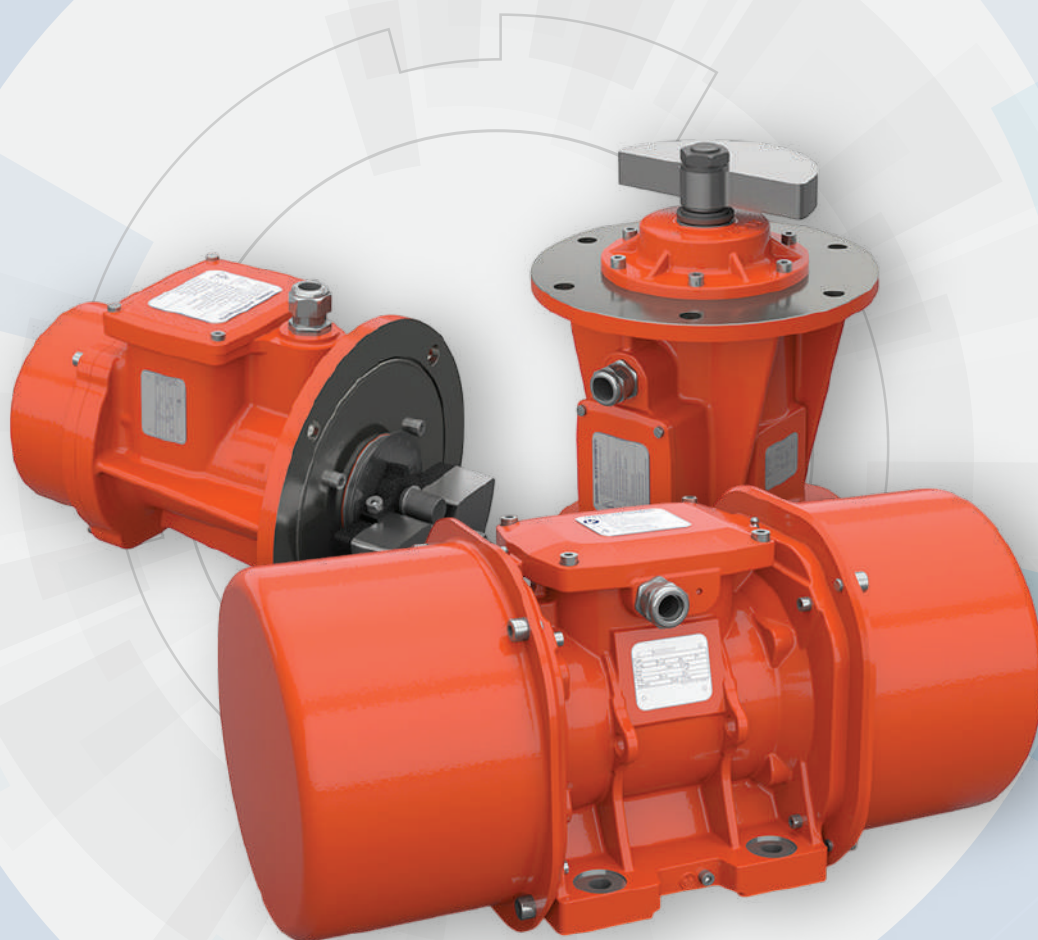




)CHTVIBRA.COM



VIBRATORI INDUSTRIALI



2024

CATALOGO
VIBRATION TECHNOLOGY



Intro

Caratteristiche tecniche	3
Specifiche standard	4
Gamma motovibratori CHTVIBRA	5
Certificazioni	6
Come scegliere un motovibratore	7

MVE Gamma Standard

2 poli	9
4 poli	11
6 poli	13
8 poli	15
2 poli monofase	17
MICRO	19
MVE DC Corrente continua	21

