OLI

VIBRATORI INDUSTRIALI

VIBRATORI ELETTRICI PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Profilo aziendale 4
Caratteristiche tecniche 6

MVE Gamma Standard

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

MVE-Exe Sicurezza Aumentata

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

MVE-Exd Antideflagrante

2 and 4 poli 34
6 and 8 poli 36

MVE-Milling Molitoria

6, 8, 10, 12 poli 38

MVE-SV Screen Vibrator

4 poli 40

MVE-SS Acciaio Inox

2, 4, 6, 8 poli 42

MVE-FD Flanged Drive

6, 8 poli 44

Installazione 48
Disegni tecnici pagina extra

Leader mondiale nella tecnologia della vibrazione

LE 3 DIVISIONI OLI

FORNISCONO AI CLIENTI SOLUZIONI OTTIMALI PER TUTTE LE ESIGENZE

MOTOVIBRATORI INDUSTRIALI	AGEVOLATORI DI DISCESA	CONSOLIDAMENTO DEL CALCESTRUZZO
Vibratori elettrici e supporti oscillanti per apparecchiature vibranti.	Vibratori elettrici e pneumatici per risolvere qualsiasi problema di scorrevolezza.	Vibratori ad alta frequenza, convertitori e accessori per la compattazione del calcestruzzo.

Fondata nel 1960 a Milano, OLI ha registrato una notevole evoluzione, **consolidando la sua posizione come il produttore di Vibratori Industriali più venduto al mondo.** L'azienda ha ampliato la sua presenza internazionale con **24 Filiali Commerciali**, oltre **70 magazzini locali** e **4 stabilimenti produttivi** distribuiti globalmente.

Inizialmente focalizzata sui Vibratori per il consolidamento del calcestruzzo, OLI si è affermata nel tempo come leader globale nella tecnologia delle vibrazioni. Offrendo una vasta gamma di **Vibratori Industriali Elettrici** e **Pneumatici, Interni** ed **Esterni**, OLI integra in modo impeccabile prestazioni e affidabilità per adattarsi alle dinamiche esigenze di mercato.

OLI ha perfezionato la sua strategia aziendale per dare **priorità alla rapida consegna** e all'**assistenza tecnica** senza rivali, garantendo ai clienti di tutto il mondo un **accesso tempestivo ai prodotti e alla consulenza tecnica**.
Il servizio clienti è un pilastro delle operazioni di OLI, caratterizzato da efficienza di servizio e accesso universale a prodotti di elevata qualità. L'azienda può vantare una squadra affiatata di **ingegneri specializzati** supportata da una gestione globalmente certificata, che offre le competenze necessarie ad affrontare in modo efficiente e sicuro le esigenze dei clienti.

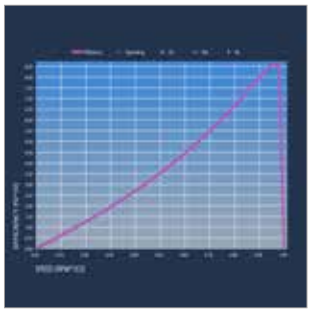
OLI non solo si impegna a fornire attrezzature all'avanguardia, ma è anche all'avanguardia nello **sviluppo di prodotti innovativi**, con l'obiettivo di mantenere la sua leadership nell'industria delle tecnologie delle vibrazioni e di stabilire continuamente nuovi standard.

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

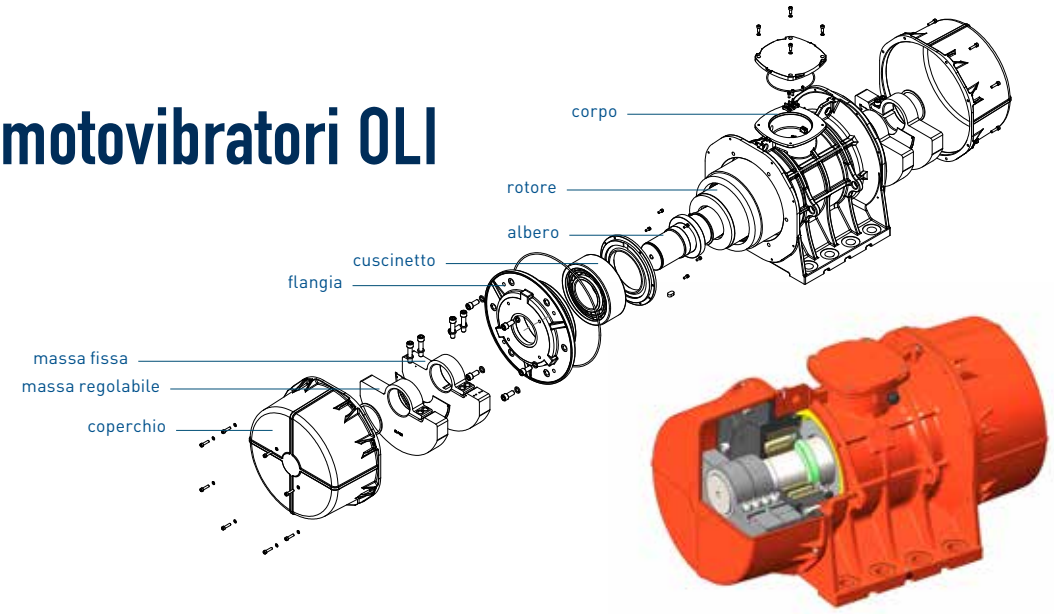
Facile regolazione delle masse
Diverse tensioni e frequenze disponibili
Facile accesso alla scatola morsettiera
Golfari multipli

Specifiche standard

	GAMMA					
Specifiche	Standard	Sicurezza Aumentata	Antideflagrante	Molitoria	Screen Vibrator	Acciaio Inox
Alimentazione	Trifase da 24V 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 500V. 50Hz o 60Hz. Tutti i motori sono idonei con applicazioni inverter da 20Hz alla frequenza nominale.	Trifase da 220V a 575V. 50Hz o 60Hz. Tutti i motori sono idonei con applicazioni inverter da 20Hz alla frequenza nominale.		Trifase da 220V a 575V. 50Hz o 60Hz. Tutti i motori sono idonei con applicazioni inverter da 20Hz alla frequenza nominale.	
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.			Cuscinetti a sfera da taglia 10 a 50* Cuscinetti a rulli per taglia 60.
Colore rivestimento	Verniciatura a polvere poliestere. Colore standard RAL 2009. Verniciatura speciale resistente alla corrosione, disponibile su richiesta, solo sulla gamma Standard.					AISI 316 corpo non verniciato.
Foratura piede	Foratura piede intercambiabile con i principali competitors disponibile su richiesta.					/
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/ +60 °C.	Temperatura ambiente: -20 °C/ +60 °C.	Temperatura ambiente: -20 °C/ +40 °C.	Temperatura ambiente: -20 °C/ +40 °C.	Temperatura ambiente: -20 °C/ +40 °C.
Conformità agli standard	Conforme alle Direttive europee 2014/35/UE Bassa tensione Direttiva Macchine 2006/42/EC ATEX 2014/34/UE					
Coperchi masse	Alluminio per vibratori dalla taglia 10 alla 50 e taglia 100, 105, 110. Acciaio dalla taglia 60 alla 91. Acciaio inox AISI 304, per motovibratori in corrente continua.	Alluminio per vibratori dalla taglia 10 alla 50. Acciaio dalla taglia 60 alla 91.	AISI 304 acciaio inossidabile.	Acciaio.	Alluminio.	AISI 304 acciaio inossidabile.
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.		6, 8, 10 e 12 poli motore asincrono trifase.	4 poli.	2, 4, 6 e 8 poli motore asincrono trifase.
	Materiali isolanti Classe F (155 °C). Avvolgimenti sottovuoto; PTC 130 °C standard dalla taglia 60.		Pastiglia termica 130 °C standard dalla taglia 60	Materiali isolanti Classe F (155 °C). Avvolgimenti sottovuoto; PTC 130 °C standard dalla taglia 60.	Pastiglia termica 130 °C	Materiali isolanti di classe F (155 ° C). Avvolgimenti impregnati sotto vuoto.
Flange	Ghisa grigia fino alla taglia 80, ghisa sferoidale dalla taglia 100.				ghisa sferoidale.	Ghisa grigia.
Corpo	Alluminio fino alla taglia 50, ghisa sferoidale dalla taglia 60.				Alluminio.	AISI 316.
Albero	Lega di acciaio ad alta resistenza.					
Masse eccentriche	Completamente regolabili.					

* Eccetto per MVE 710/15N-50A0 e MVE 510/1N-50A0

Gamma motovibratori OLI



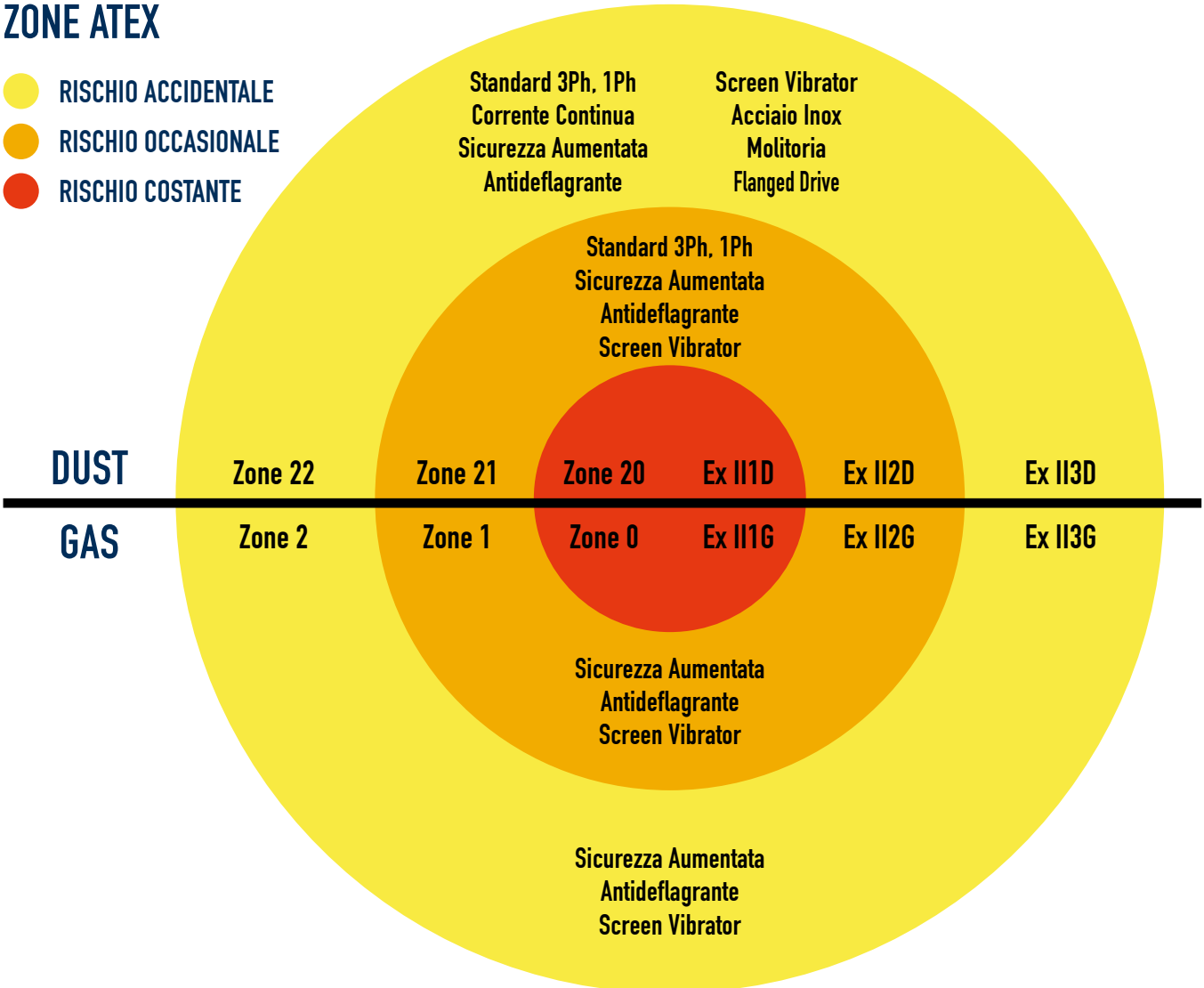
Con una forza centrifuga fino a 26.000 kg e varie opzioni di tensione, la gamma di motovibratori elettrici OLI copre molteplici campi di applicazione in tutto il mondo e in diversi settori industriali: dal settore alimentare al settore minerario, dalle fonderie al riciclaggio e molti altri.

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.

ZONE ATEX

- RISCHIO ACCIDENTALE
- RISCHIO OCCASIONALE
- RISCHIO COSTANTE



Certificazioni

Standard

Conforme alle Direttive europee - Bassa tensione 2014/35/UE; Direttiva Macchine 2006/42/EC; ATEX 2014/34/UE - UL 1836. UL 1004-1 - SAC22.2 NO 25. 100. 145

CATEGORIA	CERTIFICAZIONI	DIRETTIVE	GAS	DUST
ATEX zona 21 Class II Div.2 Temperatura nominale -20/+40 °C *		EN 60079-0, EN 60079-31	n/a	II2D Ex tb IIIC Tx Db IP66
		IEC 60079-0, IEC 60079-31	n/a	Ex tb IIIC Tx Db IP66
		UL 1004-1, UL 60079-0, UL 60079-31 CSA 22.2 100, CSA 22.2 60079-0, CSA 22.2 60079-31	n/a	Class II Div.2 Groups F, G T4

* Intervallo di temperatura esteso fino a 55 ° C disponibile su richiesta.
Gamma MVE DC: II3D Ex tc IIIC T100 IP69K

Tx = T100 °C fino alla taglia 30 inclusa;
Tx= T135 °C dalla taglia 40 in poi.

Molitoria, Acciaio Inox, Screen Vibrator e Flanged Drive

Conforme alle Direttive europee - Bassa tensione 2014/35/UE; Direttiva Macchine 2006/42/EC; ATEX 2014/34/UE

CATEGORIA	CERTIFICAZIONI	DIRETTIVE	GAS	DUST
ATEX zone 22 Temperatura nominale -20/+40 °C		EN 60079-0, EN 60079-31	n/a	II3D Ex tc IIIC T100 IP66
		UL 1446, CSA C22.2 NO 0-10	n/a	n/a

Sicurezza Aumentata

Conforme alle Direttive europee - Bassa tensione 2014/35/UE; Direttiva Macchine 2006/42/EC; ATEX 2014/34/UE - UL 1836. UL 1004-1 - SAC22.2 NO 25. 100. 145

CATEGORIA	CERTIFICAZIONI	DIRETTIVE	GAS	DUST
ATEX zone 1-21 Class II Div.2 (dust) Class I Div.2 (gas) Temperatura nominale -20/+40 °C		EN 60079-0, EN 60079-7	II 2G Ex eb IIC T3 Gb	II2D Ex tb IIIC Tx Db IP66
		IEC 60079-0, IEC 60079-7	Ex eb IIC T3 Gb	Ex tb IIIC Tx Db IP66
		UL 1004-1, UL 60079-0, UL 60079-7 CSA 22.2 100, CSA 22.2 60079-0, CSA 22.2 60079-7	Class I Div.2 Group A, B, C, D T3	Class II Div.2 Groups F, G T4

Tx = T100 °C fino alla taglia 30 inclusa;
Tx= T135 °C dalla taglia 40 in poi.

Antideflagrante e Screen Vibrator

Conforme alle Direttive europee - Bassa tensione 2014/35/UE; Direttiva Macchine 2006/42/EC - ATEX 2014/34/UE - UL 1836. UL 1004-1. UL 674 - CSAC22.2 NO 25. 100. 145

CATEGORIA	CERTIFICAZIONI	DIRETTIVE	GAS	DUST
ATEX zone 1-21 Class I Div.1 Class II Div.1 ** Temperatura nominale -20/+60 °C		EN 60079-0, EN 60079-31, EN 60079-1	ATEX II 2G Ex db IIB T4 Gb	ATEX II 2D Ex tb IIIC T135°C Db
		IEC 60079-0, IEC 60079-31, IEC 60079-1	IECEx Ex db IIB T4 Gb	IECEX Ex tb IIIC T135°C Db
	E488916 CLASS I DIV.1 GROUP C,D T4	UL 1004-1, UL 1004-3,UL1203;UL674, CSA C22.2 No.145, CSA C22.2 No.30-M1986.	CLASS I Div.1 Group C, D T4 IP66	CLASS II Div.1 GROUP E,F,G**

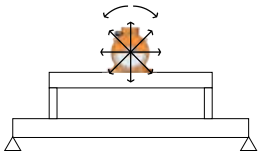
* I vibratori per vagli sono disponibili anche con le stesse certificazioni della gamma standard, non antideflagrante, citata nella prima tabella di questa pagina.
** Presto disponibile.

Come scegliere un motovibratore

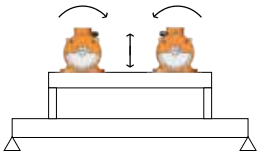
1.

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)

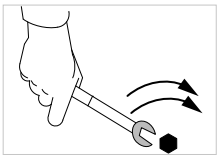
M_{mot} = peso motore (kg)

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 pag. 44

Voltaggi Standard

Sono disponibili diversi voltaggi per soddisfare le specifiche elettriche locali in tutto il mondo, sia a 50Hz che a 60Hz.

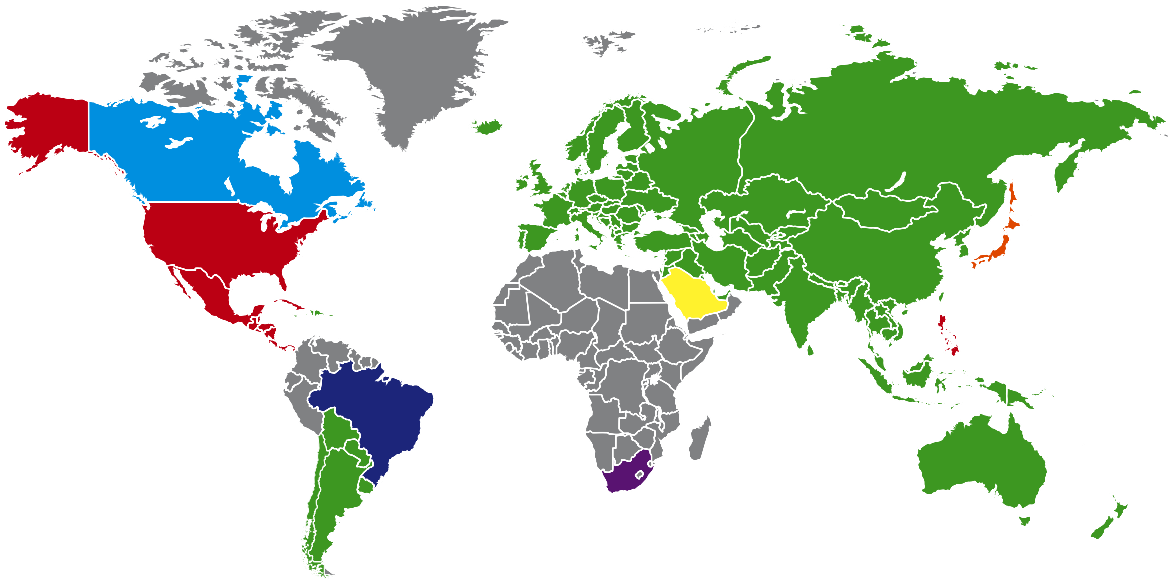
Tutti i vibratori OLI possono essere utilizzati con la doppia tensione semplicemente cambiando i collegamenti all'interno della morsettiera da **Stella** a **Triangolo** o viceversa.

Come regola generale, **gli MVE con potenza nominale > 4,3 kW dispongono di connessione standard in morsettiera a triangolo**, con la sola eccezione del MVE 5000/3E-75A1. **Gli MVE più piccoli hanno una connessione standard per morsettiera a stella.** Fare riferimento alle tabelle delle specifiche del prodotto per vedere le impostazioni di fabbrica per ogni modello.

Per i dettagli sui collegamenti "Stella" e "Triangolo" vedere pagina 45.

Voltaggi	Hz
200-230/345-400 V	50/60
220-240/380-415 V	50
380-415 V (Delta) *	50
230/460 V *	60
460 V (Delta)*	60
330/575 V*	60
575 V (Delta) *	60
460 V (Delta)*	60
290-300/500-525 V	50
500-525 V (Delta)	50
207-253/414-480 V	60
220-240/380-415 V	50
220-277/380-480 V	60
380/415 V (Delta)	50
460 V (Delta)*	60

*** Tolleranza Voltaggio : ± 10%**



Optional

STEEL-IT
Sviluppato specificatamente per applicazioni alimentari, caratterizzato da uno speciale rivestimento contenente acciaio inossidabile AiSi 316L.

ALBERI LUNGHI
Progettati per applicazioni con più vibratori.
Disponibili su richiesta.

COPERCHI IN ACCIAIO INOSSIDABILE
Coperchi in acciaio inox AiSi 304 (a richiesta) per le applicazioni più esigenti.
Disponibile fino alla taglia 91.

RISCALDATORI
Da utilizzare in ambienti molto freddi.

SPLIT COVERS
Sviluppati per spazi ridotti.
Disponibile dalla taglia 60 in su.

FORATURA
Foratura della concorrenza disponibile su richiesta.

IMPORTANTE:
La tensione nominale potrebbe variare in base al livello di certificazione consentito da eventuali optionals scelti.

