVE 500/12D	A	50	467		131		120	170	17	4	209	240	28	103	195	205	166
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	4	300	321	35	147	285	304	265
MVE 3000/1D	MVE 3000/12D	A	75	739		200		155	255	23	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	Taglia	DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)														
				C		M		A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				N°							
MVE 250/075D	MVE 250/090D	A	50	405	100	120	170	17	4	209	240	28	103	195	205	166		
MVE 400/075D	MVE 400/090D	A	50	467	131	120	170	17	4	209	240	28	103	195	205	166		
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	190	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	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.

STANDARD

SICUREZZA AUMENTATA

ANTIDEFLAGRANTE

MOLITORIA



- » II3D Ex tc IIIC Tx IP66
- » Attrezzature e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva (zona 22) - Direttiva 2014/34/UE
- » Conformità requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute
- » IEC 60079-10-2



MVE MOLITORIA



8 POLI- 750 rpm

								CARATTERISTICHE ELETTRICHE							CERTIFICATI
Momento dinamico (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max. (Y)		Ia / In		Pressacavo	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	Classe Temp.
383	-	MVE 1200/075	NA	1.203	-	94		0,6	-	1,3	-	2,5	-	M25	135 °C
471	-	MVE 1400/075	NA	1.480	-	104		0,6	-	1,5	-	2,5	-	M25	135 °C

10 POLI - 600/720 rpm

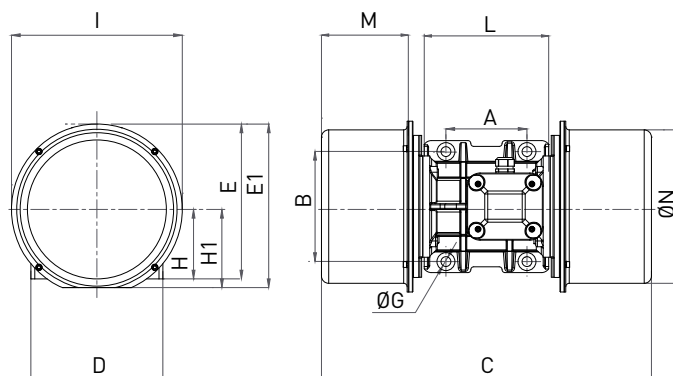
								CARATTERISTICHE ELETTRICHE						CERTIFICATI	
Momento dinamico (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max. (Δ)		Ia / In		Pressacavo	 I13D
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	Classe Temp.
383		MVE 1200/060	MVE 1200/072	770	1.110	94		0,8	0,8	1,4	1,3	1,5	1,5	M25	100 °C
471		MVE 1400/060	MVE 1400/072	947	1.364	104		0,8	0,8	1,4	1,3	1,5	1,5	M25	100 °C



Masse per 60Hz = masse per 50Hz regolate sempre al 100%

Per convertire i kg in Newton: $N = 9,81 \cdot kg$

L



				DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)																
Modello		Disegno	Taglia	C		M		A	B	Ø G	Fori	D	E	E1	F	H	H1	I	L	N
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				N°									
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

				DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)																
Modello		Disegno	Taglia	C		M		A	B	Ø G	Fori	D	E	E1	F	H	H1	I	L	N
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				N°									
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.

STANDARD

ALTA SICUREZZA

ANTIDEFLAGRANTE

MOLITORIA



INSTALLAZIONE

Montaggio

La superficie della piastra sulla quale viene montato il motovibratore ha una tolleranza ammessa di 0,25 mm (0.01 pollici) di modo che le superfici appoggino uniformemente una sull'altra onde evitare tensioni interne che potrebbero causare la rottura del piede del motovibratore.

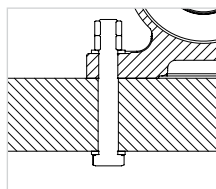
Utilizzare bulloni tipo 8.8, dadi e rondelle tipo 8.0 appartenenti alla categoria A EN ISO 7089/7092.