MVE-Exe Sicurezza Aumentata

2 poli	23
4 poli	25
6 poli	27
8 poli	29

MVE-Exd Antideflagrante

2 e 4 poli	31
6 e 8 poli	33

MVE-Milling Molitoria

8 e 10 poli	35
-------------	----

MVE-SV Vibratori per Vagli

4 poli	37
--------	----

MVE-SS Acciaio Inox

4, 6, 8 poli	39
--------------	----

Installazione

Montaggio	37
Come modificare l'intensità di vibrazione	39

Disegni tecnici

Disegni	pagina extra
---------	--------------

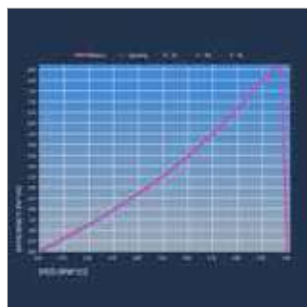
CARATTERISTICHE TECNICHE

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



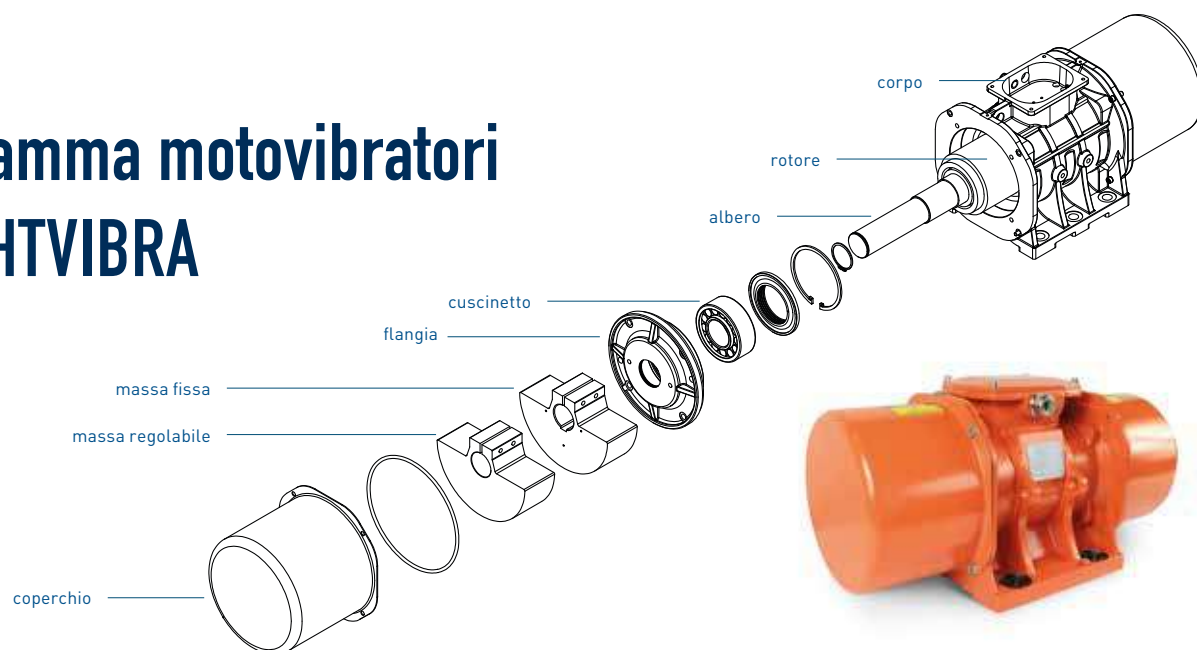
Facile regolazione delle masse
Diverse tensioni e frequenze disponibili
Facile accesso alla scatola morsettiera
Golfari multipli