MVE GAMMA STANDARD

2 POLI - 3000/3600 rpm

Class II Div.2: Temp. Class **T4**
ExII 2D Temp. Class: ● 100 °C ● 135 °C

* Connessione Morsettiera: **Y** Alto Voltaggio ; **Δ** Basso Voltaggio

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE								
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale			Ia/In		Pressa-cavo	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	* Connessione Morsettiera	50Hz	60Hz	Metrico	
1,3	1,0	MVE 60/3E-10A0	MVE 60/36E-10A0	66	71	4		0,09	0,09	0,25	0,23	Y	3,2	3,2	M16	●
2,0	1,3	MVE 100/3E-10A0	MVE 100/36E-10A0	98	95	5		0,09	0,09	0,25	0,23	Y	3,2	3,2	M16	●
3,7	2,6	MVE 200/3E-20A0	MVE 200/36E-20A0	187	189	7		0,15	0,18	0,35	0,30	Y	3,5	3,5	M20	●
3,7	2,6	MVE 200/3E-23A0	MVE 200/36E-23A0	187	189	7		0,15	0,18	0,35	0,30	Y	3,5	3,5	M20	●
6,4	4,5	MVE 300/3E-30A0	MVE 300/36E-30A0	321	323	10		0,25	0,28	0,52	0,45	Y	3,8	3,7	M20	●
8,0	5,7	MVE 400/3E-30A0	MVE 400/36E-30A0	407	411	10		0,27	0,33	0,58	0,60	Y	3,7	3,7	M20	●
10,3	7,4	MVE 500/3E-40A0	MVE 500/36E-40A0	530	534	16		0,50	0,58	0,96	0,97	Y	4,2	4,4	M20	●
14,9	10,6	MVE 700/3E-40A0	MVE 700/36E-40A0	758	765	17		0,59	0,61	1,25	1,24	Y	4,5	5,2	M20	●
15,7	11,1	MVE 800/3E-50A0	MVE 800/36E-50A0	794	800	20		0,70	0,84	1,45	1,50	Y	4,0	4,0	M20	●
20,3	14,0	MVE 1200/3E-50A0	MVE 1200/36E-50A0	1.005	1.013	21		0,95	1,15	1,85	1,95	Y	4,6	4,7	M20	●
26,6	18,6	MVE 1300/3E-50A0	MVE 1300/36E-50A0	1.355	1.365	22		1,30	1,38	2,44	2,25	Y	5,4	5,2	M20	●
31,3	22,2	MVE 1600/3E-60A0	MVE 1600/36E-60A0	1.601	1.608	51	50	1,54	1,60	2,94	2,61	Y	6,1	6,4	M25	●
36,8	27,6	MVE 2000/3E-60A0	MVE 2000/36E-60A0	2.027	1.997	52	50	2,10	2,10	3,75	3,42	Y	6,7	6,6	M25	●
46,0	31,9	MVE 2300/3E-60A0	MVE 2300/36E-60A0	2.302	2.306	53	51	2,40	2,45	4,44	3,45	Y	6,2	6,5	M25	●
68,1	43,9	MVE 3200/3E-75A1	MVE 3200/36E-75A1	3.252	3.176	103	101	2,76	2,90	5,30	4,61	Y	8,5	8,4	M32	●
79,4	56,0	MVE 4000/3E-75A1	MVE 4000/36E-75A1	4.033	4.052	107	104	2,90	2,90	5,30	4,61	Y	8,7	9,9	M32	●
103,2	69,8	MVE 5000/3E-75A1	MVE 5000/36E-75A1	5.009	5.048	111	106	4,00	4,00	7,22	6,28	Y	8,7	10,0	M32	●
129,6	90,5	MVE 6500/3E-85A0	MVE 6500/36E-85A0	6.510	6.552	228	230	5,23	5,50	9,43	8,20	Δ	8,7	9,0	M32	●
179,6	129,6	MVE 9000/3E-85A0	MVE 9000/36E-85A0	9.025	9.375	240	235	9,50	9,30	17,80	14,40	Δ	8,6	8,8	M32	●
129,6	90,5	MVE 6500/3E-86A0	MVE 6500/36E-86A0	6.510	6.552	228	230	5,50	6,30	9,50	9,50	Δ	8,2	7,7	M32	●
179,6	129,6	MVE 9000/3E-86A0	MVE 9000/36E-86A0	9.025	9.375	240	235	6,60	7,70	11,50	11,50	Δ	8,2	8,2	M32	●

TAGLIA 10A0

TAGLIA 60A0

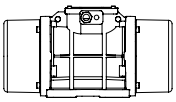
TAGLIA 105A0

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 · kg

» II2D Ex tb IIIC Tx Db IP66
» Attrezzature e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva (Zona 21) - Direttiva 2014/34/UE
» Conformità requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute
» IEC 60034-1, IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31



Disegni tecnici nell'ultima pagina

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 60/3E-10A0	MVE 60/36E-10A0	A1	10A0	213		45		Foratura multipla			4	130	135	11	50	96	107	85
								62-74	106	9								
								33	83-102	7								
MVE 100/3E-10A0	MVE 100/36E-10A0	A1	10A0	213		45		Foratura multipla			4	130	135	11	50	96	107	85
								62-74	106	9								
								33	83-102	7								
MVE 200/3E-20A0	MVE 200/36E-20A0	B1	20A0	233		54		62-74	106	9	4	130	154	15	65	125	120	112
MVE 200/3E-23A0	MVE 200/36E-23A0	G	23A0	222		55		Foratura multipla			4	164	140	25	82	116	159	110
								62-74	106	9								
								65	140	13								
								115	135	11								
								135	115	11								
MVE 300/3E-30A0	MVE 300/36E-30A0	C1	30A0	254		42		Foratura multipla			4	150	173	15	79	150	166	134
								80	110	11								
								90	125	13								
								124	110	11								
								135	115	11								
MVE 400/3E-30A0	MVE 400/36E-30A0	C1	30A0	274		52		Foratura multipla			4	150	173	15	79	150	166	134
								80	110	11								
								90	125	13								
								124	110	11								
								135	115	11								
MVE 500/3E-40A0	MVE 500/36E-40A0	D1	40A0	330		78		105	140	13	4	170	196	20	92	169	166	158
MVE 700/3E-40A0	MVE 700/36E-40A0	D1	40A0	330		78		105	140	13	4	170	196	20	92	169	166	158
MVE 800/3E-50A0	MVE 800/36E-50A0	D1	50A0	321		62		120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170
MVE 1200/3E-50A0	MVE 1200/36E-50A0	D1	50A0	321		62		120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170
MVE 1300/3E-50A0	MVE 1300/36E-50A0	D1	50A0	321		62		120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170
MVE 1600/3E-60A0	MVE 1600/36E-60A0	D1	60A0	402		90		140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222
MVE 2000/3E-60A0	MVE 2000/36E-60A0	D1	60A0	402		90		140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222
MVE 2300/3E-60A0	MVE 2300/36E-60A0	D1	60A0	402		90		140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222
MVE 3200/3E-75A1	MVE 3200/36E-75A1	D1	75A1	516		117		155	255	25	4	304	314	30	147	285	277	265
MVE 4000/3E-75A1	MVE 4000/36E-75A1	D1	75A1	516		117		155	255	25	4	304	314	30	147	285	277	265
MVE 5000/3E-75A1	MVE 5000/36E-75A1	D1	75A1	564	516	141	117	155	255	25	4	304	314	30	147	285	277	265
MVE 6500/3E-85A0	MVE 6500/36E-85A0	D1	85A0	624		130		200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 9000/3E-85A0	MVE 9000/36E-85A0	D1	85A0	624		130		200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 6500/3E-86A0	MVE 6500/36E-86A0	D1	86A0	624		130		200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 9000/3E-86A0	MVE 9000/36E-86A0	D1	86A0	624		130		200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378

Note:

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

Leinformazionifornitenonoffronoalcunagaranzia,rappresentazione,induzioneolicenzadialcuntipo.Essesibasanosullemiglioriconoscenze OLIosonoottenutedafontiritenuteaccurate,diconseguenza OLInonsiassumealcunaresponsabilitàlegale.
Le ultime e più aggiornate informazioni sono disponibili online.

» Class II Div.2 Group F, G T4
» Conforme a UL 1004-1,UL 1004-3, UL60079-31, UL60079-0, CSA 60079-0, CSA 60079- 31, CSA 22.2 N°100, CSA 22.2 N°77

MVE GAMMA STANDARD

4 POLI - 1500/1800 rpm

Class II Div.2: Temp. Class **T4**
ExII 2D Temp. Class: ● 100 °C ● 135 °C

* Connessione Morsettiera: **Y** Alto Voltaggio ; **Δ** Basso Voltaggio

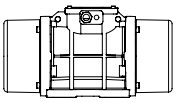
Wm (Kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE								
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale		* Connessione Morsettiera	Ia/In		Pressa-cavo	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)		50Hz	60Hz	Metrico	
2,0	2,0	MVE 40/15E-10A0	MVE 40/18E-10A0	25	36	5		0,05	0,04	0,31	0,31	Y	2,2	2,2	M16	●
6,0	4,2	MVE 90/15E-20A0	MVE 90/18E-20A0	75	76	7		0,07	0,08	0,31	0,25	Y	2,2	2,2	M20	●
7,7	5,4	MVE 100/15E-20A0	MVE 100/18E-20A0	97	98	7		0.07	0.08	0.31	0.25	Y	2.2	2.2	M20	●
15,4	10,8	MVE 200/15E-30A0	MVE 200/18E-30A0	194	196	12		0,12	0,15	0,49	0,50	Y	2,2	2,2	M20	●
33,4	23,4	MVE 400/15E-40A0	MVE 400/18E-40A0	420	423	20		0,27	0,32	0,84	0,86	Y	2,7	2,7	M20	●
40,1	28,1	MVE 500/15E-40A0	MVE 500/18E-40A0	504	508	21		0,35	0,40	1,06	1,09	Y	3,0	2,9	M20	●
26,6	18,6	MVE 300/15E-50A0	MVE 300/18E-50A0	334	336	22		0,62	0,73	1,32	1,20	Y	3,2	3,4	M20	●
56,8	39,4	MVE 700/15E-50A0	MVE 700/18E-50A0	714	712	27		0,62	0,73	1,32	1,20	Y	3,2	3,4	M20	●
56,8	39,4	MVE 710/15E-50A0	MVE 710/18E-50A0	714	712	27		0,62	0,73	1,32	1,20	Y	3,2	3,4	M20	●
75,6	52,9	MVE 950/15E-50A0	MVE 950/18E-50A0	950	957	33		0,64	0,77	1,40	1,35	Y	4,2	4,2	M20	●
87,7	61,4	MVE 1100/15E-51A0	MVE 1100/18E-51A0	1.102	1.110	35	28,5	0,64	0,77	1,40	1,35	Y	4,0	4,0	M20	●
108,6	76,7	MVE 1400/15E-60A0	MVE 1400/18E-60A0	1.364	1.388	63,5	60,5	0,70	0,84	1,78	1,78	Y	4,2	4,2	M25	●
137,3	92,0	MVE 1700/15E-60A0	MVE 1700/18E-60A0	1.725	1.664	67,5	64	1,13	1,30	2,16	2,09	Y	4,9	4,7	M25	●
187,7	137,4	MVE 2400/15E-60A0	MVE 2400/18E-60A0	2.358	2.485	77	69.5	1,57	1,88	3,20	3,20	Y	5,1	5,1	M25	●
203,5	135,6	MVE 2500/15E-70A0	MVE 2500/18E-70A0	2.557	2.454	85	74,4	1,76	2,00	3,08	3,00	Y	6,2	6,3	M25	●
248,7	169,8	MVE 3000/15E-70A0	MVE 3000/18E-70A0	3.124	3.071	83,5	78	1,90	2,30	3,68	3,30	Y	6,7	6,8	M25	●
306,7	204,7	MVE 3800/15E-75A0	MVE 3800/18E-75A0	3.853	3.704	125	113	2,20	2,60	4,15	4,15	Y	7,0	7,0	M32	●
343,2	240,9	MVE 4300/15E-75A0	MVE 4300/18E-75A0	4.312	4.359	136	120	2,50	3,00	4,50	4,60	Y	7,2	7,4	M32	●
437,4	303,7	MVE 5500/15E-80A0	MVE 5500/18E-80A0	5.495	5.495	181	169	2,88	3,45	6,50	5,50	Y	7,3	7,2	M32	●
576,8	397,3	MVE 7200/15E-85A0	MVE 7200/18E-85A0	7.246	7.188	237	231	4,00	4,80	8,50	8,70	Δ	7,0	7,1	M32	●
718,0	498,8	MVE 9000/15E-85A0	MVE 9000/18E-85A0	9.020	9.023	252	241	7,35	8,50	13,40	12,00	Δ	7,2	7,2	M32	●
579,9	406,0	MVE 7200/15E-86A0	MVE 7200/18E-86A0	7.286	7.345	237	231	6,00	6,50	11,00	10,80	Δ	4,7	4,5	M32	●
724,8	507,0	MVE 9000/15E-86A0	MVE 9000/18E-86A0	9.106	9.172	252	241	6,00	6,50	11,00	10,80	Δ	4,7	4,5	M32	●
800,1	588,3	MVE 10000/15E-90A0	MVE 10000/18E-90A0	10.052	10.643	300	286	5,40	7,00	13,00	13,00	Δ	6,7	6,6	M32	●
835,7	581,3	MVE 10000/15E-91A0	MVE 10000/18E-91A0	10.499	10.517	300	286	7,00	8,20	13,10	13,10	Δ	7,2	7,7	M32	●
939	655	MVE 11500/15E-100A0	MVE 11500/18E-100A0	11.779	11.853	445	422	9,00	10,00	15,50	15,50	Δ	7,0	7,0	M32	●
1,142	838	MVE 14500/15E-100A0	MVE 14500/18E-100A0	14.352	15.153	460	442	11,00	13,00	18,50	18,50	Δ	8,0	8,0	M32	●

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

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

Per convertire i kg in Newton: N = 9.81 · kg

- II2D Ex tb IIIC Tx Db IP66
- Attrezzature e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva (Zona 21) - Direttiva 2014/34/UE
- Conformità requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute
- IEC 60034-1, IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31



Disegni tecnici nell'ultima pagina

Modello		Disegno	Taglia	DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)														
				C		M		A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
50 Hz	60 Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				n°							
MVE 40/15E-10A0	MVE 40/18E-10A0	A	10A0	213		45		Foratura multipla: 62-74 / 33	106 / 83-102	9 / 7	4	130	135	11	50	96	107	85
MVE 90/15E-20A0	MVE 90/18E-20A0	B	20A0	233		54		62-74	106	9	4	130	154	15	65	125	120	112
MVE 100/15E-20A0	MVE 100/18E-20A0	B	20A0	233		54		62-74	106	9	4	130	154	15	65	125	120	112
MVE 200/15E-30A0	MVE 200/18E-30A0	C	30A0	274		52		Foratura multipla: 80 / 90 / 124 / 135	110 / 125 / 110 / 115	11 / 13 / 11 / 11	4	150	173	15	79	150	166	134
MVE 400/15E-40A0	MVE 400/18E-40A0	D1	40A0	330		78		105	140	13	4	170	196	20	92	174	166	160
MVE 500/15E-40A0	MVE 500/18E-40A0	D1	40A0	330		78		105	140	13	4	170	196	20	92	174	166	160
MVE 300/15E-50A0	MVE 300/18E-50A0	D1	50A0	321		62		120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170
MVE 700/15E-50A0	MVE 700/18E-50A0	D1	50A0	391		97		120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170
MVE 710/15E-50A0	MVE 710/18E-50A0	D1	50A0	391		97		120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170
MVE 950/15E-50A0	MVE 950/18E-50A0	D1	50A0	455		129		120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170
MVE 1100/15E-51A0	MVE 1100/18E-51A0	D1	51A0	414		106		120	170	17	4	208	220	25	105	202	192	187
MVE 1400/15E-60A0	MVE 1400/18E-60A0	D1	60A0	446		112		140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222
MVE 1700/15E-60A0	MVE 1700/18E-60A0	D1	60A0	446		112		140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222
MVE 2400/15E-60A0	MVE 2400/18E-60A0	D1	60A0	490	446	134	112	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222
MVE 2500/15E-70A0	MVE 2500/18E-70A0	D1	70A0	501		123		155	225	22	4	275	290	30	140	256	250	236
MVE 3000/15E-70A0	MVE 3000/18E-70A0	D1	70A0	535	501	140	123	155	225	22	4	275	290	30	140	256	250	236
MVE 3800/15E-75A0	MVE 3800/18E-75A0	D1	75A0	564	536	151	117	155	255	23.5	4	304	314	30	147	285	277	265
MVE 4300/15E-75A0	MVE 4300/18E-75A0	D1	75A0	584	564	151	141	155	255	23.5	4	304	314	30	147	285	277	265
MVE 5500/15E-80A0	MVE 5500/18E-80A0	D1	80A0	603		143		180	280	26	4	332	354	32	170	330	312	311
MVE 7200/15E-85A0	MVE 7200/18E-85A0	D1	85A0	624		130		200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 9000/15E-85A0	MVE 9000/18E-85A0	D1	85A0	624		130		200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 7200/15E-86A0	MVE 7200/18E-86A0	D1	86A0	624		130		200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 9000/15E-86A0	MVE 9000/18E-86A0	D1	86A0	624		130		200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 10000/15E-90A0	MVE 10000/18E-90A0	E1	90A0	728		170		125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378
MVE 10000/15E-91A0	MVE 10000/18E-91A0	E1	91A0	728		170		125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378
MVE 11500/15E-100A0	MVE 11500/18E-100A0	E	100	890		210		140	440	45	6	530	484	37	232	446	470	424
MVE 14500/15E-100A0	MVE 14500/18E-100A0	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.

Leinformazionifornitenonoffronoalcunagaranzia,rappresentazione,induzioneolicenzadialcuntipo.Essesibasanosullemiglioriconoscenze OLIosonoottenutedafontiritenuteaccurate,diconseguenza OLInonsiassumealcunaresponsabilitàlegale.
Le ultime e più aggiornate informazioni sono disponibili online.

» Class II Div.2 Group F, G T4
» Conforme a UL 1004-1,UL 1004-3, UL60079-31, UL60079-0, CSA 60079-0, CSA 60079- 31, CSA 22.2 N°100, CSA 22.2 N°77

MVE GAMMA STANDARD

6 POLI - 1000/1200 rpm

Class II Div.2: Temp. Class **T4**
ExII 2D Temp. Class: ● 100 °C ● 135 °C

* Connessione Morsettiera: **Y** Alto Voltaggio ; **Δ** Basso Voltaggio

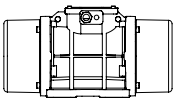
Wm (Kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE								
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale		* Connessione Morsettiera	Ia/In		Pressa-cavo	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)		50Hz	60Hz	Metrico	
9,5	6,6	MVE 50/1E-30A0	MVE 50/12E-30A0	53	53	10		0,12	0,14	0,30	0,40	Y	2,2	2,2	M20	●
18,8	13,2	MVE 100/1E-30A0	MVE 100/12E-30A0	105	106	11		0,12	0,14	0,30	0,40	Y	2,2	2,2	M20	●
33,5	23,4	MVE 200/1E-40A0	MVE 200/12E-40A0	187	188	19		0,15	0,18	0,65	0,63	Y	2,2	2,2	M20	●
56,9	39,9	MVE 300/1E-50A0	MVE 300/12E-50A0	318	320	26		0,25	0,30	0,67	0,64	Y	2,7	2,7	M20	●
91,9	64,3	MVE 500/1E-50A0	MVE 500/12E-50A0	513	517	34		0,55	0,40	1,22	1,15	Y	3,0	2,9	M20	●
91,9	91,9	MVE 510/1E-51A0	MVE 510/12E-51A0	513	739	35		0,55	0,40	1,22	1,15	Y	3,0	2,9	M20	●
137,4	108,6	MVE 800/1E-60A0	MVE 800/12E-60A0	767	873	65	62	0,75	0,80	1,42	1,32	Y	3,4	3,3	M25	●
187,7	137,3	MVE 1100/1E-60A0	MVE 1100/12E-60A0	1.048	1.104	70	65	0,75	0,80	1,42	1,32	Y	3,4	3,3	M25	●
284,8	196,5	MVE 1500/1E-60A0	MVE 1500/12E-60A0	1.590	1.580	84	73	0,90	1,08	1,80	2,00	Y	3,5	3,5	M25	●
299,6	203,5	MVE 1600/1E-70A0	MVE 1600/12E-70A0	1.673	1.636	90	79	0,90	1,08	2,40	2,30	Y	3,9	3,8	M25	●
373,1	248,7	MVE 2100/1E-70A0	MVE 2100/12E-70A0	2.083	2.000	105	91	1,50	1,80	3,00	3,20	Y	4,5	4,6	M25	●
467,4	306,7	MVE 2600/1E-75A0	MVE 2600/12E-75A0	2.610	2.466	146,5	126,5	1,96	2,10	4,10	4,00	Y	5,0	5,0	M32	●
540,3	379,7	MVE 3000/1E-75A0	MVE 3000/12E-75A0	3.017	3.053	155	138	2,20	2,40	4,50	4,30	Y	5,2	5,2	M32	●
702,5	465,6	MVE 3700/1E-75A0	MVE 3700/12E-75A0	3.797	3.744	159	142	2,20	2,40	4,50	4,30	Y	5,2	5,2	M32	●
680,4	437,4	MVE 3800/1E-80A0	MVE 3800/12E-80A0	3.799	3.517	216	195	2,50	3,00	5,50	5,30	Y	6,1	6,2	M32	●
838,3	584,2	MVE 4700/1E-80A0	MVE 4700/12E-80A0	4.681	4.697	220	201	3,20	3,90	6,50	6,95	Y	5,7	5,9	M32	●
936,4	/	MVE 5200/1E-80A0	/	5.228	/	236	/	3,20	/	6,50	/	Y	5,7	/	M32	●
929,9	654,6	MVE 5200/1E-85A0	MVE 5200/12E-85A0	5.192	5.263	264	248	3,80	4,00	6,92	6,36	Y	5,7	5,7	M32	●
1.165,2	824,0	MVE 6500/1E-85A0	MVE 6500/12E-85A0	6.506	6.625	288	265	4,30	5,00	7,76	7,81	Y	6,4	6,2	M32	●
1.436,0	929,8	MVE 8000/1E-85A0	MVE 8000/12E-85A0	8.018	7.476	309	274	5,50	6,60	12,60	11,60	Δ	6,2	6,4	M32	●
1.600,4	1.165,2	MVE 9000/1E-85A0	MVE 9000/12E-85A0	8.936	9.369	322	291	6,20	7,45	13,20	12,60	Δ	6,5	6,4	M32	●
1.434,0	929,8	MVE 8000/1E-86A0	MVE 8000/12E-86A0	8.007	7.476	309	274	4,60	5,50	9,00	10,00	Δ	6,0	6,2	M32	●
1.598,0	1.165,2	MVE 9000/1E-86A0	MVE 9000/12E-86A0	8.923	9.369	322	291	4,60	5,50	9,00	10,00	Δ	6,0	6,2	M32	●
1.788,4	1.240,0	MVE 10000/1E-90A0	MVE 10000/12E-90A0	9.986	9.970	374	348	6,10	6,40	14,00	12,70	Δ	6,6	6,6	M32	●
2,329,8	1.647,4	MVE 13000/1E-90A0	MVE 13000/12E-90A0	13.009	13.246	411	364	7,50	8,30	16,40	16,00	Δ	6,4	6,5	M32	●
1.802,9	1.240,0	MVE 10000/1E-91A0	MVE 10000/12E-91A0	10.067	9.970	373	348	6,40	7,70	13,00	14,50	Δ	6,0	6,0	M32	●
2.056,9	1.433,0	MVE 11400/1E-91A0	MVE 11400/12E-91A0	11.485	11.522	404	361	6,40	7,70	13,00	14,50	Δ	6,0	6,0	M32	●
2.311,0	1.647,4	MVE 13000/1E-91A0	MVE 13000/12E-91A0	12.904	13.246	440	393	8,00	8,90	17,20	18,10	Δ	5,6	6,3	M32	●
2.253	1.550	MVE 12000/1E-100A0	MVE 12000/12E-100A0	12.580	12.466	522	476	8,00	9,50	15,00	15,00	Δ	5,0	5,5	M32	●
2.634	1.856	MVE 15000/1E-105A0	MVE 15000/12E-105A0	14.706	14.923	672	630	10,10	12,00	18,00	18,00	Δ	5,8	5,8	M32	●
3.220	2.147	MVE 17500/1E-105A0	MVE 17500/12E-105A0	17.980	17.264	744	684	11,90	14,20	21,00	21,00	Δ	5,6	5,9	M32	●
3.632	2.525	MVE 19500/1E-105A0	MVE 19500/12E-105A0	20.285	20.299	768	728	12,00	14,50	24,00	24,00	Δ	5,4	5,6	M32	●
4.067	2.622	MVE 22000/1E-110A0	MVE 22000/12E-110A0	22.711	21.079	916	868	13,90	17,00	28,00	28,00	Δ	4,8	5,3	M32	●
4.572	3.163	MVE 25000/1E-110A0	MVE 25000/12E-110A0	25.532	25.432	994	937	13,90	17,00	28,00	28,00	Δ	4,8	5,3	M32	●