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

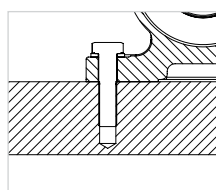
Motore / Interfaccia della macchina

Vite		Rondella		Coppia di serraggio	
Metrico	Imperiale	Metrico UNI 6592	Imperiale Rondella piatta	Nm	(ftlb)
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
M42	1 5/8"	37 x 66	1 5/8"	2.850	2.102

FISSAGGIO

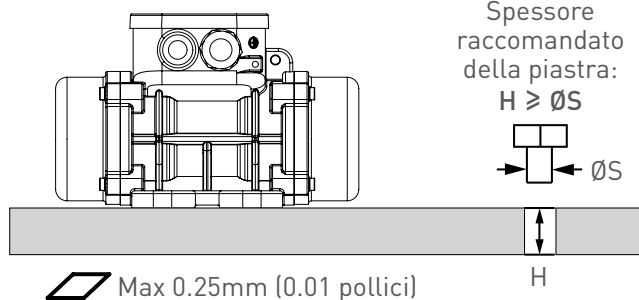


Foro passante
+ vite
+ rondella piatta, dado e
controdado



Foro filettato
+ vite
+ rondella piatta

TOLLERANZA DI PLANARITÀ



**PIASTRA DI SUPPORTO
LAVORATA, NON VERNICIATA**



Connessioni elettriche

Assicurarsi che la tensione e la frequenza di alimentazione 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 maggiori 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.

Fissare il cavo di messa a terra alle borchie presenti sul motovibratore

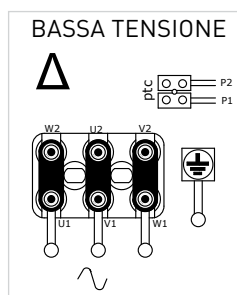
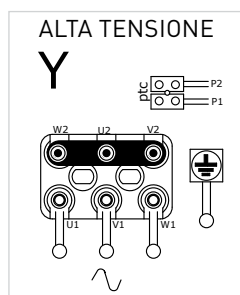
→ **collegamento obbligatorio!**

Prima di chiudere la morsettiera assicurarsi che la guarnizione del coperchio sia correttamente montata per mantenere la protezione IP specificata.

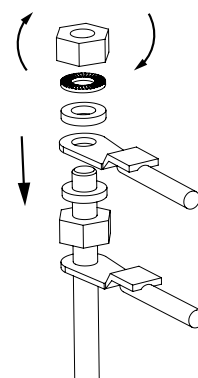
Per ulteriori dettagli sull'installazione del motore fare riferimento ai manuali dei prodotti.

Coppia di serraggio dadi scatola morsettiera		
Vite	Nm	ftlb
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 sovraccarico elettrico

Tutti i vibratori elettrici DEVONO essere collegati a una protezione di sovraccarico adeguata.

Quando si usano due vibratori elettrici in sincrono, ciascuno di essi deve essere collegato ad una protezione esterna di sovraccarico; le protezioni di sovraccarico devono essere interconnesse per assicurarsi che, in caso di malfunzionamento di un motovibratore, si fermino entrambi.

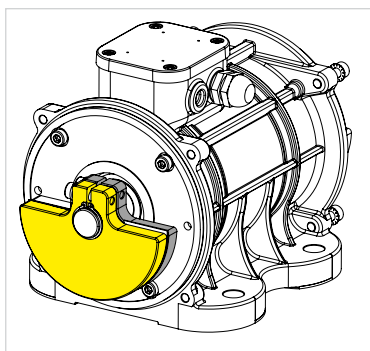
Utilizzare sempre una protezione magnetotermica con cut-off ritardato per evitare l'arresto del motore durante l'avviamento, momento nel quale l'assorbimento di corrente è maggiore della corrente nominale di funzionamento per alcuni secondi.

La protezione cut-off da sovraccarico deve essere fissata ad un massimo del 10% della corrente nominale.