Specifiche standard

	GAMMA					
Specifiche	Standard	Sicurezza Aumentata	Antideflagrante	Molitoria	Vibratori per vagli	Acciaio Inox
Alimentazione	Trifase da 12V a 690V, 50Hz o 60Hz; Monofase da 110V 60Hz e 220V 50Hz. I motori trifase sono destinati ad applicazioni con inverter	Trifase da 230V a 460V, 50Hz o 60Hz	Trifase da 230V a 690V, 50Hz o 60Hz. Tutti i motori sono destinati ad applicazioni con inverter		Trifase da 230V a 690V, 50Hz o 60Hz.	
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 dalla taglia 10 a 50
Colore rivestimento	Verniciatura a polvere poliestere. Colore standard RAL 2009					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 / +40 °C	Temperatura ambiente: -20 °C / +40 °C. Fino a +60 °C disponibile su richiesta	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 2014/34/UE					
Coperchi masse	Alluminio. Acciaio per motori da taglia 60 a taglia 90. Acciaio inossidabile 304 per motovibratori a corrente continua	Alluminio. Acciaio per motori da taglia 60 a taglia 90	AISI 304 acciaio inossidabile	Acciaio	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		8 e 10 poli motore asincrono trifase	4 poli	4, 6 e 8 poli motore asincrono trifase
	Materiali isolanti Classe F (155 °C). Avvolgimenti sottovuoto; PTC 130 °C standard dalla taglia 60					Materiali isolanti Classe F (155 °C). Avvolgimenti sottovuoto
Flange	Ghisa grigia fino alla taglia 80, ghisa sferoidale dalla taglia 100				ghisa sferoidale	AISI 316
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					

Gamma motovibratori CHTVIBRA



Con una forza centrifuga fino a 26.000 kg e varie opzioni di tensione, la nostra gamma di motovibratori elettrici 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 CHTVIBRA 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.

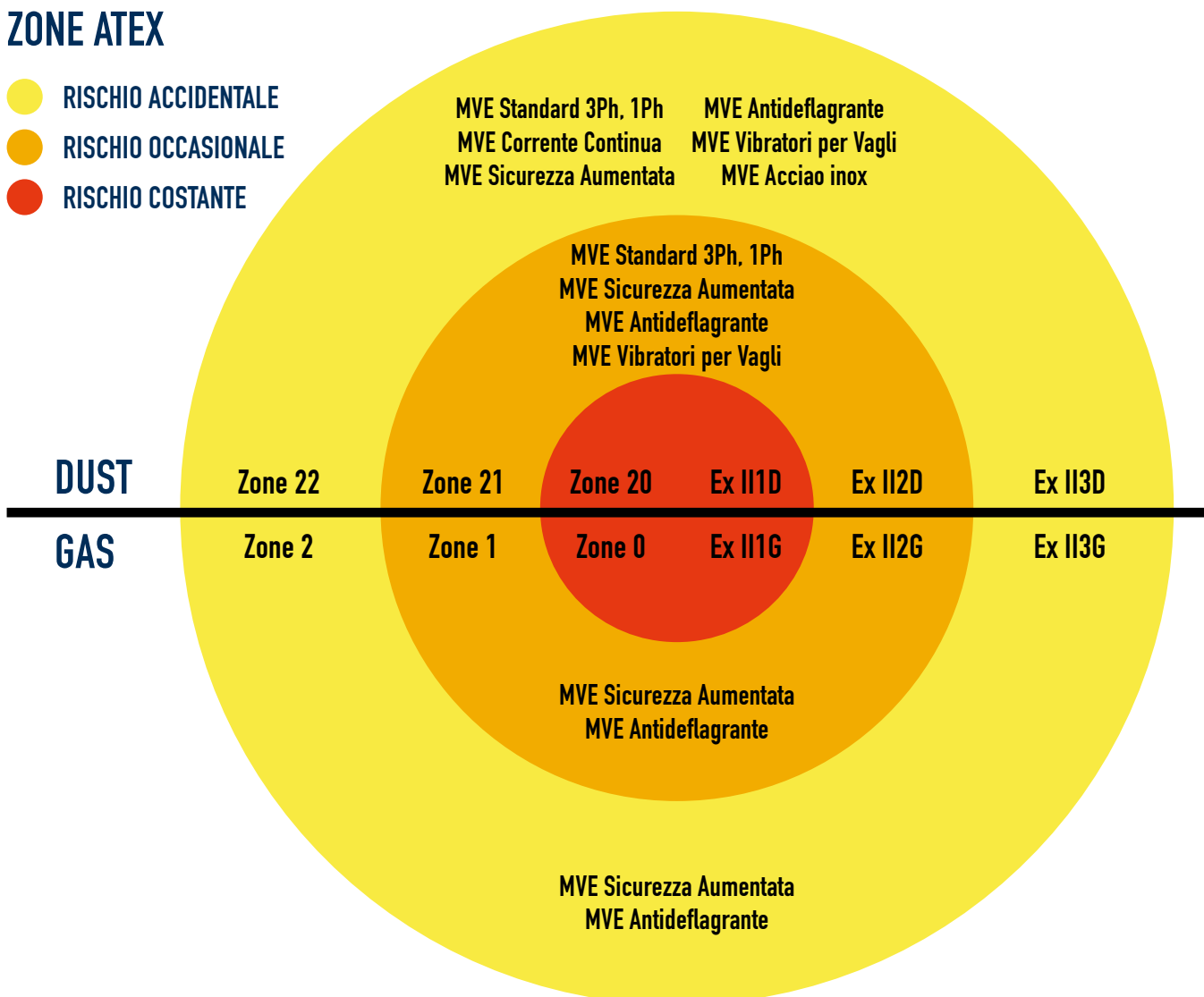
Avvolgimenti impregnati sotto vuoto e materiali di costruzione con isolamento in classe F migliorano affidabilità e durata.