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 · kg

- II2D Ex tb IIIC Tx Db IP66
- Attrezzature e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva (Zona 21) - Direttiva 2014/34/UE
- Conformità requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute
- IEC 60034-1, IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31



Disegni tecnici nell'ultima pagina

Modello		Disegno	Taglia	DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)															
				C		M		A	B	ØG	Fori	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				n°							
MVE 50/1E-30A0	MVE 50/12E-30A0	C	30A0	274		52		Foratura multipla: 80 / 90 / 124 / 135	110 / 125 / 110 / 115	11 / 13 / 11 / 11	4	150	173	15	79	150	166	134
MVE 100/1E-30A0	MVE 100/12E-30A0	C	30A0	304		67		Foratura multipla: 80 / 90 / 124 / 135	110 / 125 / 110 / 115	11 / 13 / 11 / 11	4	150	173	15	79	150	166	134
MVE 200/1E-40A0	MVE 200/12E-40A0	D1	40A0	330		78		105	140	13	4	170	196	20	92	174	166	160
MVE 300/1E-50A0	MVE 300/12E-50A0	D1	50A0	391		97		120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170
MVE 500/1E-50A0	MVE 500/12E-50A0	D1	50A0	455		129		120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170
MVE 510/1E-51A0	MVE 510/12E-51A0	D1	51A0	455		129		120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170
MVE 800/1E-60A0	MVE 800/12E-60A0	D1	60A0	446		112		140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222
MVE 1100/1E-60A0	MVE 1100/12E-60A0	D1	60A0	490	446	134	112	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222
MVE 1500/1E-60A0	MVE 1500/12E-60A0	D1	60A0	566	490.0	172	134	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222
MVE 1600/1E-70A0	MVE 1600/12E-70A0	D1	70A0	563	501	154	123	155	225	22	4	275	290	30	140	256	250	236
MVE 2100/1E-70A0	MVE 2100/12E-70A0	D1	70A0	623	563	184	154	155	225	22	4	275	290	30	140	256	250	236
MVE 2600/1E-75A0	MVE 2600/12E-75A0	D1	75A0	692	584	205	151	155	255	23.5	4	304	314	30	147	285	277	265
MVE 3000/1E-75A0	MVE 3000/12E-75A0	D1	75A0	692		205		155	255	23.5	4	304	314	30	147	285	277	265
MVE 3700/1E-75A0	MVE 3700/12E-75A0	D1	75A0	734	692	226	205	155	255	23.5	4	304	314	30	147	285	277	265
MVE 3800/1E-80A0	MVE 3800/12E-80A0	D1	80A0	683	603	183	143	180	280	26	4	332	354	32	170	330	312	311
MVE 4700/1E-80A0	MVE 4700/12E-80A0	D1	80A0	733	683	208	183	180	280	26	4	332	354	32	170	330	312	311
MVE 5200/1E-80A0	/	D1	80A0	733	/	208	/	180	280	26	4	332	354	32	170	330	312	311
MVE 5200/1E-85A0	MVE 5200/12E-85A0	D1	85A0	704	624	170.0	130.0	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 6500/1E-85A0	MVE 6500/12E-85A0	D1	85A0	704		170		200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 8000/1E-85A0	MVE 8000/12E-85A0	D1	85A0	774	704	205	170	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 9000/1E-85A0	MVE 9000/12E-85A0	D1	85A0	774	704	205	170	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 8000/1E-86A0	MVE 8000/12E-86A0	D1	86A0	774		205		200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 9000/1E-86A0	MVE 9000/12E-86A0	D1	86A0	774		205		200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 10000/1E-90A0	MVE 10000/12E-90A0	E1	90A0	908	798	260	205	125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378
MVE 13000/1E-90A0	MVE 13000/12E-90A0	E1	90A0	948	798	280	205	125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378
MVE 10000/1E-91A0	MVE 10000/12E-91A0	E1	91A0	908		260		125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378
MVE 11400/1E-91A0	MVE 11400/12E-91A0	E1	91A0	908		260		125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378
MVE 13000/1E-91A0	MVE 13000/12E-91A0	E1	91A0	948		280		125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378
MVE 12000/1E-100A0	MVE 12000/12E-100A0	E	100	1.020		275		140	440	45	6	530	484	37	232	446	470	424
MVE 15000/1E-105A0	MVE 15000/12E-105A0	H	105	980		210		140	480	45	8	570	542	48	268	510	560	490
MVE 17500/1E-105A0	MVE 17500/12E-105A0	H	105	1.060		250		140	480	45	8	570	542	48	268	510	560	490
MVE 19500/1E-105A0	MVE 19500/12E-105A0	H	105	1.060		250		140	480	45	8	570	542	48	268	510	560	490
MVE 22000/1E-110A0	MVE 22000/12E-110A0	H	110	1.130		285		140	520	45	8	610	594	42	297	560	560	530
MVE 25000/1E-110A0	MVE 25000/12E-110A0	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.

Leinformazionifornitenonoffronoalcunagaranzia,rappresentazione,induzioneolicenzadialcuntipo.Essesibasanosullemiglioriconoscenze OLIosonoottenutedafontiritenuteaccurate,diconseguenza OLInonsiassumealcunaresponsabilitàlegale.
Le ultime e più aggiornate informazioni sono disponibili online.

» Class II Div.2 Group F, G T4
» Conforme a UL 1004-1,UL 1004-3, UL60079-31, UL60079-0, CSA 60079-0, CSA 60079- 31, CSA 22.2 N°100, CSA 22.2 N°77

MVE GAMMA STANDARD

8 POLI - 750/900 rpm

Class II Div.2: Temp. Class **T4**
ExII 2D Temp. Class: ● 100 °C ● 135 °C

* Connessione Morsettiera: **Y** Alto Voltaggio ; **Δ** Basso Voltaggio

Wm (Kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE								
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale		* Connessione Morsettiera	Ia/In		Pressa-cavo	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)		50Hz	60Hz	Metrico	
33,4		MVE 150/075E-40A0	MVE 150/090E-40A0	105	151	21		0,23	0,25	1,14	1,14	Y	1,7	1,7	M20	●
56,9		MVE 250/075E-50A0	MVE 250/090E-50A0	179	257	29		0,25	0,30	0,90	0,89	Y	1,9	1,9	M20	●
84,0		MVE 400/075E-51A0	MVE 400/090E-51A0	264	380	34		0,25	0,30	0,90	0,89	Y	2,1	2,1	M20	●
137,3		MVE 650/075E-60A0	MVE 650/090E-60A0	431	621	63		0,37	0,45	1,20	1,20	Y	2,4	2,4	M25	●
187,7		MVE 900/075E-60A0	MVE 900/090E-60A0	589	849	70		0,55	0,54	1,23	1,29	Y	2,7	2,7	M25	●
299,6		MVE 1300/075E-70A0	MVE 1300/090E-70A0	941	1.355	90		0,75	0,90	2,20	2,20	Y	3,2	3,2	M25	●
467,4		MVE 2100/075E-75A0	MVE 2100/090E-75A0	1.468	2.114	150		1,00	1,20	2,81	2,89	Y	4,4	4,3	M32	●
680,3		MVE 3100/075E-80A0	MVE 3100/090E-80A0	2.137	3.077	201		2,00	2,30	4,50	4,40	Y	4,2	4,2	M32	●
838,4		MVE 3800/075E-80A0	MVE 3800/090E-80A0	2.633	3.792	219		2,50	3,00	6,00	6,00	Y	4,1	4,2	M32	●
929,7		MVE 4200/075E-85A0	MVE 4200/090E-85A0	2.920	4.205	268		2,90	3,40	6,50	6,50	Y	4,0	3,9	M32	●
1.165,2		MVE 5300/075E-85A0	MVE 5300/090E-85A0	3.660	5.270	289		3,70	4,30	8,00	8,20	Y	4,0	4,4	M32	●
1.435,9		MVE 6500/075E-85A0	MVE 6500/090E-85A0	4.510	6.494	308		3,80	4,20	8,78	8,30	Y	3,8	4,2	M32	●
2.200,4		MVE 10000/075E-90A0	MVE 10000/090E-90A0	6.911	9.952	422		6,80	7,50	13,50	12,50	Δ	3,7	4,4	M32	●
2.311		MVE 10000/075E-91A0	MVE 10000/090E-91A0	7.258	10.452	422		6,00	7,00	14,40	14,00	Δ	4,7	4,7	M32	●
2.835	2.553	MVE 12000/075E-100A0	MVE 12000/090E-100A0	8.904	11.546	571	553	7,50	8,00	13,50	13,50	Δ	3,8	4,0	M32	●
3.713	3.220	MVE 14000/075E-105A0	MVE 14000/090E-105A0	11.661	14.563	751	725	9,00	10,60	19,00	19,00	Δ	4,5	5,0	M32	●
4.401	3.920	MVE 17000/075E-105A0	MVE 17000/090E-105A0	13.822	17.729	812	792	9,10	11,00	20,00	20,00	Δ	5,3	5,8	M32	●
5.857	4.999	MVE 22000/075E-110A0	MVE 22000/090E-110A0	18.395	22.610	982	937	13,80	16,50	28,00	28,00	Δ	5,6	5,2	M32	●
6.662	5.857	MVE 26000/075E-110A0	MVE 26000/090E-110A0	20.924	26.489	1.016	982	13,80	16,50	28,00	28,00	Δ	5,6	5,2	M32	●

TAGLIA 40A0

TAGLIA 50A0

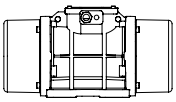
TAGLIA 60A0

FINO ALLA TAGLIA 90 (INCLUSA)
Masse per 60Hz = masse per 50Hz regolate al 100%

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

Per convertire i kg in Newton: N = 9.81 · kg

- II2D Ex tb IIIC Tx Db IP66
- Attrezzature e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva (Zona 21) - Direttiva 2014/34/UE
- Conformità requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute
- IEC 60034-1, IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31



Disegni tecnici nell'ultima pagina

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 150/075E-40A0	MVE 150/090E-40A0	D1	40A0	330	78	105	140	13	4	170	196	20	92	174	166	160
MVE 250/075E-50A0	MVE 250/090E-50A0	D1	50A0	391	97	120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170
MVE 400/075E-51A0	MVE 400/090E-51A0	D1	51A0	455	129	120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170
MVE 650/075E-60A0	MVE 650/090E-60A0	D1	60A0	446	112	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222
MVE 900/075E-60A0	MVE 900/090E-60A0	D1	60A0	490	134	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222
MVE 1300/075E-70A0	MVE 1300/090E-70A0	D1	70A0	563	154	155	225	22	4	275	290	30	140	256	250	236
MVE 2100/075E-75A0	MVE 2100/090E-75A0	D1	75A0	692	205	155	255	23.5	4	304	314	30	147	285	277	265
MVE 3100/075E-80A0	MVE 3100/090E-80A0	D1	80A0	683	183	180	280	26	4	332	354	32	170	330	312	311
MVE 3800/075E-80A0	MVE 3800/090E-80A0	D1	80A0	733	208	180	280	26	4	332	354	32	170	330	312	311
MVE 4200/075E-85A0	MVE 4200/090E-85A0	D1	85A0	704	170	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 5300/075E-85A0	MVE 5300/090E-85A0	D1	85A0	704	170	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 6500/075E-85A0	MVE 6500/090E-85A0	D1	85A0	774	205	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 10000/075E-90A0	MVE 10000/090E-90A0	E1	90A0	948	280	125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378
MVE 10000/075E-91A0	MVE 10000/090E-91A0	E1	91A0	948	280	125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378
MVE 12000/075E-100A0	MVE 12000/090E-100A0	E	100	1.020	275	140	440	45	6	530	484	37	232	446	470	424
MVE 14000/075E-105A0	MVE 14000/090E-105A0	H	105	1.060	250	140	480	45	8	570	542	48	268	510	560	490
MVE 17000/075E-105A0	MVE 17000/090E-105A0	H	105	1.120	280	140	480	45	8	570	542	48	268	510	560	490
MVE 22000/075E-110A0	MVE 22000/090E-110A0	H	110	1.130	285	140	520	45	8	610	594	42	297	560	560	530
MVE 26000/075E-110A0	MVE 26000/090E-110A0	H	110	1.130	285	140	520	45	8	610	594	42	297	560	560	530

Note:

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

Leinformazionifornitenonoffronoalcunagaranzia,rappresentazione,induzioneolicenzadialcuntipo.Essesibasanosullemiglioriconoscenze OLIosonoottenutedafontiritenuteaccurate,diconseguenza OLInonsiassumealcunaresponsabilitàlegale.
Le ultime e più aggiornate informazioni sono disponibili online.

» Class II Div.2 Group F, G T4
» Conforme a UL 1004-1,UL 1004-3, UL60079-31, UL60079-0, CSA 60079-0, CSA 60079- 31, CSA 22.2 N°100, CSA 22.2 N°77

MVE GAMMA STANDARD

2 POLI MONOFASE – 3000/3600 rpm

Class II Div.2: Temp. Class **T4**
ExII 2D Temp. Class: ● 100 °C ● 135 °C

* Connessione Morsettiera: **Y** Alto Voltaggio ; **Δ** Basso Voltaggio

Wm (Kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE							
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale		Pressa-cavo	Condensatore*		
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (230V)	60Hz (115V)	Metrico	50Hz (230V)	60Hz (115V)	
1,3	1,0	MVE 60/3E-10A0-M	MVE 60/36E-10A0-M	66	71	4		0,08	0,09	0,43	1,03	M16	3,0	6,3	●
2,0	1,3	MVE 100/3E-10A0-M	MVE 100/36E-10A0-M	98	95	5		0,10	0,11	0,54	1,30	M16	4,0	8,0	●
3,7	2,6	MVE 200/3E-20A0-M	MVE 200/36E-20A0-M	187	189	7		0,18	0,21	1,14	2,62	M20	8,0	16,0	●
3,7	2,6	MVE 200/3E-23A0-M	MVE 200/36E-23A0-M	187	189	7		0,18	0,21	1,14	2,62	M20	8,0	16,0	●
6,4	4,5	MVE 300/3E-30A0-M	MVE 300/36E-30A0-M	321	323	10		0,27	0,28	1,58	3,43	M20	12,5	25,0	●

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

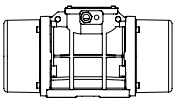
TAGLIA 10A0

TAGLIA 20A0

TAGLIA 30A0

Per convertire i kg in Newton: N = 9.81 · kg

- II2D Ex tb IIIC Tx Db IP66
- Attrezzature e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva (Zona 21) - Direttiva 2014/34/UE
- Conformità requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute
- IEC 60034-1, IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31



Disegni tecnici nell'ultima pagina

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 60/3E-10A0-M	MVE 60/36E-10A0-M	A1	10A0	213		45		Foratura multipla 62-74 33	106 83-102	9 7	4	130	135	11	50	96	107	85
MVE 100/3E-10A0-M	MVE 100/36E-10A0-M	A1	10A0	213		45		Foratura multipla 62-74 33	106 83-102	9 7	4	130	135	11	50	96	107	85
MVE 200/3E-20A0-M	MVE 200/36E-20A0-M	B1	20A0	233		54		62-74	106	9	4	130	154	15	65	125	120	112
MVE 200/3E-23A0-M	MVE 200/36E-23A0-M	G	23A0	222		55		Foratura multipla 62-74 65 115 135	106 140 135 115	9 13 11 11	4	164	140	25	82	116	159	110
MVE 300/3E-30A0-M	MVE 300/36E-30A0-M	C1	30A0	254		42		Foratura multipla 80 90 124 135	110 125 110 115	11 13 11 11	4	154	173	15	79	150	166	134

Note:

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

Leinformazionifornitenonoffronoalcunagaranzia,rappresentazione,induzioneolicenzadialcuntipo.Essesibasanosullemiglioriconoscenze OLIosonoottenutedafontiritenuteaccurate,diconseguenza OLInonsiassumealcunaresponsabilitàlegale.
Le ultime e più aggiornate informazioni sono disponibili online.

» Class II Div.2 Group F, G T4
» Conforme a UL 1004-1,UL 1004-3, UL60079-31, UL60079-0, CSA 60079-0, CSA 60079- 31, CSA 22.2 N°100, CSA 22.2 N°77

MVE GAMMA STANDARD

MVE-MICRO - 3000/3600 rpm

Class II Div.2: Temp. Class **T4**
II 3D Temp. Class: ● 100 °C ● 135 °C

* Connessione Morsettiera: **Y** Alto Voltaggio ; **Δ** Basso Voltaggio

TRIFASE

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE						
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale			* Connessione Morsettiera	Pressa-cavo
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (230V)	50Hz (400V)	60Hz (460V)		Metrico
0,4	0,4	MVE 21/3E-MICRO	MVE 21/36E-MICRO	20	29	2		0,04	0,04	0,21	0,12	0,12	Y	M16 ●
0,9	0,9	MVE 41/3E-MICRO	MVE41/36E-MICRO	45	65	2		0,06	0,06	0,30	0,18	0,18	Y	M16 ●

MONOFASE

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE					
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale		Pressa-cavo *	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (230V)	60Hz (115V)	Metrico	
0,1	0,1	MVE 3/3E-MICRO-M	MVE 3/36E-MICRO-M	4	6	1,6		0,03	0,04	0,30	0,80	M16	●
0,1	0,1	MVE 6/3E-MICRO-M	MVE 6/36E-MICRO-M	6	9	1,6		0,03	0,04	0,30	0,80	M16	●
0,4	0,4	MVE 21/3E-MICRO-M	MVE 21/36E-MICRO-M	20	29	2		0,04	0,07	0,20	0,80	M16	●
0,9	0,9	MVE 41/3E-MICRO-M	MVE 41/36E-MICRO-M	45	65	2,4		0,05	0,07	0,25	0,80	M16	●

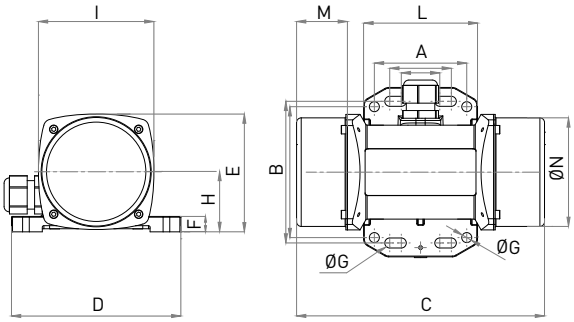
MICRO

** NOTA: Condensatore integrato al cavo*

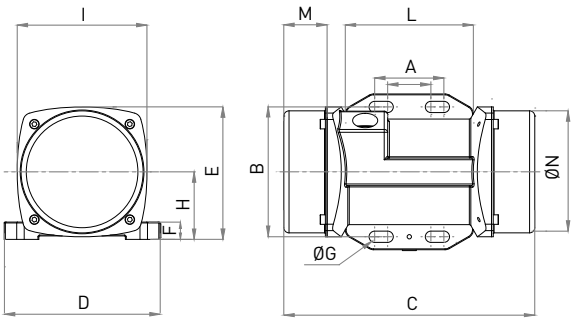
Per convertire i kg in Newton: N = 9.81 · kg

- II2D Ex tb IIIC Tx Db IP66
- Attrezzature e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva (Zona 21) - Direttiva 2014/34/UE
- Conformità requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute
- IEC 60034-1, IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31

F



I



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°							
MVE 21/3E-MICRO	MVE21/36E-MICRO	F	145	25	Foratura multipla: 25-40 / 92 / 6.5; 60 / 85 / 6.5			4	110	76	10	39	75	74	70
MVE 41/3E-MICRO	MVE 41/36E-MICRO	F	161	33	Foratura multipla: 25-40 / 92 / 6.5; 60 / 85 / 6.5			4	110	76	10	39	75	74	70

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°							
MVE 3/3E-MICRO-M	MVE 3/36E-MICRO-M	F	145	25	Foratura multipla: 25-40 / 92 / 6.5; 60 / 85 / 6.5			4	110	76	10	39	75	74	70
MVE 6/3E-MICRO-M	MVE 6/36E-MICRO-M	I	145	25	Foratura multipla: 25-40 / 75 / 6.5; - / - / -			4	90	76	10	39	75	74	70
MVE 21/3E-MICRO-M	MVE 21/36E-MICRO-M	F	145	25	Foratura multipla: 25-40 / 92 / 6.5; 60 / 85 / 6.5			4	110	76	10	39	75	74	70
MVE 41/3E-MICRO-M	MVE 41/36E-MICRO-M	F	161	25	Foratura multipla: 25-40 / 92 / 6.5; 60 / 85 / 6.5			4	110	76	10	39	75	74	70

Note:

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

Leinformazionifornitenonoffronoalcunagaranzia,rappresentazione,induzioneolicenzadialcuntipo.Essesibasanosullemiglioriconoscenze OLI osonoottenutedafontiritenuteaccurate,diconseguenza OLI nonsiassumealcunaresponsabilitàlegale.
Le ultime e più aggiornate informazioni sono disponibili online.