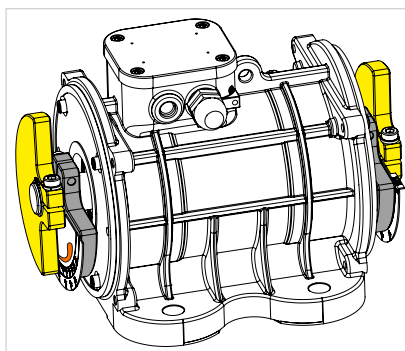


COME MODIFICARE L'INTENSITÀ DI VIBRAZIONE

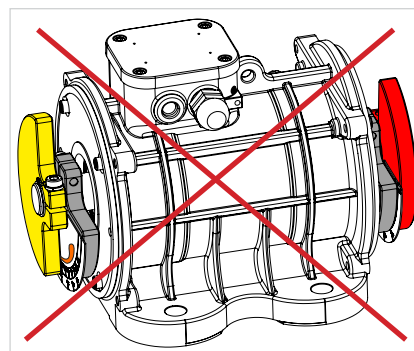
Masse regolabili – Tipo A



Masse al 100%



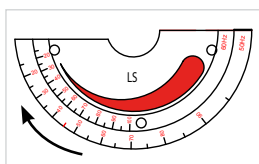
Masse regolate correttamente



Masse regolate in modo errato

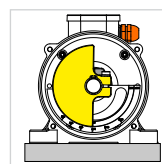
2 CONSIGLI PER REGOLARE CORRETTAMENTE LE MASSE

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

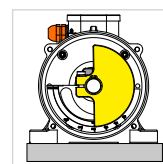


lato sinistro del motore per taglie fino a 60

Ruotare le masse in direzione opposta al pressacavo.

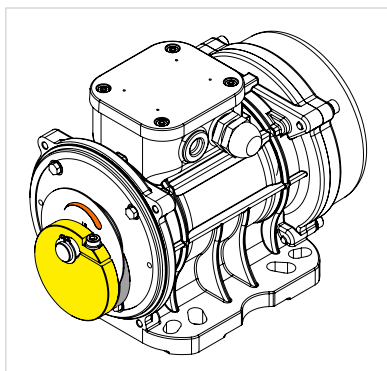


lato sinistro

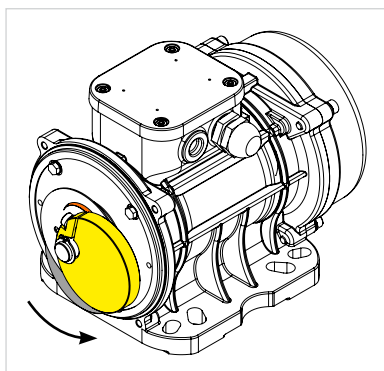


lato destro

Masse regolabili – Tipo B

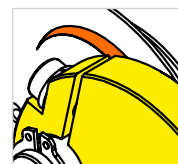


Masse al 100%

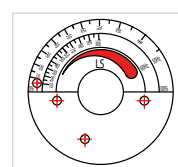


Masse regolate correttamente

L'apertura nella massa indica il grado di regolazione.

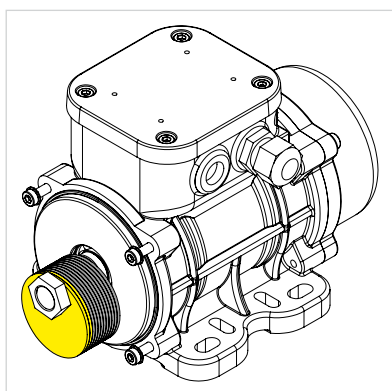


Ruotare la massa seguendo il disegno sulla scala di regolazione: dalla punta più spessa verso la punta sottile.

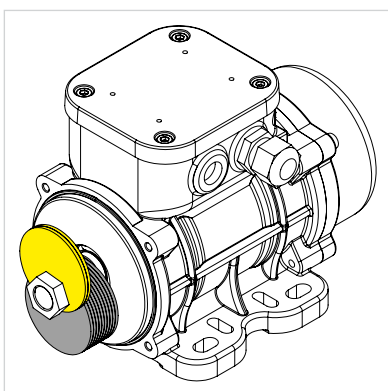




Masse regolabili – Tipo C (a lamella)



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

Via Canalazzo, 35
41036 Medolla (MO) - Italy

+39 0535 41 06 11

info@olivibra.com

OLI nel mondo

OLI Australia
OLI Benelux
OLI Brazil
OLI China
OLI France

OLI Germany
OLI India
OLI Italy
OLI Malta
OLI Middle East

OLI Nordic
OLI Russia
OLI South Africa
OLI Spain
OLI Thailand

OLI Turkey
OLI UK
OLI USA