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 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

Gamma Standard

Taglia 10-91

Taglia 100, 105, 110

MICRO

1-PH



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: II 3D Ex tc IIIC T100 IP66

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

Gamma Vibratori per vagli e Acciao Inox

Taglia 30-60



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

Gamma Sicurezza Aumentata

Taglia 20-91



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

CATEGORIA	CERTIFICAZIONI	DIRETTIVE	GAS	DUST
ATEX zona 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.

Gamma Antideflagrante

Taglia 50-80



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

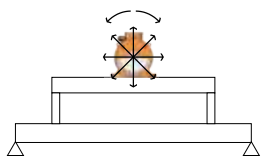
CATEGORIA	CERTIFICAZIONI	DIRETTIVE	GAS	DUST
ATEX zona 1-21 Class II Div.1		EN 60079-0, EN 60079-31, EN 60079-1	ATEX II 2 G Ex db IIB T4	II2 D Ex tb IIIC IP66 Tx
		IEC 60079-0, IEC 60079-31, IEC 60079-1	IECEx II 2 G Ex db IIB T4	II2 D Ex tb IIIC IP66 Tx
		UL 1004-1, UL 674 CSA 22.2 100, CSA 22.2 25, CSA 22.2 145, CSA 22.2 60079-1, CSA 22.2 60079-0, CSA 22.2 60079-31	CLASS I Div.1 Group C, D T4 IP66	n/a

Come scegliere un motovibratore

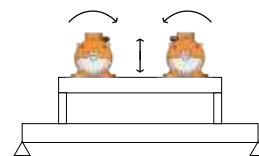
1.

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
900	3,5	5,5
750	3,5	6,0

2.

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

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

e = ampiezza di vibrazione 0-picco (mm)

n = numero di motovibratori

W_m = momento dinamico (kgcm)

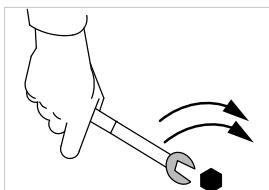
M_{mot} = peso motore (kg)

M_{vm} = peso della macchina vibrante (senza materiale e motori)

3.