» Class II Div.2 Group F, G T4
» Conforme a UL 1004-1,UL 1004-3, UL60079-31, UL60079-0, CSA 60079-0, CSA 60079- 31, CSA 22.2 N°100, CSA 22.2 N°77

MVE GAMMA STANDARD

MVE-DC CORRENTE CONTINUA – 3000 rpm

II 3D Temp. Class: ● 100 °C

Wm (kgcm)	Modello	rpm	Forza centrifuga (kg)	Peso (kg)	CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
					Potenza in ingresso (kW)	Corrente nominale A max	Pressacavo	
1,0	MVE 50/3N-DC-10A0-12V	3.000	50	4,4	0,08	6,60	M16	●
1,0	MVE 50/3N-DC-10A0-24V	3.000	50	4,4	0,08	3,30	M16	●
1,1	MVE 120/3N-DC-23A0-12V	3.000	117	5,9	0,12	9,50	M20	●
1,1	MVE 120/3N-DC-23A0-24V	3.000	117	5,9	0,12	4,80	M20	●
4,2	MVE 200/3N-DC-23A0-12V	3.000	200	6,3	0,16	13,30	M20	●
4,2	MVE 200/3N-DC-23A0-24V	3.000	200	6,3	0,16	6,70	M20	●
10,4	MVE 500/3N-DC-40A0-24V	3.000	530	15,8	0,26	11,00	M20	●
22,4	MVE 1500/3N-DC-50A0-24V	3.000	1.616	23	0,52	21,50	M20	●

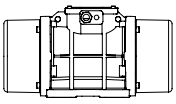
TAGLIA 23A0

TAGLIA 40A0

TAGLIA 50A0

Per convertire i kg in Newton: N = 9.81 · kg

» II3D Ex tc IIIC Tx IP69K
» 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
» EN 60079-0, EN 60079-31



Disegni tecnici nell'ultima pagina

Modello	Disegno	Taglia	DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)												
			C	M	A	B	Ø G	Fori N°	D	E	F	H	I	L	N
MVE 50/3N-DC-10A0-12V	A	10A0	213	45	Foratura multipla: 62-74 / 106 / 9 ; 33 / 83-102 / 7			4	130	136	12	48	94	121	85
MVE 50/3N-DC-10A0-24V	A	10A0	213	45				4	130	136	12	48	94	121	85
MVE 120/3N-DC-23A0-12V	G	23A0	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 120/3N-DC-23A0-24V	G	23A0	218	53				4	164	140	25	82	116	159	110
MVE 200/3N-DC-23A0-12V	G	23A0	218	53				4	164	140	25	82	116	159	110
MVE 200/3N-DC-23A0-24V	G	23A0	218	53				4	164	140	25	82	116	159	110
MVE 500/3N-DC-40A0-24V	D1	40A0	330	78	105	140	13	4	170	195	15	92	174	166	160
MVE 1500/3N-DC-50A0-24V	D1	50A0	324	63	120	170	18	4	208	210	18	96	185	192	165

Note:

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

Leinformazionifornitenonoffronoalcunagaranzia,rappresentazione,induzioneolicenzadialcuntipo.EssesibasanosullemiglioriconoscenzeOLIosonoottenutedafontiritenuteaccurate,diconseguenzaOLInonsiassumealcunaresponsabilitàlegale.
Le ultime e più aggiornate informazioni sono disponibili online.

MVE-Exe SICUREZZA AUMENTATA

2 POLI - 3000/3600 rpm

Ex II 2G: Temp. Class **T3** - ExII 2D Temp. Class: ● 100 °C ● 135 °C
Class II Div.2: Temp. Class **T4**
EX e, tE: **5**

* Connessione Morsettiera: **Y** Alto Voltaggio ; **Δ** Basso Voltaggio

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE								
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale		* Connessione Morsettiera	Ia/In		Pressa-cavo	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50 Hz	60 Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)		50Hz	60Hz	Metrico	
3,7	2,6	MVE 200/3X-20A0	MVE 200/36X-20A0	187	189	7		0,15	0,18	0,35	0,30	Y	3,	3,5	M20	●
3,7	2,6	MVE 200/3X-23A0	MVE 200/36X-23A0	187	189	7		0,15	0,18	0,35	0,30	Y	3,5	3,5	M20	●
6,4	4,5	MVE 300/3X-30A0	MVE 300/36X-30A0	321	323	10		0,25	0,28	0,52	0,45	Y	3,8	3,7	M20	●
8,0	5,7	MVE 400/3X-30A0	MVE 400/36X-30A0	407	411	10		0,27	0,33	0,58	0,60	Y	3,7	3,7	M20	●
10,3	7,4	MVE 500/3X-40A0	MVE 500/36X-40A0	530	534	16		0,50	0,58	0,96	0,97	Y	4,2	4,4	M20	●
14,9	10,6	MVE 700/3X-40A0	MVE 700/36X-40A0	758	765	17		0,59	0,61	1,25	1,24	Y	4,5	5,2	M20	●
15,7	11,1	MVE 800/3X-50A0	MVE 800/36X-50A0	794	800	20		0,70	0,84	1,45	1,50	Y	4,0	4,0	M20	●
20,3	14,0	MVE 1200/3X-50A0	MVE 1200/36X-50A0	1.005	1.013	21		0,95	1,15	1,85	1,95	Y	4,6	4,7	M20	●
26,6	18,6	MVE 1300/3X-50A0	MVE 1300/36X-50A0	1.355	1.365	22		1,30	1,38	2,44	2,25	Y	5,4	5,2	M20	●
31,3	22,2	MVE 1600/3X-60A0	MVE 1600/36X-60A0	1.601	1.608	51	50	1,54	1,60	2,94	2,61	Y	6,1	6,4	M25	●
36,8	27,6	MVE 2000/3X-60A0	MVE 2000/36X-60A0	2.027	1.997	52	50	2,10	2,10	3,75	3,42	Y	6,7	6,6	M25	●
46,0	31,9	MVE 2300/3X-60A0	MVE 2300/36X-60A0	2.302	2.306	53	51	2,40	2,45	4,44	3,45	Y	6,2	6,5	M25	●
68,1	43,9	MVE 3200/3X-75A1	MVE 3200/36X-75A1	3.252	3.176	103	101	2,76	2,90	5,30	4,61	Y	8,5	8,4	M32	●
79,4	56,0	MVE 4000/3X-75A1	MVE 4000/36X-75A1	4.033	4.052	107	104	2,90	2,90	5,30	4,61	Y	8,7	9,9	M32	●

TAGLIA 40A0

TAGLIA 50A0

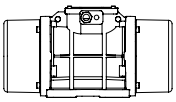
TAGLIA 60A0

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 · kg

- II 2D Ex tb IIIC Tx Db IP66
- II 2G Ex eb IIC T3 Gb
- Attrezzature e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva (Zona 21 - Zona 1) - Direttiva 2014/34/UE
- Conformità requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute
- IEC 60034-1, IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31, IEC EN 60079-7



Disegni tecnici nell'ultima pagina

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 200/3X-20A0	MVE 200/36X-20A0	B1	20A0	233		54		62-74	106	9	4	130	154	15	65	125	120	112
MVE 200/3X-23A0	MVE 200/36X-23A0	G	23A0	222		55		Foratura multipla 62-74 65 115 135	106 140 135 115	9 13 11 11	4	164	140	25	82	116	159	110
MVE 300/3X-30A0	MVE 300/36X-30A0	C1	30A0	254		42		Foratura multipla 80 90 124 135	110 125 110 115	11 13 11 11	4	150	173	15	79	150	166	134
MVE 400/3X-30A0	MVE 400/36X-30A0	C1	30A0	274		52		Foratura multipla 80 90 124 135	110 125 110 115	11 13 11 11	4	150	173	15	79	150	166	134
MVE 500/3X-40A0	MVE 500/36X-40A0	D1	40A0	330		78		105	140	13	4	170	196	20	92	169	166	158
MVE 700/3X-40A0	MVE 700/36X-40A0	D1	40A0	330		78		105	140	13	4	170	196	20	92	169	166	158
MVE 800/3X-50A0	MVE 800/36X-50A0	D1	50A0	321		62		120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170
MVE 1200/3X-50A0	MVE 1200/36X-50A0	D1	50A0	321		62		120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170
MVE 1300/3X-50A0	MVE 1300/36X-50A0	D1	50A0	321		62		120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170
MVE 1600/3X-60A0	MVE 1600/36X-60A0	D1	60A0	402		90		140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222
MVE 2000/3X-60A0	MVE 2000/36X-60A0	D1	60A0	402		90		140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222
MVE 2300/3X-60A0	MVE 2300/36X-60A0	D1	60A0	402		90		140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222
MVE 3200/3X-75A1	MVE 3200/36X-75A1	D1	75A1	516		117		155	255	25	4	304	314	30	147	285	277	265
MVE 4000/3X-75A1	MVE 4000/36X-75A1	D1	75A1	516		117		155	255	25	4	304	314	30	147	285	277	265

Note:

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

Leinformazionifornitenonoffronoalcunagaranzia,rappresentazione,induzioneolicenzadialcuntipo.Essesibasanosullemiglioriconoscenze OLIsonoottenutedafontiritenuteaccurate,diconseguenza OLInonsiassumealcunaresponsabilitàlegale.
Le ultime e più aggiornate informazioni sono disponibili online.

- Class I, Div.2 Group A, B, C, D T3
- Class II Div.2 Group F, G T4
- Conforme a UL 1004-1,UL 1004-3, UL60079-31, UL60079-0, CSA 60079-0, CSA 60079-31, CSA 22.2 N°100, CSA 22.2 N°77, CSA 22.2 N°60079-7

MVE-Exe SICUREZZA AUMENTATA

4 POLI - 1500/1800 rpm

Ex II 2G: Temp. Class **T3** - ExII 2D Temp. Class: ● 100 °C ● 135 °C
Class II Div.2: Temp. Class **T4**
EX e, tE: **5**

* Connessione Morsettiera: **Y** Alto Voltaggio ; **Δ** Basso Voltaggio

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE							
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale		* Connessione Morsettiera	Ia / In		Pressa-cavo
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)		50Hz	60Hz	Metrico
15,4	10,8	MVE 200/15X-30A0	MVE 200/18X-30A0	194	196	12		0,12	0,15	0,49	0,50	Y	2,2	2,2	M20 ●
33,4	23,4	MVE 400/15X-40A0	MVE 400/18X-40A0	420	423	20		0,27	0,32	0,84	0,86	Y	2,7	2,7	M20 ●
40,1	28,1	MVE 500/15X-40A0	MVE 500/18X-40A0	504	508	21		0,35	0,40	1,06	1,09	Y	3,0	2,9	M20 ●
26,6	18,6	MVE 300/15X-50A0	MVE 300/18X-50A0	334	336	22		0,62	0,73	1,32	1,20	Y	3,2	3,4	M20 ●
56,8	39,4	MVE 700/15X-50A0	MVE 700/18X-50A0	714	712	27		0,62	0,73	1,32	1,20	Y	3,2	3,4	M20 ●
56,8	39,4	MVE 710/15X-50A0	MVE 710/18X-50A0	714	712	27		0,62	0,73	1,32	1,20	Y	3,2	3,4	M20 ●
75,6	52,9	MVE 950/15X-50A0	MVE 950/18X-50A0	950	957	33		0,64	0,77	1,40	1,35	Y	4,2	4,2	M20 ●
87,7	61,4	MVE 1100/15X-51A0	MVE 1100/18X-51A0	1.102	1.110	35	28,5	0,64	0,77	1,40	1,35	Y	4,0	4,0	M20 ●
108,6	76,7	MVE 1400/15X-60A0	MVE 1400/18X-60A0	1.364	1.388	63	60	0,70	0,84	1,78	1,78	Y	4,2	4,2	M25 ●
137,3	92,0	MVE 1700/15X-60A0	MVE 1700/18X-60A0	1.725	1.664	62	59	1,13	1,30	2,16	2,09	Y	4,9	4,7	M25 ●
187,7	137,4	MVE 2400/15X-60A0	MVE 2400/18X-60A0	2.358	2.485	77	69.5	1,57	1,88	3,20	3,20	Y	5,1	5,1	M25 ●
203,5	135,6	MVE 2500/15X-70A0	MVE 2500/18X-70A0	2.557	2.454	80	74	1,76	2,00	3,08	3,00	Y	6,2	6,3	M25 ●
248,7	169,8	MVE 3000/15X-70A0	MVE 3000/18X-70A0	3.124	3.071	94	87	1,90	2,30	3,68	3,30	Y	6,7	6,8	M25 ●
306,7	204,7	MVE 3800/15X-75A0	MVE 3800/18X-75A0	3.853	3.704	146		2,20	2,60	4,15	4,15	Y	7,0	7,0	M32 ●
343,2	240,9	MVE 4300/15X-75A0	MVE 4300/18X-75A0	4.312	4.359	136	125	2,50	3,00	4,50	4,60	Y	7,2	7,4	M32 ●
437,4	303,7	MVE 5500/15X-80A0	MVE 5500/18X-80A0	5.495	5.495	181	169	2,88	3,45	6,50	5,50	Y	7,3	7,2	M32 ●
576,8	397,3	MVE 7200/15X-85A0	MVE 7200/18X-85A0	7.246	7.188	237	231	4,00	4,80	8,50	8,70	Δ	7,0	7,1	M32 ●
718,0	498,8	MVE 9000/15X-85A0	MVE 9000/18X-85A0	9.020	9.023	252	241	7,35	8,50	13,40	12,00	Δ	7,2	7,2	M32 ●
579,9	406,0	MVE 7200/15X-86A0	MVE 7200/18X-86A0	7.286	7.345	237	231	6,00	6,50	11,00	10,80	Δ	4,7	4,5	M32 ●
724,8	507,0	MVE 9000/15X-86A0	MVE 9000/18X-86A0	9.106	9.172	252	241	6,00	6,50	11,00	10,80	Δ	Δ	4,5	M32 ●
800,1	588,3	MVE 10000/15X-90A0	MVE 10000/18X-90A0	10.052	10.643	300	286	5,40	7,00	13,00	13,00	Δ	6,7	6,6	M32 ●
835,7	581,3	MVE 10000/15X-91A0	MVE 10000/18X-91A0	10.499	10.517	300	286	7,00	8,20	13,10	13,10	Δ	7,2	7,7	M32 ●

TAGLIA 70A0

TAGLIA 75A0

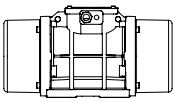
TAGLIA 80A0

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

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

Per convertire i kg in Newton: N = 9.81 · kg

- II 2D Ex tb IIIC Tx Db IP66
- II 2G Ex eb IIC T3 Gb
- Attrezzature e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva (Zona 21 - Zona 1) - Direttiva 2014/34/UE
- Conformità requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute
- IEC 60034-1, IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31, IEC EN 60079-7



Disegni tecnici nell'ultima pagina

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				n°							
MVE 200/15X-30A0	MVE 200/18X-30A0	C	30A0	274		52		Foratura multipla: 80 / 90 / 124 / 135	110 / 125 / 110 / 115	11 / 13 / 11 / 11	4	150	173	15	79	150	166	134
MVE 400/15X-40A0	MVE 400/18X-40A0	D1	40A0	330		78		105	140	13	4	170	196	20	92	174	166	160
MVE 500/15X-40A0	MVE 500/18X-40A0	D1	40A0	330		78		105	140	13	4	170	196	20	92	174	166	160
MVE 300/15X-50A0	MVE 300/18X-50A0	D1	50A0	321		62		120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170
MVE 700/15X-50A0	MVE 700/18X-50A0	D1	50A0	391		97		120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170
MVE 710/15X-50A0	MVE 710/18X-50A0	D1	50A0	391		97		120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170
MVE 950/15X-50A0	MVE 950/18X-50A0	D1	50A0	455		129		120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170
MVE 1100/15X-51A0	MVE 1100/18X-51A0	D1	51A0	414		106		120	170	17	4	208	220	25	105	202	192	187
MVE 1400/15X-60A0	MVE 1400/18X-60A0	D1	60A0	446		112		140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222
MVE 1700/15X-60A0	MVE 1700/18X-60A0	D1	60A0	446		112		140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222
MVE 2400/15X-60A0	MVE 2400/18X-60A0	D1	60A0	490	446	134	112	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222
MVE 2500/15X-70A0	MVE 2500/18X-70A0	D1	70A0	501		123		155	225	22	4	275	290	30	140	256	250	236
MVE 3000/15X-70A0	MVE 3000/18X-70A0	D1	70A0	535	501	140	123	155	225	22	4	275	290	30	140	256	250	236
MVE 3800/15X-75A0	MVE 3800/18X-75A0	D1	75A0	564	536	151	117	155	255	23.5	4	304	314	30	147	285	277	265
MVE 4300/15X-75A0	MVE 4300/18X-75A0	D1	75A0	584	564	151	141	155	255	23.5	4	304	314	30	147	285	277	265
MVE 5500/15X-80A0	MVE 5500/18X-80A0	E1	80A0	603		143		180	280	26	4	332	360	37	167	345	304	310
MVE 7200/15X-85A0	MVE 7200/18X-85A0	D1	85A0	624		130		200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 9000/15X-85A0	MVE 9000/18X-85A0	D1	85A0	624		130		200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 7200/15X-86A0	MVE 7200/18X-86A0	D1	86A0	624		130		200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 9000/15X-86A0	MVE 9000/18X-86A0	D1	86A0	624		130		200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 10000/15X-90A0	MVE 10000/18X-90A0	E1	90A0	728		170		125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378
MVE 10000/15X-91A0	MVE 10000/18X-91A0	E1	91A0	728		170		125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378

Note:

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

Leinformazionifornitenonoffronoalcunagaranzia,rappresentazione,induzioneolicenzadialcuntipo.Essesibasanosullemiglioriconoscenze OLIosonoottenutedafontiritenuteaccurate,diconseguenza OLInonsiassumealcunaresponsabilitàlegale.
Le ultime e più aggiornate informazioni sono disponibili online.