Controllare il valore ottenuto "e":

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



Per suggerimenti sull'installazione vedere sezione pag. 40

Importante

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

Tutti i motori CHTVIBRA possono funzionare con doppia tensione semplicemente cambiando i collegamenti all'interno della morsetteria, da stella a triangolo o viceversa

MVE trifase con doppia tensione nominale

Δ (Stella) Alta tensione - Configurazione standard

Δ (Triangolo) Bassa tensione

MVE con "[Triangolo]":

Δ (Triangolo) Bassa tensione - Configurato in fabbrica

Δ (Stella) Alta tensione

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

Tensione Triangolo / Stella	Frequenza (Hz)	Nazione
200-230 / 345-400	50 / 60	Giappone e Arabia Saudita
220-240 / 380-415	50	Europa e gran parte dei paesi asiatici
230 / 460 *	60	USA
330 / 575 *	60	Canada
220-277 / 380-480	60	Brasile
290-300 / 500-525	50	Sud Africa
500-525 (Delta)	50	Sud Africa
380-480 (Delta)	60	Brasile
575 (Delta) *	60	Canada
380-415 / 660-720 (Delta)	50	Europa e gran parte dei paesi asiatici
460 (Delta) *	60	USA
115 (Single-phase)	60	USA e Canada
115 (Single-phase)	50	Vari
220 (Single-phase)	60	Brasile
230 (Single-phase)	50	Europa e gran parte dei paesi asiatici

* Tolleranza di tensione: $\pm 10\%$

MVE GAMMA STANDARD



2 POLI - 3000/3600 rpm

								CARATTERISTICHE ELETTRICHE							CERTIFICATI		
Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max. (Y)		Ia/In		Pressa- cavo	Class II Div.2	II 2D	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	Classe Temp.	Classe Temp.	
1,3	1,0	MVE 60/3E-10A0	MVE 60/36E-10A0	66	71	4		0,09	0,09	0,25	0,23	3,2	3,2	M16	T4	100 °C	
2,0	1,3	MVE 100/3E-10A0	MVE 100/36E-10A0	98	95	5		0,09	0,09	0,25	0,23	3,2	3,2	M16	T4	100 °C	
3,7	2,6	MVE 200/3E-20A0	MVE 200/36E-20A0	187	189	7		0,15	0,18	0,35	0,30	3,5	3,5	M20	T4	100 °C	
3,7	2,6	MVE 200/3E-23A0	MVE 200/36E-23A0	187	189	7		0,15	0,18	0,35	0,30	3,5	3,5	M20	T4	100 °C	
6,4	4,5	MVE 300/3E-30A0	MVE 300/36E-30A0	321	323	10		0,25	0,28	0,52	0,45	3,8	3,7	M20	T4	100 °C	
8,0	5,7	MVE 400/3E-30A0	MVE 400/36E-30A0	407	411	10		0,27	0,33	0,58	0,60	3,7	3,7	M20	T4	100 °C	
10,3	7,4	MVE 500/3E-40A0	MVE 500/36E-40A0	530	534	16		0,50	0,58	0,96	0,97	4,2	4,4	M20	T4	135 °C	
14,9	10,6	MVE 700/3E-40A0	MVE 700/36E-40A0	758	765	17		0,59	0,61	1,25	1,24	4,5	5,2	M20	T4	135 °C	
15,7	11,1	MVE 800/3E-50A0	MVE 800/36E-50A0	794	800	20		0,70	0,84	1,45	1,50	4,0	4,0	M20	T4	135 °C	
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	4,6	4,7	M20	T4	135 °C	
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	5,4	5,2	M20	T4	135 °C	
26,6	18,6	MVE 1300/3E-51A0	MVE 1300/36E-51A0	1.355	1.365	22		1,30	1,38	2,44	2,25	5,4	5,2	M20	T4	135 °C	
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	6,1	6,4	M25	T4	135 °C	
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	6,7	6,6	M25	T4	135 °C	
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	6,2	6,5	M25	T4	135 °C	
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	8,5	8,4	M32	T4	135 °C	
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	8,7	9,9	M32	T4	135 °C	
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	8,7	10,0	M32	T4	135 °C	
										A max. (Δ)							
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	8,7	9,0	M32	T4	135 °C	
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	8,6	8,8	M32	T4	135 °C	
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	8,2	7,7	M32	T4	135 °C	
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	8,2	8,2	M32	T4	135 °C	



FINO ALLA TAGLIA 60 (NON INCLUSA)

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



OLTRE LA TAGLIA 60 (INCLUSA)

Masse specifiche per 60Hz

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



STANDARD

SICUREZZA AUMENTATA

ANTIDEFLAGRANTE

MOLITORIA

VIBRATORI PER VAGLI

ACCIAIO INOX

				DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)														
Modello		Disegno	Taglia	C		M		A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				n°							
MVE 60/3E-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 1300/3E-51A0	MVE 1300/36E-51A0	D1	51A0	326	63	120	170	17	4	208	220	25	105	203	192	187		
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	24	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		

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

								CARATTERISTICHE ELETTRICHE							CERTIFICATI			
Wm (Kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max. (Y)		Ia/In		Pressa- cavo	Class II Div.2	II 2D		
50Hz	60Hz	50 Hz	60 Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	Classe Temp.	Classe Temp.		
2,0	2,0	MVE 40/15E-10A0	MVE 40/18E-10A0	25	36	5		0,05	0,04	0,31	0,31	2,2	2,2	M16	T4	100 °C		
6,0	4,2	MVE 90/15E-20A0	MVE 90/18E-20A0	75	76	7		0,07	0,08	0,31	0,25	2,2	2,2	M20	T4	100 °C		
6,0	4,2	MVE 90/15E-23A0	MVE 90/18E-23A0	75	76	7		0,07	0,08	0,31	0,25	2,2	2,2	M20	T4	100 °C		
15,4	10,8	MVE 200/15E-30A0	MVE 200/18E-30A0	194	196	12		0,12	0,15	0,49	0,50	2,2	2,2	M20	T4	100 °C		
33,4	23,4	MVE 400/15E-40A0	MVE 400/18E-40A0	420	423	20		0,27	0,32	0,84	0,86	2,7	2,7	M20	T4	135 °C		
40,1	28,1	MVE 500/15E-40A0	MVE 500/18E-40A0	504	508	21		0,35	0,40	1,06	1,09	3,0	2,9	M20	T4	135 °C		
26,6	18,6	MVE 300/15E-50A0	MVE 300/18E-50A0	334	336	22		0,62	0,73	1,32	1,20	3,2	3,4	M20	T4	135 °C		
26,6	18,6	MVE 300/15E-51A0	MVE 300/18E-51A0	334	336	22		0,62	0,73	1,32	1,20	3,2	3,4	M20	T4	135 °C		
56,8	39,4	MVE 700/15E-50A0	MVE 700/18E-50A0	714	712	27		0,62	0,73	1,32	1,20	3,2	3,4	M20	T4	135 °C		
56,8	39,4	MVE 710/15E-50A0	MVE 710/18E-50A0	714	712	27		0,62	0,73	1,32	1,20	3,2	3,4	M20	T4	135 °C		
75,6	52,9	MVE 950/15E-50A0	MVE 950/18E-50A0	950	957	33		0,64	0,77	1,40	1,35	4,2	4,2	M20	T4	135 °C		
88,7	62,0	MVE 1100/15E-50A0	MVE 1100/18E-50A0	1.114	1.122	36	29,5	0,64	0,77	1,40	1,35	4,0	4,0	M20	T4	135 °C		
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	4,0	4,0	M20	T4	135 °C		
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	4,2	4,2	M25	T4	135 °C		
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	4,9	4,7	M25	T4	135 °C		
187,7	137,4	MVE 2400/15E-60A0	MVE 2400/18E-60A0	2.358	2.485	68	65	1,57	1,88	3,20	3,20	5,1	5,1	M25	T4	135 °C		
203,5	135,6	MVE 2500/15E-70A0	MVE 2500/18E-70A0	2.557	2.454	86,5	74	1,76	2,00	3,08	3,00	6,2	6,3	M25	T4	135 °C		
248,7	169,8	MVE 3000/15E-70A0	MVE 3000/18E-70A0	3.124	3.071	94,5	87	1,90	2,30	3,68	3,30	6,7	6,8	M25	T4	135 °C		
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	7,0	7,0	M32	T4	135 °C		
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	7,2	7,4	M32	T4	135 °C		
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	7,3	7,2	M32	T4	135 °C		
								A max. (Δ)										
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	7,0	7,1	M32	T4	135 °C		
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	7,2	7,2	M32	T4	135 °C		
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	4,7	4,5	M32	T4	135 °C		
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	4,7	4,5	M32	T4	135 °C		
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	6,7	6,6	M32	T4	135 °C		
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	7,2	7,7	M32	T4	135 °C		
939	655	MVE 11500/15E-100A0	MVE 11500/18E-100A0	11.779	11.853	445	422	9,0	10,0	15,5	15,5	7,0	7,0	M32	T4	135 °C		
1.142	838	MVE 14500/15E-100A0	MVE 14500/18E-100A0	14.352	15.153	460	442	11,0	13,0	18,5	18,5	8,0	8,0	M32	T4	135 °C		