» Class I, Div.2 Group A, B, C, D T3
» Class II Div.2 Group F, G T4
» Conforme a UL 1004-1,UL 1004-3, UL60079-31, UL60079-0, CSA 60079-0, CSA 60079-31, CSA 22.2 N°100, CSA 22.2 N°77, CSA 22.2 N°60079-7

MVE-Exe SICUREZZA AUMENTATA

6 POLI - 1000/1200 rpm

Ex II 2G: Temp. Class **T3** - ExII 2D Temp. Class: ● 100 °C ● 135 °C
Class II Div.2: Temp. Class **T4**
EX e, tE: **5**

* Connessione Morsettiera: **Y** Alto Voltaggio ; **Δ** Basso Voltaggio

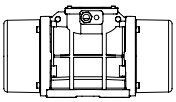
Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE								
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale		* Connessione Morsettiera	Ia / In		Pressa-cavo	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)		50Hz	60Hz	Metrico	
9,5	6,6	MVE 50/1X-30A0	MVE 50/12X-30A0	53	53	10		0,12	0,14	0,30	0,40	Y	2,2	2,2	M20	●
18,8	13,2	MVE 100/1X-30A0	MVE 100/12X-30A0	105	106	11		0,12	0,14	0,30	0,40	Y	2,2	2,2	M20	●
33,5	23,4	MVE 200/1X-40A0	MVE 200/12X-40A0	187	188	19		0,15	0,18	0,65	0,63	Y	2,2	2,2	M20	●
56,9	39,9	MVE 300/1X-50A0	MVE 300/12X-50A0	318	320	26		0,25	0,30	0,67	0,64	Y	2,7	2,7	M20	●
91,9	64,3	MVE 500/1X-50A0	MVE 500/12X-50A0	513	517	34		0,55	0,40	1,22	1,15	Y	3,0	2,9	M20	●
91,9	91,9	MVE 510/1X-51A0	MVE 510/12X-51A0	513	739	34		0,55	0,40	1,20	1,15	Y	3,0	2,9	M20	●
137,4	108,6	MVE 800/1X-60A0	MVE 800/12X-60A0	767	873	65	62	0,75	0,80	1,42	1,32	Y	3,4	3,3	M25	●
187,7	137,3	MVE 1100/1X-60A0	MVE 1100/12X-60A0	1.048	1.104	70	65	0,75	0,80	1,42	1,32	Y	3,4	3,3	M25	●
284,8	196,5	MVE 1500/1X-60A0	MVE 1500/12X-60A0	1.590	1.580	84	73	0,90	1,08	1,80	2,00	Y	3,5	3,5	M25	●
299,6	203,5	MVE 1600/1X-70A0	MVE 1600/12X-70A0	1.673	1.636	90	79	0,90	1,08	2,40	2,30	Y	3,9	3,8	M25	●
373,1	248,7	MVE 2100/1X-70A0	MVE 2100/12X-70A0	2.083	2.000	105	91	1,50	1,80	3,00	3,20	Y	4,5	4,6	M25	●
467,4	306,7	MVE 2600/1X-75A0	MVE 2600/12X-75A0	2.610	2.466	146,5	126,5	1,96	2,10	4,10	4,00	Y	5,0	5,0	M32	●
540,3	379,7	MVE 3000/1X-75A0	MVE 3000/12X-75A0	3.017	3.053	155	138	2,20	2,40	4,50	4,30	Y	5,2	5,2	M32	●
702,5	465,6	MVE 3700/1X-75A0	MVE 3700/12X-75A0	3.797	3.744	159	142	2,20	2,40	4,50	4,30	Y	5,2	5,2	M32	●
680,4	437,4	MVE 3800/1X-80A0	MVE 3800/12X-80A0	3.799	3.517	216	195	2,50	3,00	5,50	5,30	Y	6,1	6,2	M32	●
838,3	584,2	MVE 4700/1X-80A0	MVE 4700/12X-80A0	4.681	4.697	220	201	3,20	3,90	6,50	6,95	Y	5,7	5,9	M32	●
929,9	654,6	MVE 5200/1X-85A0	MVE 5200/12X-85A0	5.192	5.263	264	248	3,80	4,00	6,92	6,36	Y	5,7	5,7	M32	●
1.165,2	824,0	MVE 6500/1X-85A0	MVE 6500/12X-85A0	6.506	6.625	288	265	4,30	5,00	7,76	7,81	Y	6,4	6,2	M32	●
1.436,0	929,8	MVE 8000/1X-85A0	MVE 8000/12X-85A0	8.018	7.476	309	274	5,50	6,60	12,60	11,60	Δ	6,2	6,4	M32	●
1.600,4	1.165,2	MVE 9000/1X-85A0	MVE 9000/12X-85A0	8.936	9.369	322	291	6,20	7,45	13,20	12,60	Δ	6,5	6,4	M32	●
1.434,0	929,8	MVE 8000/1X-86A0	MVE 8000/12X-86A0	8.007	7.476	309	274	4,60	5,50	9,00	10,00	Δ	6,0	6,2	M32	●
1.598,0	1.165,2	MVE 9000/1X-86A0	MVE 9000/12X-86A0	8.923	9.369	322	291	4,60	5,50	9,00	10,00	Δ	6,0	6,2	M32	●
1.788,4	1.240,0	MVE 10000/1X-90A0	MVE 10000/12X-90A0	9.986	9.970	374	348	6,10	6,40	14,00	12,70	Δ	6,6	6,6	M32	●
2.329,8	1.647,4	MVE 13000/1X-90A0	MVE 13000/12X-90A0	13.009	13.246	411	364	7,50	8,30	16,40	16,00	Δ	6,4	6,5	M32	●
1.802,9	1.240,0	MVE 10000/1X-91A0	MVE 10000/12X-91A0	10.067	9.970	373	348	6,40	7,70	13,00	14,50	Δ	6,0	6,0	M32	●
2.056,9	1.433,0	MVE 11400/1X-91A0	MVE 11400/12X-91A0	11.485	11.522	404	361	6,40	7,70	13,00	7,50	Δ	6,0	6,0	M32	●

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 · kg

- II 2D Ex tb IIIC Tx Db IP66
- II 2G Ex eb IIC T3 Gb
- Attrezzature e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva (Zona 21 - Zona 1) - Direttiva 2014/34/UE
- Conformità requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute
- IEC 60034-1, IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31, IEC EN 60079-7



Disegni tecnici nell'ultima pagina

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 50/1X-30A0	MVE 50/12X-30A0	C	30A0	274		52		Foratura multipla 80 / 110 / 11 90 / 125 / 13 124 / 110 / 11 135 / 115 / 11			4	150	173	15	79	150	166	134
MVE 100/1X-30A0	MVE 100/12X-30A0	C	30A0	304		67		Foratura multipla 80 / 110 / 11 90 / 125 / 13 124 / 110 / 11 135 / 115 / 11			4	150	173	15	79	150	166	134
MVE 200/1X-40A0	MVE 200/12X-40A0	D1	40A0	330		78		105	140	13	4	170	196	20	92	174	166	160
MVE 300/1X-50A0	MVE 300/12X-50A0	D1	50A0	391		97		120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170
MVE 500/1X-50A0	MVE 500/12X-50A0	D1	50A0	455		129		120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170
MVE 510/1X-51A0	MVE 510/12X-51A0	D1	51A0	455		129		120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170
MVE 800/1X-60A0	MVE 800/12X-60A0	D1	60A0	446		112		140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222
MVE 1100/1X-60A0	MVE 1100/12X-60A0	D1	60A0	490	446	134	112	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222
MVE 1500/1X-60A0	MVE 1500/12X-60A0	D1	60A0	566	490	172	134	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222
MVE 1600/1X-70A0	MVE 1600/12X-70A0	D1	70A0	563	501	154	123	155	225	22	4	275	290	30	140	256	250	236
MVE 2100/1X-70A0	MVE 2100/12X-70A0	D1	70A0	623	563	184	154	155	225	22	4	275	290	30	140	256	250	236
MVE 2600/1X-75A0	MVE 2600/12X-75A0	D1	75A0	692	584	205	151	155	255	23.5	4	304	314	30	147	285	277	265
MVE 3000/1X-75A0	MVE 3000/12X-75A0	D1	75A0	692		205		155	255	23.5	4	304	314	30	147	285	277	265
MVE 3700/1X-75A0	MVE 3700/12X-75A0	D1	75A0	734	692	226	205	155	255	23.5	4	304	314	30	147	285	277	265
MVE 3800/1X-80A0	MVE 3800/12X-80A0	D1	80A0	683	603	183	143	180	280	26	4	332	354	32	170	330	312	311
MVE 4700/1X-80A0	MVE 4700/12X-80A0	D1	80A0	733	683	208	183	180	280	26	4	332	354	32	170	330	312	311
MVE 5200/1X-85A0	MVE 5200/12X-85A0	D1	85A0	704	624	170	130	200	320	28	4	385	402	40	20	394	360	378
MVE 6500/1X-85A0	MVE 6500/12X-85A0	D1	85A0	704		170		200	320	28	4	385	402	40	20	394	360	378
MVE 8000/1X-85A0	MVE 8000/12X-85A0	D1	85A0	774	704	205	170	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 9000/1X-85A0	MVE 9000/12X-85A0	D1	85A0	774	704	205	170	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 8000/1X-86A0	MVE 8000/12X-86A0	D1	86A0	774		205		200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 9000/1X-86A0	MVE 9000/12X-86A0	D1	86A0	774		205		200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 10000/1X-90A0	MVE 10000/12X-90A0	E1	90A0	908	798	260	205	125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378
MVE 13000/1X-90A0	MVE 13000/12X-90A0	E1	90A0	948	798	280	205	125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378
MVE 10000/1X-91A0	MVE 10000/12X-91A0	E1	91A0	908		260		125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378
MVE 11400/1X-91A0	MVE 11400/12X-91A0	E1	91A0	908		260		125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378

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

Leinformazionifornitenonoffronoalcunagaranzia,rappresentazione,induzioneolicenzadialcuntipo.Essesibasanosullemiglioriconoscenze OLIosonoottenutedafontiritenuteaccurate,diconseguenza OLInonsiassumealcunaresponsabilitàlegale.
Le ultime e più aggiornate informazioni sono disponibili online.

- Class I, Div.2 Group A, B, C, D T3
- Class II Div.2 Group F, G T4
- Conforme a UL 1004-1,UL 1004-3, UL60079-31, UL60079-0, CSA 60079-0, CSA 60079-31, CSA 22.2 N°100, CSA 22.2 N°77, CSA 22.2 N°60079-7

MVE-Exe SICUREZZA AUMENTATA

8 POLI - 750/900 rpm

Ex II 2G: Temp. Class **T3** - ExII 2D Temp. Class: ● 100 °C ● 135 °C
Class II Div.2: Temp. Class **T4**
EX e, tE: **5**

* Connessione Morsettiera: **Y** Alto Voltaggio ; **Δ** Basso Voltaggio

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE								
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale		* Connessione Morsettiera	Ia / In		Pressa-cavo	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)		50Hz	60Hz	Metrico	
33,4		MVE 150/075X-40A0	MVE 150/090X-40A0	105	151	21		0,23	0,25	1,14	1,14	Y	1,7	1,7	M20	●
56,9		MVE 250/075X-50A0	MVE 250/090X-50A0	179	257	29		0,25	0,30	0,90	0,89	Y	1,9	1,9	M20	●
84,0		MVE 400/075X-51A0	MVE 400/090X-51A0	264	380	34		0,25	0,30	0,90	0,89	Y	2,1	2,1	M20	●
137,3		MVE 650/075X-60A0	MVE 650/090X-60A0	431	621	63		0,37	0,45	1,20	1,20	Y	2,4	2,4	M25	●
187,7		MVE 900/075X-60A0	MVE 900/090X-60A0	589	849	70		0,55	0,54	1,23	1,29	Y	2,7	2,7	M25	●
299,6		MVE 1300/075X-70A0	MVE 1300/090X-70A0	941	1.355	90		0,75	0,90	2,20	2,20	Y	3,2	3,2	M25	●
467,4		MVE 2100/075X-75A0	MVE 2100/090X-75A0	1.468	2.114	150		1,00	1,20	2,81	2,89	Y	4,4	4,3	M32	●
680,3		MVE 3100/075X-80A0	MVE 3100/090X-80A0	2.137	3.077	201		2,00	2,30	4,50	4,40	Y	4,2	4,2	M32	●
838,4		MVE 3800/075X-80A0	MVE 3800/090X-80A0	2.633	3.792	219		2,50	3,00	6,00	6,00	Y	4,1	4,2	M32	●
929,7		MVE 4200/075X-85A0	MVE 4200/090X-85A0	2.920	4.205	268		2,90	3,40	6,50	6,50	Y	4,0	3,9	M32	●
1.165,2		MVE 5300/075X-85A0	MVE 5300/090X-85A0	3.660	5.270	289		3,70	4,30	8,00	8,20	Y	4,0	4,4	M32	●
1.435,9		MVE 6500/075X-85A0	MVE 6500/090X-85A0	4.510	6.494	308		3,80	4,20	8,78	8,30	Y	3,8	4,2	M32	●
2.200,4		MVE 10000/075X-90A0	MVE 10000/090X-90A0	6.911	9.952	422		6,80	7,50	13,50	12,50	Δ	3,7	4,4	M32	●
2.311,0		MVE 10000/075X-91A0	MVE 10000/090X-91A0	7.258	10.452	422		6,00	7,00	14,40	14,00	Δ	4,7	4,7	M32	●

TAGLIA 80A0

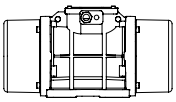
TAGLIA 86A0

TAGLIA 91A0

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

Per convertire i kg in Newton: N = 9.81 · kg

- II 2D Ex tb IIIC Tx Db IP66
- II 2G Ex eb IIC T3 Gb
- Attrezzature e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva (Zona 21 - Zona 1) - Direttiva 2014/34/UE
- Conformità requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute
- IEC 60034-1, IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31, IEC EN 60079-7



Disegni tecnici nell'ultima pagina

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 150/075X-40A0	MVE 150/090X-40A0	D1	40A0	330	78	105	140	13	4	170	196	20	92	174	166	160
MVE 250/075X-50A0	MVE 250/090X-50A0	D1	50A0	391	97	120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170
MVE 400/075X-51A0	MVE 400/090X-51A0	D1	51A0	455	129	120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170
MVE 650/075X-60A0	MVE 650/090X-60A0	D1	60A0	446	112	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222
MVE 900/075X-60A0	MVE 900/090X-60A0	D1	60A0	490	134	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222
MVE 1300/075X-70A0	MVE 1300/090X-70A0	D1	70A0	563	154	155	225	22	4	275	290	30	140	256	250	236
MVE 2100/075X-75A0	MVE 2100/090X-75A0	D1	75A0	692	205	155	255	23.5	4	304	314	30	147	285	277	265
MVE 3100/075X-80A0	MVE 3100/090X-80A0	D1	80A0	683	183	180	280	26	4	332	354	32	170	330	312	311
MVE 3800/075X-80A0	MVE 3800/090X-80A0	D1	80A0	733	208	180	280	26	4	332	354	32	170	330	312	311
MVE 4200/075X-85A0	MVE 4200/090X-85A0	D1	85A0	704	170	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 5300/075X-85A0	MVE 5300/090X-85A0	D1	85A0	704	170	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 6500/075X-85A0	MVE 6500/090X-85A0	D1	85A0	774	205	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 10000/075X-90A0	MVE 10000/090X-90A0	E1	90A0	948	280	125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378
MVE 10000/075X-91A0	MVE 10000/090X-91A0	E1	91A0	948	280	125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378

Note:

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

Leinformazionifornitenonoffronoalcunagaranzia,rappresentazione,induzioneolicenzadialcuntipo.EssesibasanosullemiglioriconoscenzeOLIosonoottenutedafontiritenuteaccurate,diconseguenzaOLInonsiassumealcunaresponsabilitàlegale.
Le ultime e più aggiornate informazioni sono disponibili online.

- Class I, Div.2 Group A, B, C, D T3
- Class II Div.2 Group F, G T4
- Conforme a UL 1004-1,UL 1004-3, UL60079-31, UL60079-0, CSA 60079-0, CSA 60079-31, CSA 22.2 N°100, CSA 22.2 N°77, CSA 22.2 N°60079-7

MVE-Exd ANTIDEFLAGRANTE

Ex II 2G: Temp. Class **T4**
Class I Div.1: Temp. Class **T4**
Ex II 2D Temp. Class: ● **135 °C**

* Connessione Morsettiera: **Y** Alto Voltaggio ; **Δ** Basso Voltaggio

2 POLI - 3000/3600 rpm

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE								
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale		* Connessione Morsettiera	Ia / In		Pressa-cavo	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)		50Hz	60Hz	Metrico	
15,7	11,1	MVE 800/3D-50A0	MVE 800/36D-50A0	794	800	40		0,75	0,90	1,45	1,50	Y	3,8	3,8	3/4" NPT 110 °C	●
26,6	18,6	MVE 1300/3D-50A0	MVE 1300/36D-50A0	1.355	1.365	41		1,10	1,10	2,00	2,75	Y	5,2	5,0	3/4" NPT 110 °C	●
31,3	22,2	MVE 1600/3D-60A0	MVE 1600/36D-60A0	1.601	1.608	63	62	1,57	1,60	2,94	2,61	Y	5,9	6,2	3/4" NPT 110 °C	●
36,8	27,6	MVE 2000/3D-60A0	MVE 2000/36D-60A0	2.027	1.997	64	63	1,25	1,40	3,20	2,80	Y	6,5	6,4	3/4" NPT 110 °C	●
46,0	31,9	MVE 2300/3D-60A1	MVE 2300/36D-60A1	2.302	2.306	65	63	1,25	1,40	3,20	2,80	Y	6,0	6,3	3/4" NPT 110 °C	●
68,1	43,9	MVE 3200/3D-75A0	MVE 3200/36D-75A0	3.252	3.176	105	103	3,00	3,00	5,20	4,60	Y	8,3	8,2	3/4" NPT 110 °C	●
79,4	56,0	MVE 4000/3D-75A0	MVE 4000/36D-75A0	4.033	4.052	108	104	3,00	3,00	5,20	4,60	Y	8,5	9,7	3/4" NPT 110 °C	●

4 POLI - 1500/1800 rpm

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE								
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale		* Connessione Morsettiera	Ia/In		Pressa-cavo	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)		50Hz	60Hz	Metrico	
56,8	39,4	MVE 700/15D-50A0	MVE 700/18D-50A0	714	712	45		0,55	0,66	1,00	1,00	Y	3,0	3,2	3/4" NPT 110 °C	●
88,7	56,8	MVE 1100/15D-50A0	MVE 1100/18D-50A0	1.114	1.028	52	45	0,60	0,68	1,27	1,50	Y	3,8	3,8	3/4" NPT 110 °C	●
108,6	76,7	MVE 1400/15D-60A0	MVE 1400/18D-60A0	1.364	1.388	73	70	0,75	1,00	1,67	1,80	Y	4,0	4,0	3/4" NPT 110 °C	●
137,3	92,0	MVE 1700/15D-60A1	MVE 1700/18D-60A1	1.725	1.664	76	61	1,00	1,20	1,95	2,00	Y	4,7	4,5	3/4" NPT 110 °C	●
187,7	137,4	MVE 2400/15D-60A1	MVE 2400/18D-60A1	2.358	2.485	78	72	1,25	1,40	2,80	2,70	Y	4,9	4,9	3/4" NPT 110 °C	●
203,5	135,6	MVE 2500/15D-70A0	MVE 2500/18D-70A0	2.557	2.454	99	93	1,50	1,60	2,70	2,60	Y	6,0	6,1	3/4" NPT110 °C	●
248,7	169,8	MVE 3000/15D-70A0	MVE 3000/18D-70A0	3.124	3.071	105	97	1,65	1,90	2,80	2,70	Y	6,5	6,6	3/4" NPT 110 °C	●
306,7	204,7	MVE 3800/15D-75A0	MVE 3800/18D-75A0	3.853	3.704	136	125	2,30	2,25	4,10	3,96	Y	6,8	6,8	3/4" NPT 110 °C	●
343,2	240,9	MVE 4300/15D-75A0	MVE 4300/18D-75A0	4.312	4.359	140	130	2,40	2,60	4,30	4,10	Y	7,0	7,2	3/4" NPT 110 °C	●
437,4	303,7	MVE 5500/15D-80A0	MVE 5500/18D-80A0	5.495	5.495	193	183	3,10	3,10	5,70	5,30	Y	7,1	7,0	3/4" NPT 110 °C	●

TAGLIA 50A0

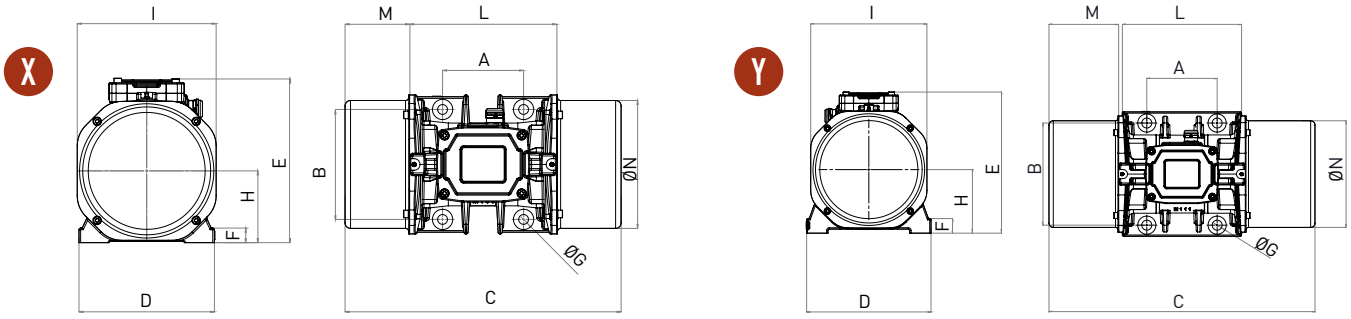
FINO ALLA TAGLIA 50 (INCLUSA)
Masse per 60Hz = masse per 50Hz regolate al 70%
Eccetto per il modello MVE 1100/15D - 1100/18D

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

Per convertire i kg in Newton: N = 9.81 · kg

- II 2G Ex db IIB T4 Gb,
- II 2D Ex tb IIIC T135°C Db
- Ex db IIB T4 Gb
- Ex tb IIIC T135°C Db
- Temperatura ambiente da -20 °C a +60 °C

- Conformità requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute
- IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31, IEC EN 60079-1



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 800/3D-50A0	MVE 800/36D-50A0	X	50A0	332		63		120	170	17	4	209	251	27	103	185	205	165
MVE 1300/3D-50A0	MVE 1300/36D-50A0	X	50A0	332		63		120	170	17	4	209	251	27	103	185	205	165
MVE 1600/3D-60A0	MVE 1600/36D-60A0	X	60A0	477		111		140	190	17	4	234	283	25	124	240	254	221
MVE 2000/3D-60A0	MVE 2000/36D-60A0	X	60A0	477		111		140	190	17	4	234	283	25	124	240	254	221
MVE 2300/3D-60A1	MVE 2300/36D-60A1	X	60A1	477		111		140	190	22	4	234	283	25	124	240	254	221
MVE 3200/3D-75A0	MVE 3200/36D-75A0	Y	75A0	540		118		155	255	23.5	4	302	330	30	150	280	304	265
MVE 4000/3D-75A0	MVE 4000/36D-75A0	Y	75A0	554		125		155	255	23.5	4	302	330	30	150	280	304	265

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 700/15D-50A0	MVE 700/18D-50A0	X	50A0	396		95		120	170	17	4	209	251	27	103	185	205	165
MVE 1100/15D-50A0	MVE 1100/18D-50A0	X	50A0	466	396	130	95	120	170	17	4	209	251	27	103	185	205	165
MVE 1400/15D-60A0	MVE 1400/18D-60A0	X	60A0	477		111		140	190	17	4	234	283	25	124	240	254	221
MVE 1700/15D-60A1	MVE 1700/18D-60A1	X	60A1	477		111		140	190	22	4	234	283	25	124	240	254	221
MVE 2400/15D-60A1	MVE 2400/18D-60A1	X	60A1	521		133		140	190	22	4	234	283	25	124	240	254	221
MVE 2500/15D-70A0	MVE 2500/18D-70A0	Y	70A0	525		123		155	225	22	4	274	311	32	140	256	279	235
MVE 3000/15D-70A0	MVE 3000/18D-70A0	Y	70A0	586		153		155	225	22	4	274	311	32	140	256	279	235
MVE 3800/15D-75A0	MVE 3800/18D-75A0	Y	75A0	596		146		155	255	23.5	4	302	330	30	150	280	304	265
MVE 4300/15D-75A0	MVE 4300/18D-75A0	Y	75A0	616		156		155	255	23.5	4	302	330	30	150	280	304	265
MVE 5500/15D-80A0	MVE 5500/18D-80A0	Y	80A0	612		127		180	280	26	4	330	379	33	176	330	358	310

Note:

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

Leinformazionifornitenonoffronoalcunagaranzia,rappresentazione,induzioneolicenzadialcuntipo.Essesibasanosullemiglioriconoscenze OLIosonoottenutedafontiritenuteaccurate,diconseguenza OLInonsiassumealcunaresponsabilitàlegale.
Le ultime e più aggiornate informazioni sono disponibili online.

c UL us LISTED CLASS I DIV.1 GROUP C,D T4 E488916

» Class I, Div.1 Group C, D T4 IP66
» Conforme a UL 1004-1,UL 1004-3,UL1203;UL674,CSA C22.2 No.145, CSA C22.2 No.30-M1986.