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

Modello				Disegno	Taglia	DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)														
						C		M		A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
													n°							
50 Hz	60 Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz					n°								
MVE 40/15E-10A0	MVE 40/18E-10A0	A	10A0	213	45	Foratura multipla			4	130	135	11	50	96	107	85				
			62-74			106	9													
			33			83-102	7													
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 90/15E-23A0	MVE 90/18E-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 200/15E-30A0	MVE 200/18E-30A0	C	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 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 300/15E-51A0	MVE 300/18E-51A0	D1	51A0	326	63	120	170	17	4	208	220	25	105	202	192	187				
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-50A0	MVE 1100/18E-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		180	280	26	4	332	360	37	167	345	304	310		
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																	
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																	
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.

MVE GAMMA STANDARD



6 POLI - 1000/1200 rpm

Wm (Kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE								CERTIFICATI	
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max. (Y)		Ia/In		Pressa- cavo	Class II Div.2	II 2D	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	Classe Temp.	Classe Temp.	
9,5	6,6	MVE 50/1E-30A0	MVE 50/12E-30A0	53	53	10		0,12	0,14	0,30	0,40	2,2	2,2	M20	T4	100 °C	
18,8	13,2	MVE 100/1E-30A0	MVE 100/12E-30A0	105	106	11		0,12	0,14	0,30	0,40	2,2	2,2	M20	T4	100 °C	
33,5	23,4	MVE 200/1E-40A0	MVE 200/12E-40A0	187	188	19		0,15	0,18	0,65	0,63	2,2	2,2	M20	T4	135 °C	
56,9	39,9	MVE 300/1E-50A0	MVE 300/12E-50A0	318	320	26		0,25	0,30	0,67	0,64	2,7	2,7	M20	T4	135 °C	
91,9	64,3	MVE 500/1E-50A0	MVE 500/12E-50A0	513	517	34		0,55	0,40	1,22	1,15	3,0	2,9	M20	T4	135 °C	
91,9	91,9	MVE 510/1E-50A0	MVE 510/12E-50A0	513	739	34		0,55	0,40	1,20	1,15	3,0	2,9	M20	T4	135 °C	
137,4	108,6	MVE 800/1E-60A0	MVE 800/12E-60A0	767	873	60	58	0,75	0,80	1,42	1,32	3,4	3,3	M25	T4	135 °C	
187,7	137,3	MVE 1100/1E-60A0	MVE 1100/12E-60A0	1.048	1.104	78	72	0,75	0,80	1,42	1,32	3,4	3,3	M25	T4	135 °C	
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	3,5	3,5	M25	T4	135 °C	
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	3,9	3,8	M25	T4	135 °C	
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	4,5	4,6	M25	T4	135 °C	
401,0	275,2	MVE 2200/1E-70A0	MVE 2200/12E-70A0	2.239	2.213	107	93	1,50	1,80	3,00	3,20	4,5	4,6	M25	T4	135 °C	
467,4	306,7	MVE 2600/1E-75A0	MVE 2600/12E-75A0	2.610	2.466	149	132	1,96	2,10	4,10	4,00	5,0	5,0	M32	T4	135 °C	
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	5,2	5,2	M32	T4	135 °C	
702,5	465,6	MVE 3700/1E-75A0	MVE 3700/12E-75A0	3.797	3.744	155	142	2,20	2,40	4,50	4,30	5,2	5,2	M32	T4	135 °C	
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	6,1	6,2	M32	T4	135 °C	
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	5,7	5,9	M32	T4	135 °C	