MVE-Exd ANTIDEFLAGRANTE

Ex II 2G: Temp. Class **T4**
Class I Div.1: Temp. Class **T4**
Ex II 2D Temp. Class: ● **135 °C**

* Connessione Morsettiera: **Y** Alto Voltaggio ; **Δ** Basso Voltaggio

6 POLI - 1000/1200 rpm

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE								
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale		* Connessione Morsettiera	Ia/In		Pressa-cavo	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)		50Hz	60Hz	Metrico	
91,9		MVE 500/1D-50A0	MVE 500/12D-50A0	513	739	54		0,30	0,32	1,10	1,05	Y	2,8	2,7	3/4" NPT 110 °C	●
137,4	108,6	MVE 800/1D-60A0	MVE 800/12D-60A0	767	873	73	71	0,57	0,68	1,14	1,21	Y	3,2	3,1	3/4" NPT 110 °C	●
187,7	137,3	MVE 1100/1D-60A1	MVE 1100/12D-60A1	1.048	1.104	80	74	0,56	0,58	1,40	1,30	Y	3,2	3,1	3/4" NPT 110 °C	●
284,8	196,5	MVE 1500/1D-60A0	MVE 1500/12D-60A0	1.590	1.580	94	83	0,80	0,90	1,60	1,70	Y	3,3	3,3	3/4" NPT 110 °C	●
299,6	203,5	MVE 1600/1D-70A0	MVE 1600/12D-70A0	1.673	1.636	109	99	1,00	1,13	2,50	2,72	Y	3,7	3,6	3/4" NPT110 °C	●
373,1	248,7	MVE 2100/1D-70A0	MVE 2100/12D-70A0	2.083	2.000	121	107	1,20	1,35	2,80	3,00	Y	4,3	4,4	3/4" NPT 110 °C	●
467,4	306,7	MVE 2600/1D-75A0	MVE 2600/12D-75A0	2.610	2.466	153	136	1,50	1,60	3,50	3,30	Y	4,8	4,8	3/4" NPT 110 °C	●
540,3	379,7	MVE 3000/1D-75A0	MVE 3000/12D-75A0	3.017	3.053	161	135	1,75	1,90	4,30	4,00	Y	5,0	5,0	3/4" NPT 110 °C	●
680,4	437,4	MVE 3800/1D-80A0	MVE 3800/12D-80A0	3.799	3.517	215	196	2,10	2,30	5,00	4,80	Y	5,9	6,0	3/4" NPT110 °C	●
838,3	584,2	MVE 4700/1D-80A0	MVE 4700/12D-80A0	4.681	4.697	231	212	2,50	2,80	6,20	6,00	Y	5,5	5,7	3/4" NPT 110 °C	●

8 POLI - 750/900 rpm

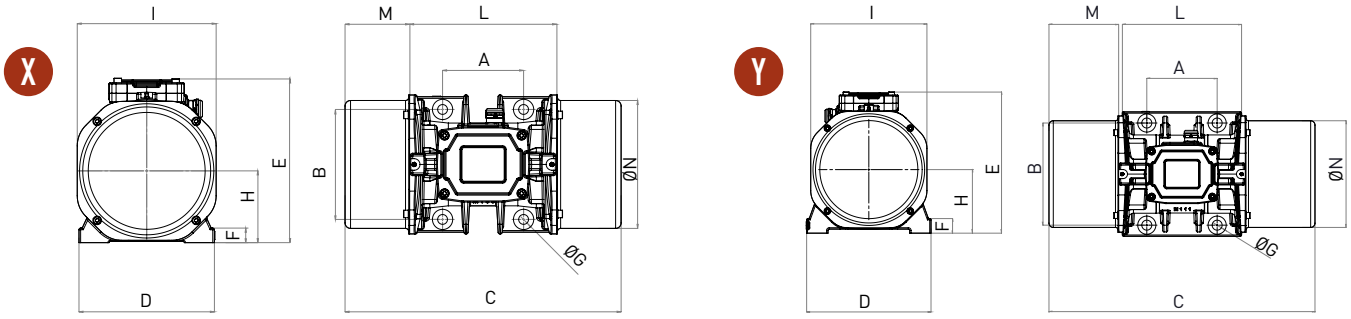
Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)	CARATTERISTICHE ELETTRICHE								
							Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale		* Connessione Morsettiera	Ia/In		Pressa-cavo	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz-60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)		50Hz	60Hz	Metrico	
56,9		MVE 250/075D-50A0	MVE 250/090D-50A0	179	257	47	0,35	0,38	1,15	1,15	Y	1,7	1,7	3/4" NPT 110 °C	●
84,0		MVE 400/075D-50A0	MVE 400/090D-50A0	264	380	54	0,35	0,38	1,15	1,15	Y	1,9	1,9	3/4" NPT 110 °C	●
137,3		MVE 650/075D-60A0	MVE 650/090D-60A0	431	621	73	0,43	0,50	1,12	1,10	Y	2,2	2,2	3/4" NPT 110 °C	●
187,7		MVE 900/075D-60A1	MVE 900/090D-60A1	589	849	82	0,55	0,60	1,40	1,20	Y	2,5	2,5	3/4" NPT 110 °C	●
299,6		MVE 1300/075D-70A0	MVE 1300/090D-70A0	941	1.355	109	0,80	0,80	2,20	2,10	Y	3,0	3,0	3/4" NPT 110 °C	●
467,4		MVE 2100/075D-75A0	MVE 2100/090D-75A0	1.468	2.114	153	1,25	1,30	3,20	2,80	Y	4,2	4,1	3/4" NPT 110 °C	●
680,3		MVE 3100/075D-80A0	MVE 3100/090D-80A0	2.137	3.077	214	1,50	1,80	3,80	3,80	Y	4,0	4,0	3/4" NPT 110 °C	●
838,4		MVE 3800/075D-80A0	MVE 3800/090D-80A0	2.633	3.792	230	2,50	3,20	5,50	5,70	Y	3,9	4,0	3/4" NPT 110 °C	●

TAGLIA 60A0

Per convertire i kg in Newton: N = 9.81 · kg

- II 2G Ex db IIB T4 Gb,
- II 2D Ex tb IIIC T135°C Db
- Ex db IIB T4 Gb
- Ex tb IIIC T135°C Db
- Temperatura ambiente da -20 °C a +60 °C

- Conformità requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute
- IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31, IEC EN 60079-1



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 500/1D-50A0	MVE 500/12D-50A0	X	50A0	466		130		120	170	17	4	209	251	27	103	185	205	165
MVE 800/1D-60A0	MVE 800/12D-60A0	X	60A0	477		111		140	190	17	4	234	283	25	124	240	254	221
MVE 1100/1D-60A1	MVE 1100/12D-60A1	X	60A1	521		133		140	190	22	4	234	283	25	124	240	254	221
MVE 1500/1D-60A0	MVE 1500/12D-60A0	X	60A0	597		171		140	190	17	4	234	283	25	124	240	254	221
MVE 1600/1D-70A0	MVE 1600/12D-70A0	Y	70A0	586		153		155	225	22	4	274	311	32	140	256	279	235
MVE 2100/1D-70A0	MVE 2100/12D-70A0	Y	70A0	646		183		155	225	22	4	274	311	32	140	256	279	235
MVE 2600/1D-75A0	MVE 2600/12D-75A0	Y	75A0	724		210		155	255	23.5	4	302	330	30	150	280	304	264
MVE 3000/1D-75A0	MVE 3000/12D-75A0	Y	75A0	724		210		155	255	23.5	4	302	330	30	150	280	304	264
MVE 3800/1D-80A0	MVE 3800/12D-80A0	Y	80A0	692		167		180	280	26	4	330	379	33	176	330	358	310
MVE 4700/1D-80A0	MVE 4700/12D-80A0	Y	80A0	744		193		180	280	26	4	330	379	33	176	330	358	310

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 250/075D-50A0	MVE 250/090D-50A0	X	50A0	396	95	120	170	17	4	209	251	27	103	185	205	165	
MVE 400/075D-50A0	MVE 400/090D-50A0	X	50A0	466	130	120	170	17	4	209	251	27	103	185	205	165	
MVE 650/075D-60A0	MVE 650/090D-60A0	X	60A0	477	111	140	190	17	4	234	283	25	124	240	254	221	
MVE 900/075D-60A1	MVE 900/090D-60A1	X	60A1	521	133	140	190	22	4	234	283	25	124	240	254	221	
MVE 1300/075D-70A0	MVE 1300/090D-70A0	Y	70A0	586	153	155	225	22	4	274	311	32	140	256	279	235	
MVE 2100/075D-75A0	MVE 2100/090D-75A0	Y	75A0	724	210	155	255	23.5	4	302	330	30	150	280	304	264	
MVE 3100/075D-80A0	MVE 3100/090D-80A0	Y	80A0	692	167	180	280	26	4	330	379	33	176	330	358	310	
MVE 3800/075D-80A0	MVE 3800/090D-80A0	Y	80A0	744	193	180	280	26	4	330	379	33	176	330	358	310	

Note:

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

Leinformazionifornitenonoffronoalcunagaranzia,rappresentazione,induzioneolicenzadialcuntipo.Essesibasanosullemiglioriconoscenze OLIsonoottenutedafontiritenuteaccurate,diconseguenza OLInonsiassumealcunaresponsabilitàlegale.
Le ultime e più aggiornate informazioni sono disponibili online.

c UL us LISTED CLASS I DIV.1 GROUP C,D T4 E488916

» Class I, Div.1 Group C, D T4 IP66
» Conforme a UL 1004-1,UL 1004-3,UL1203;UL674,CSA C22.2 No.145, CSA C22.2 No.30-M1986.

MVE-Milling MOLITORIA

Ex II 3D Temp. Class: ○ 100 °C ● 135 °C

* Connessione Morsettiera: **Y** Alto Voltaggio ; **Δ** Basso Voltaggio

6 POLI – 1000/1200 rpm – Spietratori / Tavole densimetriche

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE								
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale			Ia / In		Pressa-cavo	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	* Connessione Morsettiera	50Hz	60Hz	Metrico	
111	88,5	MVE 610/1N-51A0	MVE 610/12N-51A0	622	739	40	35	0,35	0,40	1,22	1,15	Y	3,0	3,0	M20	○
138	-	MVE 750/1N-58A0	NA	771	-	39,5		0,75		1,42	-	Y	3,4	-	M25	○

8 POLI – 750 rpm – Semolatrice

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE								
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale			Ia / In		Pressa-cavo	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	* Connessione Morsettiera	50Hz	60Hz	Metrico	
383	-	MVE 1200/075N-60A	NA	1.203	-	94	-	0,65	-	1,30	-	Y	2,5	-	M25	●
471	-	MVE 1400/075N-60A	NA	1.480	-	104	-	0,65	-	1,50	-	Y	2,5	-	M25	●

10 POLI – 600/720 rpm – Semolatrice

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE								
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale			Ia / In		Pressa-cavo	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	* Connessione Morsettiera	50Hz	60Hz	Metrico	
247	247	MVE 505/060N-51A0	MVE 505/072N-51A0	497	715	54		0,35	0,35	1,22	0,98	Y	2,8	2,8	M20	●
274	274	MVE 550/060N-51A0	MVE 550/072N-51A0	551	793	57		0,35	0,35	1,22	0,98	Y	2,8	2,8	M20	●
329	329	MVE 780/060N-61A0	MVE 780/072N-61A0	661	952	73		0,40	0,40	1,20	1,00	Y	2,5	2,5	M20	●
383	383	MVE 1200/060N-60A	MVE 1200/072N-60A0	770	1.110	94		0,78	0,78	1,40	1,30	Y	2,5	2,5	M25	●
471	471	MVE 1400/060N-60A	MVE 1400/072N-60A0	947	1.364	104		0,78	0,78	1,40	1,30	Y	2,5	2,5	M25	●

12 POLI – 600 rpm – Semolatrice

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE								
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale			Ia / In		Pressa-cavo	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	* Connessione Morsettiera	50Hz	60Hz	Metrico	
-	247	NA	MVE 505/059N-51A0	-	497	54		-	0,35	-	0,98	Y	-	2,8	M20	●
-	274	NA	MVE 550/059N-51A0	-	551	57		-	0,35	-	0,98	Y	-	2,8	M20	●
-	329	NA	MVE 780/059N-61A0	-	661	73		-	0,40	-	1	Y	-	2,3	M20	●

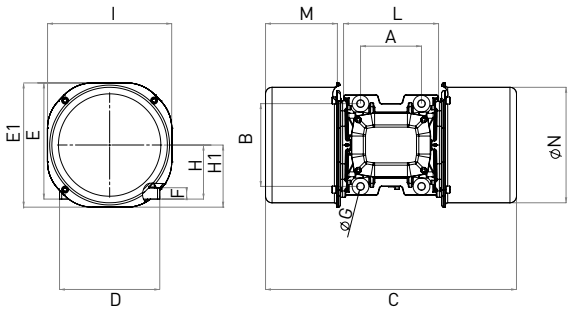
MVE-MILLING

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

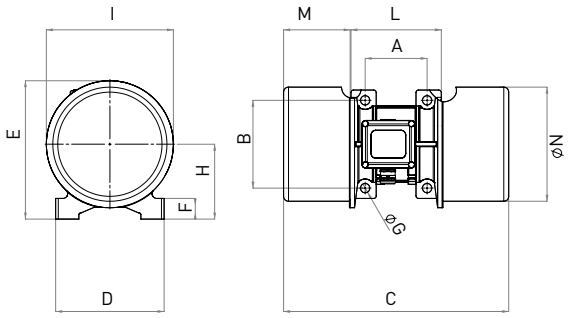
Per convertire i kg in Newton: N = 9.81 · kg

- 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
- EN 60079-0, EN 60079-31

L



M



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 610/1N-51A0	MVE 610/12N-51A0	D1	51A0	434		117		120	170	17	4	208	223	25	105	203	192	184
MVE 750/1N-58A0	NA	M	58A0	436		129		120	170	17	4	210	268	40	145	246	175	221

Modello		Disegno	Taglia	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				N°									
MVE 1200/075N-60A	NA	L	60A0	576		165		140	190	17	4	230	266	285	26	124	143	285	218	265
MVE 1400/075N-60A	NA	L	60A0	576		165		140	190	17	4	230	266	285	26	124	143	285	218	265

Modello		Disegno	Taglia	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				N°									
MVE 505/060N-51A0	MVE 505/072N-51A0	L	51A0	492		134		120	170	17	4	208	225	240	22	105	120	240	192	222
MVE 550/060N-51A0	MVE 550/072N-51A0	L	51A0	492		134		120	170	17	4	208	225	240	22	105	120	240	192	222
MVE 780/060N-61A0	MVE 780/072N-61A0	L	61A0	576		165		140	190	17	4	230	266	285	26	124	143	285	218	265
MVE 1200/060N-60A	MVE 1200/072N-60A0	L	60A0	576		165		140	190	17	4	230	266	285	26	124	143	285	218	265
MVE 1400/060N-60A	MVE 1400/072N-60A0	L	60A0	576		165		140	190	17	4	230	266	285	26	124	143	285	218	265

Modello		Disegno	Taglia	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				N°									
NA	MVE 505/059N-51A0	L	51A0	492		134		120	170	17	4	208	225	240	22	105	120	240	192	222
NA	MVE 550/059N-51A0	L	51A0	492		134		120	170	17	4	208	225	240	22	105	120	240	192	222
NA	MVE 780/059N-61A0	L	61A0	576		165		140	190	17	4	230	266	285	26	124	143	285	218	265

Note:

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

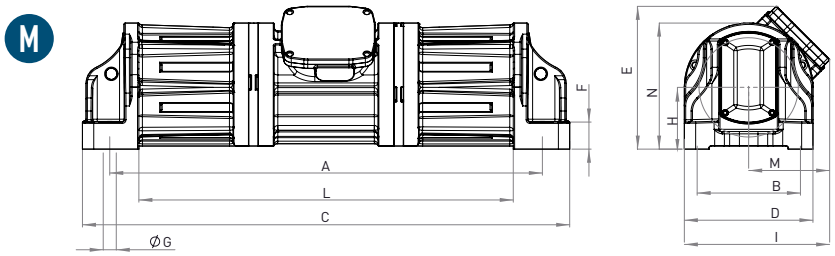
Leinformazionifornitenonoffronoalcunagaranzia,rappresentazione,induzioneolicenzadialcuntipo.Essesibasanosullemiglioriconoscenze OLIosonoottenutedafontiritenuteaccurate,diconseguenza OLInonsiassumealcunaresponsabilitàlegale.
Le ultime e più aggiornate informazioni sono disponibili online.

» Dichiarazione di conformità "tipo B" secondo: 2014/35/UE - 2006/42/EC - EN 60034-1
» Conforme a UL1446 and CSA 22.2 No 0-10

MVE-SV VIBRATORI PER VAGLI

Ex II 2G: Temp. Class **T4**
Class I Div.1: Temp. Class **T4**
Ex II 2D Temp. Class: ● **135 °C**

* Connessione Morsettiera: **Y** Alto Voltaggio ; **Δ** Basso Voltaggio



4 POLI ANTIDEFLAGRANTE – 1500/1800 rpm

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE								
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale		* Connessione Morsettiera	Ia / In (Ampere)		Pressa-cavo	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)		50Hz	60Hz	Metrico	
279	193	MVE 3500/15D-SV-75A0	MVE 3500/18D-SV-75A0	3.500	3.502	180	170	2,2	2,6	4,3	4,3	Y	6,5	6,5	3/4" NPT 110°C	●
279	193	MVE 3500/15D-SV-75D0	MVE 3500/18D-SV-75D0	3.500	3.502	180	170	2,2	2,6	4,3	4,3	Y	6,5	6,5	3/4" NPT 110°C	●
417	292	MVE 5300/15D-SV-80A0	MVE 5300/18D-SV-80A0	5.240	5.283	211	200	2,6	3,0	5,5	5,2	Y	7,1	7,0	3/4" NPT 110°C	●
620	434	MVE 8000/15D-SV-85A0	MVE 8000/18D-SV-85A0	7.790	7.851	280	260	3,2	3,8	6,3	6,3	Y	7,1	7,0	3/4" NPT 110°C	●

NOTA: il nome del modello nella gamma standard è diverso: la lettera "D" cambia in "N".

4 POLI STANDARD – 1500/1800 rpm

Il motore MVE-SV è disponibile anche in versione "standard", con certificazione: Ex II 3D Temp. Class: ● 135 °C
Le specifiche elettriche e dimensionali sono le stesse della gamma "antideflagrante".

- 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
- EN 60079-0, EN 60079-31

- Dichiarazione di conformità "tipo B" secondo: 2014/35/UE - 2006/42/EC - EN 60034-1
- Conforme a UL1446 and CSA 22.2 No 0-10

SV TAGLIA 75A0

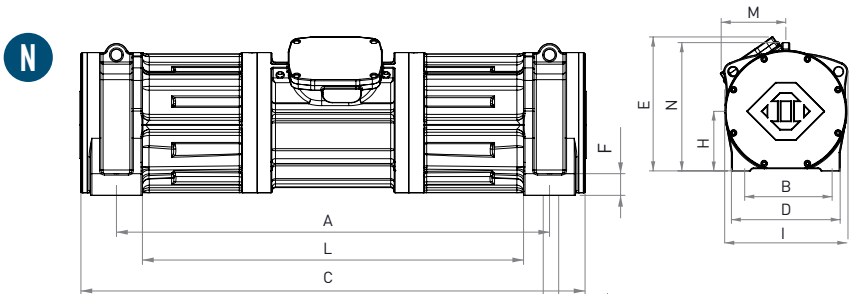
SV TAGLIA 85A0

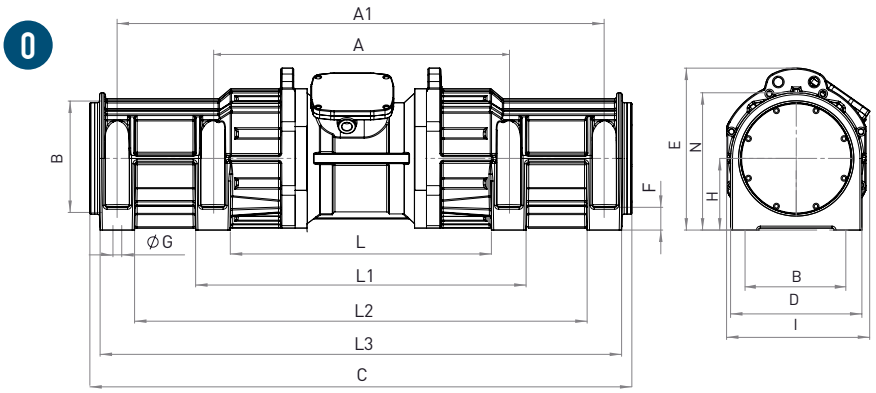
NOTA: forza centrifuga regolabile.

Per convertire i kg in Newton: N = 9.81 · kg

- II 2G Ex db IIB T4 Gb,
- II 2D Ex tb IIIC T135°C Db
- Ex db IIB T4 Gb
- Ex tb IIIC T135°C Db
- Temperatura ambiente da -20 °C a +60 °C

- Conformità requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute
- IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31, IEC EN 60079-1





Modello		Disegno	Taglia	DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)																
50Hz	60Hz			C	M	A	A1	B	Ø G	Fori N°	D	E	F	H	I	L	L1	L2	L3	N
MVE 3500/15D-SV-75A0	MVE 3500/18D-SV-75A0	M	75A0	1.080	179	959	-	229	29	4	285	316	60	137	322	830	-	-	-	279
MVE 3500/15D-SV-75D0	MVE 3500/18D-SV-75D0	M	75D0	1.080	179	959	-	241	20	4	285	316	60	137	322	830	-	-	-	279
MVE 5300/15D-SV-80A0	MVE 5300/18D-SV-80A0	N	80A0	1.116	170	959	-	229	29	4	285	351	48	156	333	844	-	-	-	316
MVE 8000/15D-SV-85A0	MVE 8000/18D-SV-85A0	O	85A0	1.425	/	800	1.280	280	22	8	330	407	57	180	360	714	886	1.193	1.366	345

Note:

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

Leinformazionifornitenonoffronoalcunagaranzia,rappresentazione,induzioneolicenzadialcuntipo.EssesibasanosullemiglioriconoscenzeOLIosonoottenutedafontiritenuteaccurate,diconseguenzaOLInonsiassumealcunaresponsabilitàlegale.
Le ultime e più aggiornate informazioni sono disponibili online.

c UL us LISTED CLASS I DIV.1 GROUP C,D T4
E488916

» Class I, Div.1 Group C, D T4 IP66
» Conforme a UL 1004-1,UL 1004-3,UL1203;UL674,CSA C22.2 No.145, CSA C22.2 No.30-M1986.

MVE-SS ACCIAIO INOX

Ex II 3D Temp. Class: ● 100 °C ● 135 °C

* Connessione Morsettiera: **Y** Alto Voltaggio ; **Δ** Basso Voltaggio

2 POLI - 3000/3600 rpm

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE								
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale			Ia / In		Pressa-cavo	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	* Connessione Morsettiera	50Hz	60Hz	Metrico	
6,4	4,5	MVE 300/3N-SS-30A0	MVE 300/36N-SS-30A0	321	323	16		0,25	0,28	0,52	0,45	Y	3,8	3,7	M20	●
14,9	10,6	MVE 700/3N-SS-40A0	MVE 700/36N-SS-40A0	758	765	25		0,59	0,61	1,25	1,24	Y	4,5	5,2	M20	●
15,7	11,1	MVE 800/3N-SS-50A0	MVE 800/36N-SS-50A0	794	800	32	31	0,70	0,84	1,45	1,50	Y	4,0	4,0	M20	●

4 POLI - 1500/1800 rpm

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE								
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale			Ia / In		Pressa-cavo	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	* Connessione Morsettiera	50Hz	60Hz	Metrico	
15,4	10,8	MVE 200/15N-SS-30A0	MVE 200/18N-SS-30A0	194	196	18,5		0,12	0,15	0,49	0,50	Y	2,2	2,2	M20	●
40,1	28,1	MVE 500/15N-SS-40A0	MVE 500/18N-SS-40A0	504	508	30		0,35	0,40	1,06	1,09	Y	3,0	2,9	M20	●
56,8	39,4	MVE 710/15N-SS-50A0	MVE 710/18N-SS-50A0	714	712	39		0,62	0,73	1,32	1,20	Y	3,2	3,4	M20	●
88,7	62,0	MVE 1100/15N-SS-50A0	MVE 1100/18N-SS-50A0	1.114	1.122	47		0,64	0,77	1,40	1,35	Y	4,0	4,0	M20	●
108,6	76,7	MVE 1400/15N-SS-60A0	MVE 1400/18N-SS-60A0	1.364	1.388	65		0,70	0,84	1,78	1,78	Y	4,2	4,2	M25	●
187,7	137,4	MVE 2400/15N-SS-60A0	MVE 2400/18N-SS-60A0	2.358	2.485	70		1,57	1,88	3,20	3,20	Y	5,1	5,1	M25	●

6 POLI - 1000/1200 rpm

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE								
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale			Ia / In		Pressa-cavo	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	* Connessione Morsettiera	50Hz	60Hz	Metrico	
33,5	23,4	MVE 200/1N-SS-40A0	MVE 200/12N-SS-40A0	187	188	28		0,15	0,18	0,65	0,62	Y	2,2	2,2	M20	●
91,9	91,9	MVE 510/1N-SS-50A0	MVE 510/12N-SS-50A0	513	739	46		0,55	0,40	1,22	1,15	Y	3,0	2,9	M20	●
137,4	108,6	MVE 800/1N-SS-60A0	MVE 800/12N-SS-60A0	767	873	60	58	0,75	0,80	1,42	1,32	Y	3,4	3,3	M25	●
284,8	196,5	MVE 1500/1N-SS-60A0	MVE 1500/12N-SS-60A0	1.590	1.580	84	73	0,90	1,08	1,80	2,00	Y	3,5	3,5	M25	●

8 POLI - 750/900 rpm

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE								
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale			Ia / In		Pressa-cavo	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	* Connessione Morsettiera	50Hz	60Hz	Metrico	
33,4		MVE 150/075N-SS-40A0	MVE 150/090N-SS-40A0	105	151	30		0,23	0,25	1,14	1,14	Y	1,7	1,7	M20	●
84,0		MVE 400/075N-SS-50A0	MVE 400/090N-SS-50A0	264	380	46		0,25	0,30	0,90	0,89	Y	2,1	2,1	M20	●
137,3		MVE 650/075N-SS-60A0	MVE 650/090N-SS-60A0	431	621	63		0,37	0,45	1,20	1,20	Y	2,4	2,4	M25	●
187,7		MVE 900/075N-SS-60A0	MVE 900/090N-SS-60A0	589	849	70		0,55	0,54	1,23	1,29	Y	2,7	2,7	M25	●

TAGLIA 30A0

TAGLIA 50A0

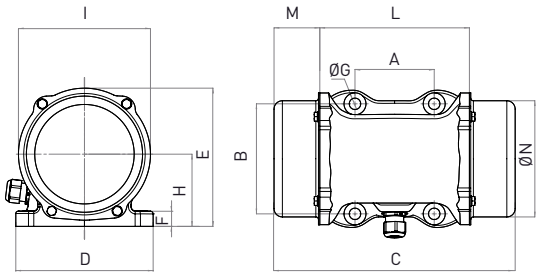
2, 4, 6 POLI
60Hz masse = 50Hz masse regolate sempre al 70%

8 POLI
60Hz masse = 50Hz masse regolate sempre al 100%

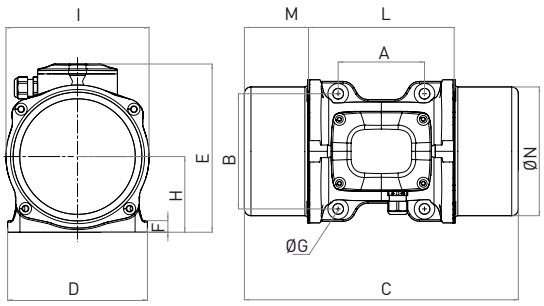
Per convertire i kg in Newton: N = 9.81 · kg

- 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
- EN 60079-0, EN 60079-31

P



Q



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 300/3N-SS-30A0	MVE 300/36N-SS-30A0	P	30A0	253		42		90	125	13	4	156	157	17	82	150	164	134
MVE 700/3N-SS-40A0	MVE 700/36N-SS-40A0	Q	40A0	333		78		105	140	13	4	170	204	14	92	174	174	156
MVE 800/3N-SS-50A0	MVE 800/36N-SS-50A0	Q	50A0	324		63,5		120	170	17	4	208	223	18	96	185	197	165

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 200/15N-SS-30A0	MVE 200/18N-SS-30A0	P	30A0	298		64		90	125	13	4	156	157	17	82	150	164	134
MVE 500/15N-SS-40A0	MVE 500/18N-SS-40A0	Q	40A0	333		78		105	140	13	4	170	204	14	92	174	174	156
MVE 710/15N-SS-50A0	MVE 710/18N-SS-50A0	Q	50A0	388		95		120	170	17	4	208	223	18	96	185	197	165
MVE 1100/15N-SS-50A0	MVE 1100/18N-SS-50A0	Q	50A0	458		129		120	170	17	4	208	223	18	96	185	192	170
MVE 1400/15N-SS-60A0	MVE 1400/18N-SS-60A0	Q	60A0	445		111		140	190	17	4	230	250	26	124	240	218	221
MVE 2400/15N-SS-60A0	MVE 2400/18N-SS-60A0	Q	60A0	489		133		140	190	17	4	230	250	26	124	240	218	221

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 200/1N-SS-40A0	MVE 200/12N-SS-40A0	Q	40A0	333		78		105	140	13	4	170	204	14	92	174	174	156
MVE 510/1N-SS-50A0	MVE 510/12N-SS-50A0	Q	50A0	458		129		120	170	17	4	208	223	18	96	185	192	170
MVE 800/1N-SS-60A0	MVE 800/12N-SS-60A0	Q	60A0	445		111		140	190	17	4	230	250	26	124	240	218	221
MVE 1500/1N-SS-60A0	MVE 1500/12N-SS-60A0	Q	60A0	565	489	171	133	140	190	17	4	230	250	26	124	240	218	221

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 150/075N-SS-40A0	MVE 150/090N-SS-40A0	Q	40A0	333		78		105	140	13	4	170	204	14	92	174	174	156
MVE 400/075N-SS-50A0	MVE 400/090N-SS-50A0	Q	50A0	458		129		120	170	17	4	208	223	18	96	185	192	170
MVE 650/075N-SS-60A0	MVE 650/090N-SS-60A0	Q	60A0	445		111		140	190	17	4	230	250	26	124	240	218	221
MVE 900/075N-SS-60A0	MVE 900/090N-SS-60A0	Q	60A0	489		133		140	190	17	4	230	250	26	124	240	218	221

Note:

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

Leinformazionifornitenonoffronoalcunagaranzia,rappresentazione,induzioneolicenzadialcuntipo.Essesibasanosullemiglioriconoscenze OLI osonoottenutedafontiritenuteaccurate,diconseguenza OLI nonsiassumealcunaresponsabilitàlegale.
Le ultime e più aggiornate informazioni sono disponibili online.

» Dichiarazione di conformità "tipo B" secondo: 2014/35/UE - 2006/42/EC - EN 60034-1
» Conforme a UL1446 and CSA 22.2 No 0-10

MVE-FD FLANGED DRIVE

Applicazioni

I vibratori della gamma MVE-FD sono stati progettati per essere utilizzati su vibrovagli orizzontali, inclinati, mobili o fissi.
Grazie al loro design e performance possono essere utilizzati su molte applicazioni.

LISTA DI APPLICAZIONI

- Vibrovaglio a movimento circolare/ ellittico
- Alimentatori inclinati a movimento circolare
- Vibrovaglio per asciugatura
- Vaglio sgrassatore a movimento circolare
- Machine vibranti e impianti per la lavorazione di aggregati, inerti e minerali

Vaglio orizzontale con due motovibratori FD

Vantaggi

INSTALLAZIONE "PLUG&PLAY": FACILE E VELOCE
L'installazione dei vibratori FD sulla macchina è molto semplice e la sostituzione è molto veloce.

MODULARITÀ
L'uso dei vibratori FD può ridurre l'utilizzo di alcuni elementi strutturali sulla macchina: sia la fase di progettazione che la costruzione sono perciò semplificate.

COSTRUITA PER DURARE
La serie FD è stata progettata e costruita per durare più di 20.000 ore, in ogni condizione di lavoro.

VERSATILE
La serie FD può essere azionata sotto inverters VFD rendendo versatile l'utilizzo del vaglio.

MVE-FD	
VANTAGGI	Evita l'utilizzo di alberi eccentrici con sistema di lubrificazione ad olio

CARATTERISTICHE	
VOLTAGGIO	400V (50Hz) o 460V (60Hz)
TEMPERATURA AMBIENTE	-20 °C / + 40 °C
GRADO DI PROTEZIONE	IP 66
PROTEZIONE TERMICA	PTC Termistore 130 °C
CLASSE ISOLAMENTO	F

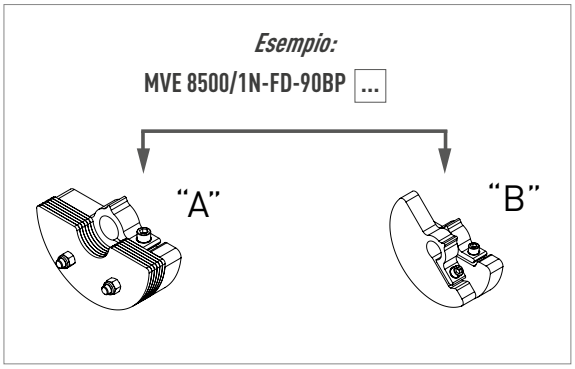
TAGLIA 80AX A

TAGLIA 91AX A

TAGLIA 110BS B

- 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
- EN 60079-0, EN 60079-31

Il sistema di codifica segue lo schema:



Ex II 3D Temp. Class: ● 135 °C

* Connessione Morsettiera: **Y** Alto Voltaggio; **Δ** Basso Voltaggio

6 POLI - 1000/1200 rpm

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE								
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale		* Connessione Morsettiera	Ia / In (Ampere)		Pressa-cavo	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz		50Hz	60Hz	Metrico	
806	654	MVE 4500/1N-FD-80AX A	MVE 5200/12N-FD-80AX A	4,500	5,264	205	200	3.6	3.6	7.5	6.9	Y	4.5	4.3	M25	●
960	806	MVE 5500/1N-FD-80AX A	MVE 6500/12N-FD-80AX A	5,360	6,480	243	231	5.8	5.8	12	10.5	Y	5.5	5.3	M25	●
1,518	1,058	MVE 8500/1N-FD-90BP A	MVE 8500/12N-FD-90BP A	8,480	8,511	334	330	6.1	6.4	14.1	12.7	Δ	6.4	6.4	M32	●
1,870	1,518	MVE 10500/1N-FD-91BP A	MVE 12500/12N-FD-91BP A	10,446	12,211	408	387	6.4	7.7	12.9	14.5	Δ	5.8	6.4	M32	●
2,218	/	MVE 12500/1N-FD-91BP A	/	12,391	/	437	/	8	/	17.1	/	Δ	6.2	/	M32	●
2,634	1,856	MVE 15000/1N-FD-105BR B	MVE 15000/12N-FD-105BR B	14,706	14,923	674	632	11.9	14.2	21	21	Δ	5.8	5.8	M32	●
3,220	2,147	MVE 17500/1N-FD-105BR B	MVE 17500/12N-FD-105BR B	17,980	17,264	700	640	11.9	14.2	21	21	Δ	5.6	5.9	M32	●
3,632	2,525	MVE 19500/1N-FD-105BR B	MVE 19500/12N-FD-105BR B	20,285	20,299	720	680	12	14.5	24	24	Δ	5.4	5.6	M32	●
4,572	3,163	MVE 25000/1N-FD-110BS B	MVE 25000/12N-FD-110BS B	25,532	25,432	982	925	13.9	17	28	28	Δ	4.8	5.3	M32	●

8 POLI - 750/900 rpm

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE								
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale		* Connessione Morsettiera	Ia / In (Ampere)		Pressa-cavo	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz		50Hz	60Hz	Metrico	
806	806	MVE 2600/075N-FD-80AX A	MVE 3700/090N-FD-80AX A	2,531	3,645	207	207	2.5	3	6	6	Y	3.5	3.5	M25	●
960	960	MVE 3000/075N-FD-80AX A	MVE 4400/090N-FD-80AX A	3,015	4,342	232	232	5	5.9	13.5	14.2	Y	3.6	3.6	M25	●
1,932	1,932	MVE 6000/075N-FD-90BP A	MVE 8700/090N-FD-90BP A	6,071	8,742	397	397	6.8	7.5	13.4	12.5	Δ	3.5	3.5	M32	●
2,218	2,218	MVE 7000/075N-FD-91BP A	MVE 10000/090N-FD-91BP A	6,969	10,036	421	421	7	7.7	14.7	13.4	Δ	4.6	3.5	M32	●
3,713	3,220	MVE 14000/075N-FD-105BR B	MVE 14000/090N-FD-105BR B	11,661	14,563	730	704	9	10.6	19	19	Δ	4.5	5	M32	●
4,401	3,920	MVE 17000/075N-FD-105BR B	MVE 17000/090N-FD-105BR B	13,822	17,729	753	733	9.1	11	20	20	Δ	5.3	5.8	M32	●
5,857	4,999	MVE 22000/075N-FD-110BS B	MVE 22000/090N-FD-110BS B	18,395	22,610	970	925	13.8	16.5	28	28	Δ	5.6	5.2	M32	●

Note:

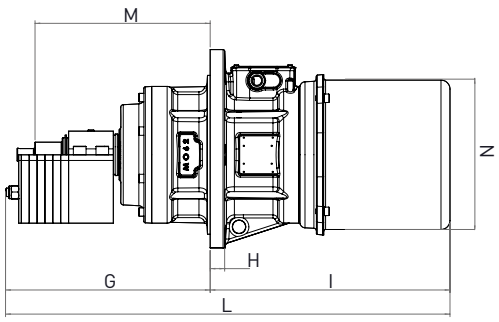
NOTA: Dimensioni con grado di accuratezza approssimativa in relazione a UNI 22768/1.

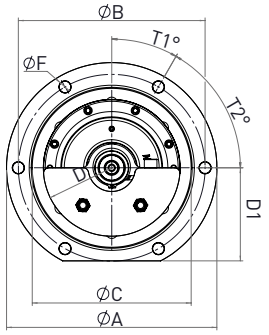
Leinformazionifornitenonoffronoalcunagaranzia,rappresentazione,induzioneolicenzadialcuntipo.Essesibasanosullemiglioriconoscenze OLIsonoottenutedafontiritenuteaccurate,diconseguenza OLInonsiassumealcunaresponsabilitàlegale.
Le ultime e più aggiornate informazioni sono disponibili online.

» Dichiarazione di conformità "tipo B" secondo: 2014/35/UE - 2006/42/EC - EN 60034-1
» Conforme a UL1446 and CSA 22.2 No 0-10

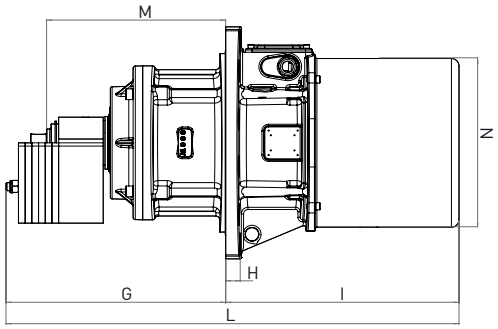
MVE-FD FLANGED DRIVE

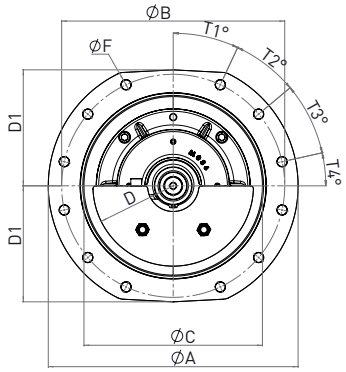
R





S





6 POLI – 1000/1200 rpm

Modello		Disegno	Taglia	DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)												
				Fori	B	F	A	C	D	D1	G		H	I	L	
50Hz	60Hz										50Hz	60Hz			50Hz	60Hz
MVE 4500/1N-FD-80AX A	MVE 5200/12N-FD-80AX A	R	80AX	6	355	22	400	302	130	177	399	389	28	501	900	890
MVE 5500/1N-FD-80AX A	MVE 6500/12N-FD-80AX A	R	80AX	6	355	22	400	302	130	177	459	429	28	521	980	950
MVE 8500/1N-FD-90BP A	MVE 8500/12N-FD-90BP A	S	90BP	12	500	22	560	400	180	260	411	376	30	460	871	836
MVE 10500/1N-FD-91BP A	MVE 12500/12N-FD-91BP A	S	91BP	12	500	22	560	400	180	260	473.5	458.5	30	523	996	981.5
MVE 12500/1N-FD-91BP A	/	S	91BP	12	500	22	560	400	180	260	488.5	/	30	523	1,011	/
MVE 15000/1N-FD-105BR B	MVE 15000/12N-FD-105BR B	T	105BR	12	590	26	645	480	231	270	675	675	35	520	1,195	1,195
MVE 17500/1N-FD-105BR B	MVE 17500/12N-FD-105BR B	T	105BR	12	590	26	645	480	231	270	675	675	35	520	1,195	1,195
MVE 19500/1N-FD-105BR B	MVE 19500/12N-FD-105BR B	T	105BR	12	590	26	645	480	231	270	675	675	35	520	1,225	1,225
MVE 25000/1N-FD-110BS B	MVE 25000/12N-FD-110BS B	U	110BS	16	640	26	700	520	250	330	675	675	45	559	1,234	1,234

8 POLI – 750/900 rpm

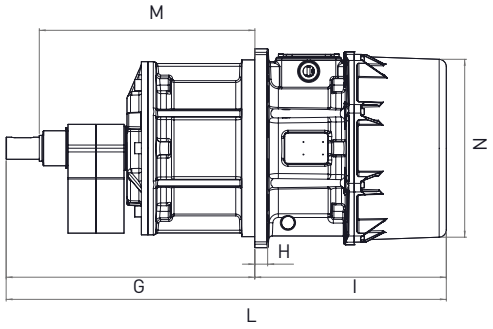
Modello		Disegno	Taglia	DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)												
				Fori	B	F	A	C	D	D1	G		H	I	L	
50Hz	60Hz										50Hz	60Hz			50Hz	60Hz
MVE 2600/075N-FD-80AX A	MVE 3700/090N-FD-80AX A	R	80AX	6	355	22	400	302	130	177	399	399	28	501	900	900
MVE 3000/075N-FD-80AX A	MVE 4400/090N-FD-80AX A	R	80AX	6	355	22	400	302	130	177	459	459	28	521	980	980
MVE 6000/075N-FD-90BP A	MVE 8700/090N-FD-90BP A	S	90BP	12	500	22	560	400	180	260	441	441	30	460	901	901
MVE 7000/075N-FD-91BP A	MVE 10000/090N-FD-91BP A	S	91BP	12	500	22	560	400	180	260	488.5	488.5	30	523	1,011	1,011
MVE 14000/075N-FD-105BR B	MVE 14000/090N-FD-105BR B	T	105BR	12	590	26	645	480	231	270	675	675	35	520	1,195	1,195
MVE 17000/075N-FD-105BR B	MVE 17000/090N-FD-105BR B	T	105BR	12	590	26	645	480	231	270	675	675	35	520	1,225	1,225
MVE 22000/075N-FD-110BS B	MVE 22000/090N-FD-110BS B	U	110BS	16	640	26	700	520	250	330	675	675	45	559	1,234	1,234

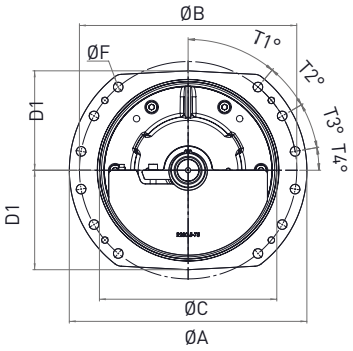
Masse per 60Hz = masse per 50Hz regolate sempre al 100%

Per convertire i kg in Newton: N = 9.81 · kg

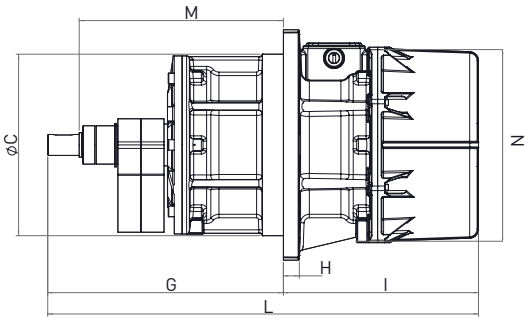
» II3D Ex tc IIIC Tx IP66
» Attrezzature e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva (Zona 22) - Direttiva 2014/34/UE
» Conformità requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute
» EN 60079-0, EN 60079-31

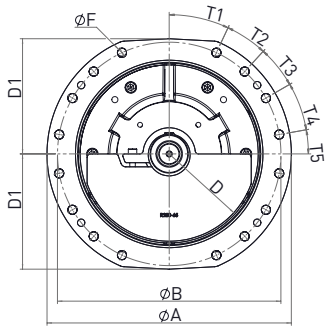
T





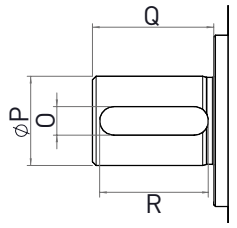
U





GIUNTO

Tipo	O	Ø P	Q	R
Tolleranza	H8	g6	± 0.2	± 0.2



Chiave parallela estremità tonda DIN 6885 A

Modello		DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)											
50Hz	60Hz	M	N	O	P	Q	R	T1	T2	T3	T4	T5	Vite
MVE 4500/1N-FD-80AX A	MVE 5200/12N-FD-80AX A	333	284	8	25	34	30.5	30	60	/	/	/	M20
MVE 5500/1N-FD-80AX A	MVE 6500/12N-FD-80AX A	333	284	8	25	34	30.5	30	60	/	/	/	M20
MVE 8500/1N-FD-90BP A	MVE 8500/12N-FD-90BP A	337	378	12	40	36	30.5	25	25	27.5	12.5	/	M20
MVE 10500/1N-FD-91BP A	MVE 12500/12N-FD-91BP A	392	378	12	40	36	30.5	25	25	27.5	12.5	/	M20
MVE 12500/1N-FD-91BP A	/	392	378	12	40	36	30.5	25	25	27.5	12.5	/	M20
MVE 15000/1N-FD-105BR B	MVE 15000/12N-FD-105BR B	585	495	18	60	90	60	40	20	20	10	/	M24
MVE 17500/1N-FD-105BR B	MVE 17500/12N-FD-105BR B	585	495	18	60	90	60	40	20	20	10	/	M24
MVE 19500/1N-FD-105BR B	MVE 19500/12N-FD-105BR B	585	495	18	60	90	60	40	20	20	10	/	M24
MVE 25000/1N-FD-110BS B	MVE 25000/12N-FD-110BS B	575	550	18	60	90	60	25	17.5	17.5	20	10	M24

Modello		DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)											
50Hz	60Hz	M	N	O	P	Q	R	T1	T2	T3	T4	T5	Vite
MVE 2600/075N-FD-80AX A	MVE 3700/090N-FD-80AX A	333	284	8	25	34	30.5	30	60	/	/	/	M20
MVE 3000/075N-FD-80AX A	MVE 4400/090N-FD-80AX A	333	284	8	25	34	30.5	30	60	/	/	/	M20
MVE 6000/075N-FD-90BP A	MVE 8700/090N-FD-90BP A	337	378	12	40	36	30.5	25	25	27.5	12.5	/	M20
MVE 7000/075N-FD-91BP A	MVE 10000/090N-FD-91BP A	392	378	12	40	36	30.5	25	25	27.5	12.5	/	M20
MVE 14000/075N-FD-105BR B	MVE 14000/090N-FD-105BR B	585	495	18	60	90	60	40	20	20	10	/	M24
MVE 17000/075N-FD-105BR B	MVE 17000/090N-FD-105BR B	585	495	18	60	90	60	40	20	20	10	/	M24
MVE 22000/075N-FD-110BS B	MVE 22000/090N-FD-110BS B	575	550	18	60	90	60	25	17.5	17.5	20	10	M24

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

Leinformazionifornitenonoffronoalcunagaranzia,rappresentazione,induzioneolicenzadialcuntipo.Essesibasanosullemiglioriconoscenze OLIsonoottenutedafontiritenuteaccurate,diconseguenza OLInonsiassumealcunaresponsabilitàlegale.
Le ultime e più aggiornate informazioni sono disponibili online.

» Dichiarazione di conformità "tipo B" secondo: 2014/35/UE - 2006/42/EC - EN 60034-1
» Conforme a UL1446 and CSA 22.2 No 0-10

INSTALLAZIONE

Montaggio

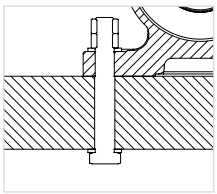
La superficie della piastra sulla quale viene montato il motovibratore ha una tolleranza ammessa di 0,25 mm (0.01 pollici) di modo che le superfici appoggino uniformemente una sull'altra onde evitare tensioni interne che potrebbero causare la rottura del piede del motovibratore.
Utilizzare bulloni tipo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

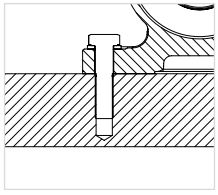
Motore / Interfaccia della macchina

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

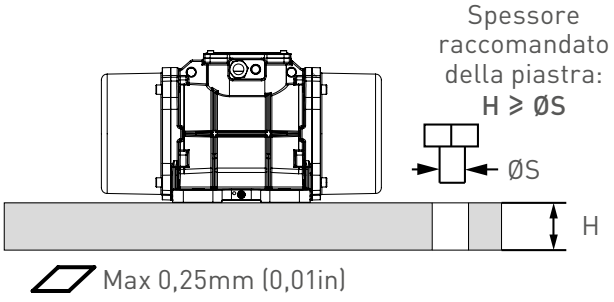


Foro passante
+ vite
+ rondella piatta, dado e controdado



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.

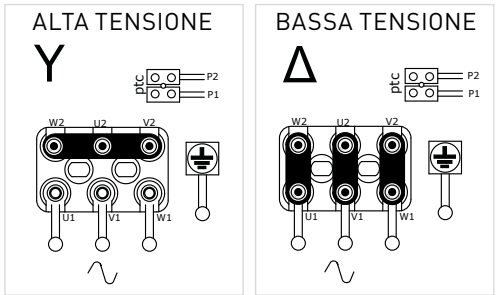
Collegare i cavi conduttori ai pin (come mostrato nella figura in basso) e serrare con la coppia specificata.

Fissare il cavo di messa a terra alle borchie presenti sul motovibratore
→ collegamento obbligatorio!

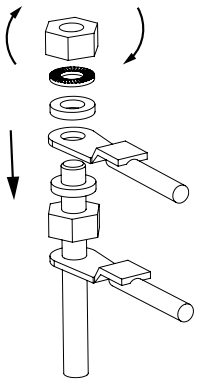
Prima di chiudere la morsettiera assicurarsi che la guarnizione del coperchio sia correttamente montata per mantenere la protezione IP specificata.
Per ulteriori dettagli sull'installazione del motore fare riferimento ai manuali dei prodotti.

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



Fare riferimento alla testata della colonna "Connessione morsettiera" nelle pagine di questo catalogo per informazioni sul collegamento di fabbrica di ciascun modello.



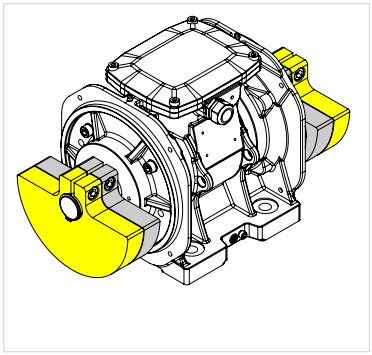
Protezione di sovraccarico elettrico

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.

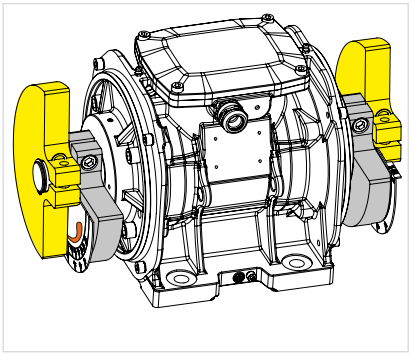
Utilizzare sempre una protezione magnetotermica con cut-off ritardato per evitare l'arresto del motore durante l'avviamento, momento nel quale l'assorbimento di corrente è maggiore della corrente nominale di funzionamento per alcuni secondi.
La protezione cut-off da sovraccarico deve essere fissata ad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

COME MODIFICARE L'INTENSITÀ DI VIBRAZIONE

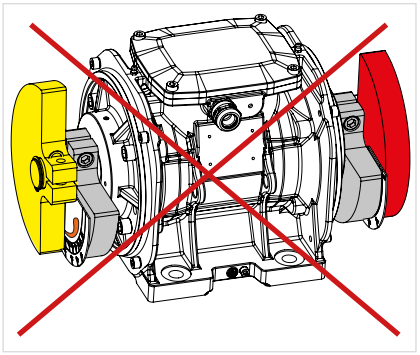
Masse regolabili – Tipo 1



Masse al 100%



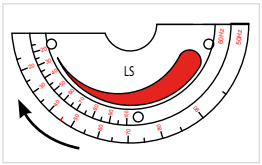
Masse regolate correttamente



Masse regolate in modo errato

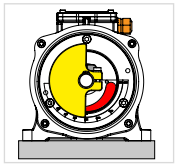
2 CONSIGLI PER REGOLARE CORRETTAMENTE LE MASSE:

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

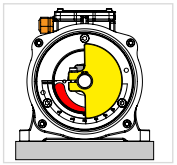


lato sinistro del motore per taglie fino a 60

Ruotare le masse in direzione opposta al pressacavo.

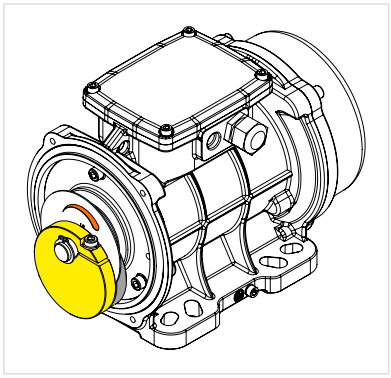


lato sinistro

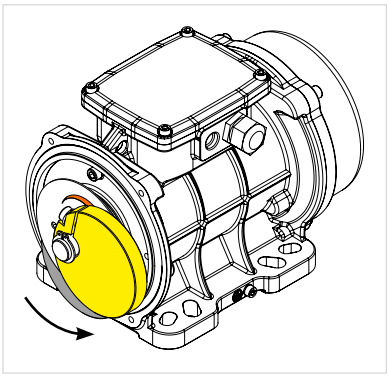


lato destro

Masse regolabili – Tipo 2



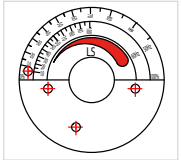
Masse al 100%



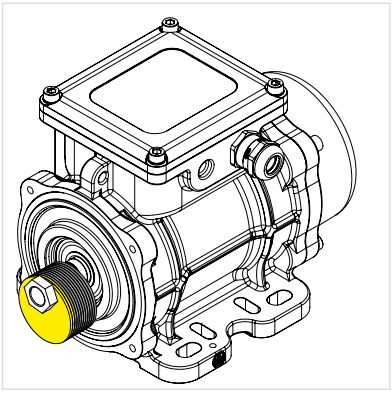
Masse regolate correttamente

L'apertura nella massa indica il grado di regolazione.

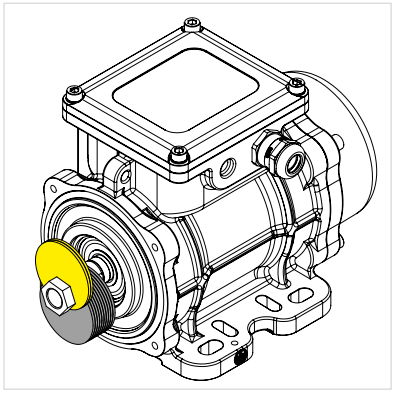
Ruotare la massa seguendo il disegno sulla scala di regolazione: dalla punta più spessa verso la punta sottile.



Masse regolabili – Tipo 3 (a lamella)



Masse al 100%

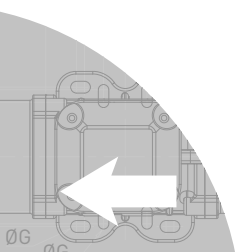


Masse regolate correttamente

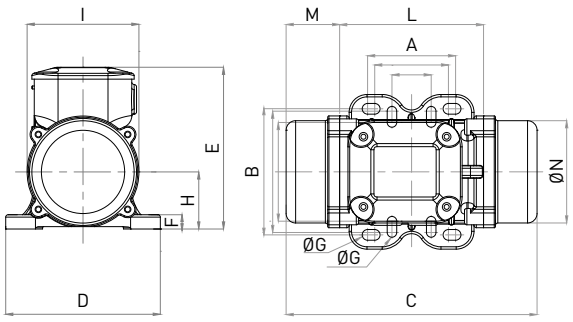
Per informazioni tecniche sulla regolazione delle masse a lamella consultare il manuale di uso e manutenzione.

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

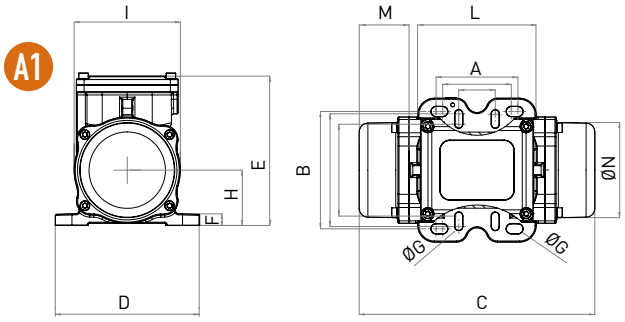
I motori OLI con cuscinetti a rulli escono dalla fabbrica già lubrificati, mentre quelli con cuscinetti a sfera non necessitano di lubrificazione.



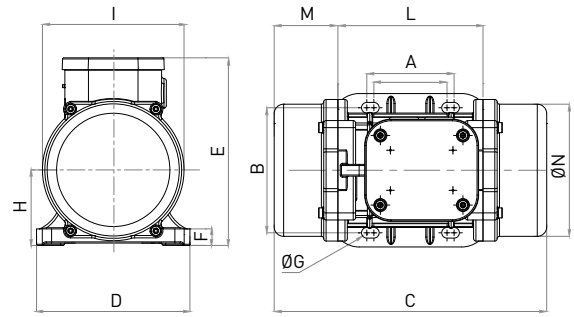
A



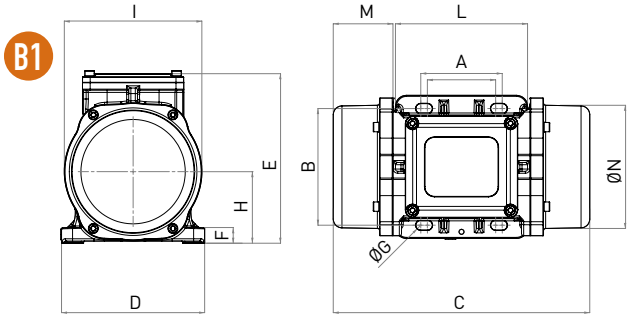
A1



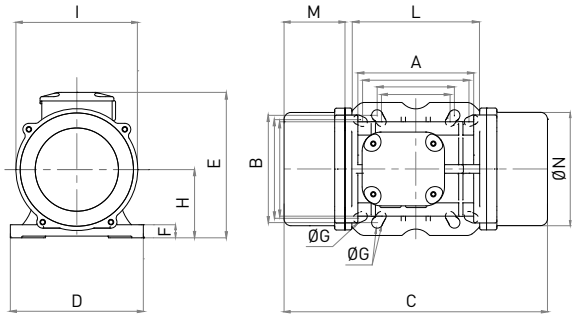
B



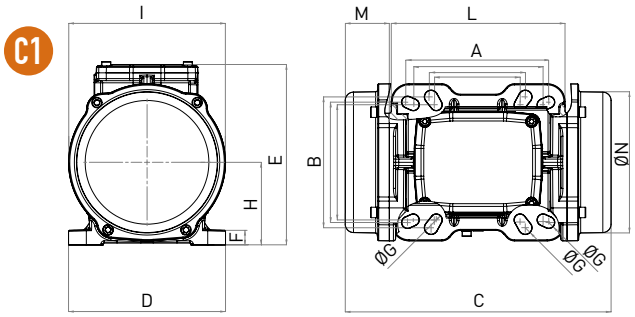
B1



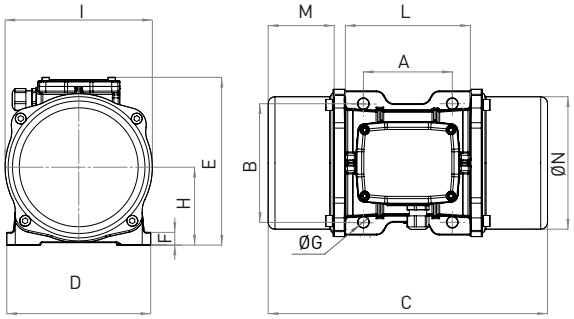
C



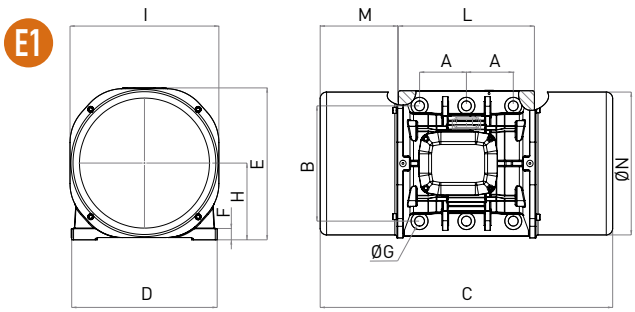
C1



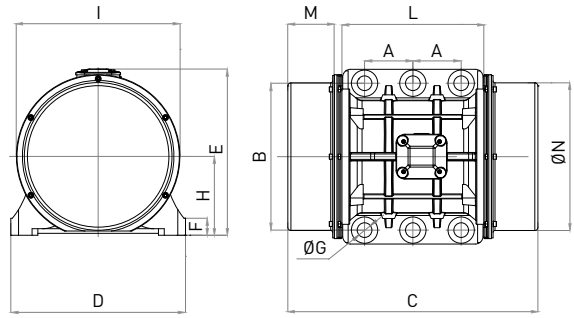
D1



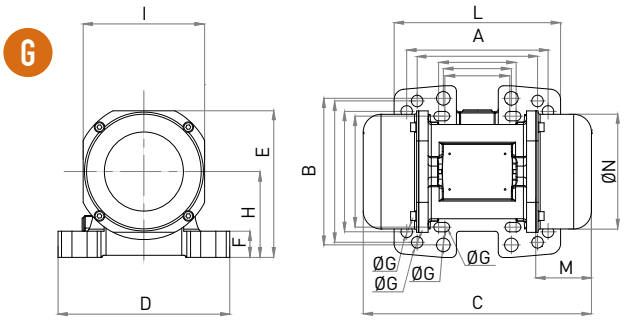
E1



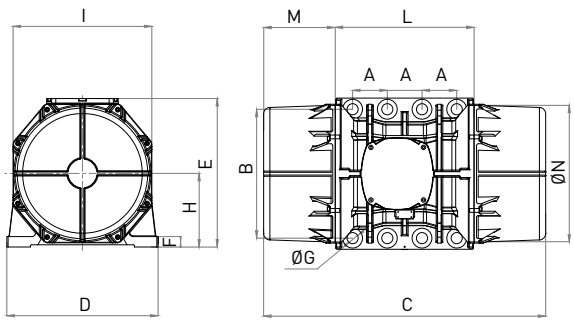
E



G



H



WHEN YOU NEED IT, WHERE YOU NEED IT.

THE WORLDWIDE LEADER IN VIBRATION TECHNOLOGY

www.olivibra.com

Sede principale

Via Sparato, 14
41036 Medolla (MO) - Italy

+39 0535 41 06 11

info@olivibra.com

OLI nel mondo

OLI Australia
OLI Brazil
OLI China
OLI France
OLI Germany
OLI India
OLI Indonesia
OLI Italy
OLI Korea
OLI Malaysia
OLI Malta
OLI Mexico
OLI Middle East
OLI Nordic
OLI Poland
OLI Russia
OLI South Africa
OLI Spain
OLI Thailand
OLI Turkey
OLI UK
OLI USA
OLI Vietnam

OLI