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	5,7	5,7	M32	T4	135 °C	
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	6,4	6,2	M32	T4	135 °C	
								A max. (Δ)									
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	6,2	6,4	M32	T4	135 °C	
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	6,5	6,4	M32	T4	135 °C	
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	6,0	6,2	M32	T4	135 °C	
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	6,0	6,2	M32	T4	135 °C	
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	6,6	6,6	M32	T4	135 °C	
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	6,4	6,5	M32	T4	135 °C	
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	6,0	6,0	M32	T4	135 °C	
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	6,0	6,0	M32	T4	135 °C	
2.311,0	1.647,4	MVE 13000/1E-91A0	MVE 13000/12E-91A0	12.904	13.246	411	364	8,00	8,90	17,20	18,10	5,6	6,3	M32	T4	135 °C	
2.253	1.550	MVE 12000/1E-100A0	MVE 12000/12E-100A0	12.580	12.466	522	476	8,0	9,5	15,0	15,0	5,0	5,5	M32	T4	135 °C	
2.634	1.856	MVE 15000/1E-105A0	MVE 15000/12E-105A0	14.706	14.923	672	630	10,1	12,0	18,0	18,0	5,8	5,8	M32	T4	135 °C	
3.220	2.147	MVE 17500/1E-105A0	MVE 17500/12E-105A0	17.980	17.264	744	684	11,9	14,2	21,0	21,0	5,6	5,9	M32	T4	135 °C	
3.632	2.525	MVE 19500/1E-105A0	MVE 19500/12E-105A0	20.285	20.299	768	728	12,0	14,5	24,0	24,0	5,4	5,6	M32	T4	135 °C	
4.067	2.622	MVE 22000/1E-110A0	MVE 22000/12E-110A0	22.711	21.079	916	868	13,9	17,0	28,0	28,0	4,8	5,3	M32	T4	135 °C	
4.572	3.163	MVE 25000/1E-110A0	MVE 25000/12E-110A0	25.532	25.432	994	937	13,9	17,0	28,0	28,0	4,8	5,3	M32	T4	135 °C	



FINO ALLA TAGLIA 60 (NON INCLUSA)

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



OLTRE LA TAGLIA 60 (INCLUSA)

Masse specifiche per 60Hz

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

Modello			Disegno	Taglia	DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)														
					C		M		A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
					50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				n°							
MVE 50/1E-30A0	MVE 50/12E-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 100/1E-30A0	MVE 100/12E-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 200/1E-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-50A0	MVE 510/12E-50A0	D1	50A0	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 2200/1E-70A0	MVE 2200/12E-70A0	D1	70A0	623	184	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-85A0	MVE 5200/12E-85A0	D1	85A0	704	624	170	130	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			

Le ultime e più aggiornate informazioni sono disponibili online.

MVE GAMMA STANDARD



8 POLI - 750/900 rpm

Wm (Kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE							CERTIFICATI	
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max. (Y)		Ia/In		Pressa- cavo	Class II Div.2	II 2D
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	Classe Temp.	Classe Temp.
33,4		MVE 150/075E-40A0	MVE 150/090E-40A0	105	151	21		0,23	0,25	1,14	1,14	1,7	1,7	M20	T4	135 °C
56,9		MVE 250/075E-50A0	MVE 250/090E-50A0	179	257	29		0,25	0,30	0,90	0,89	1,9	1,9	M20	T4	135 °C
84,0		MVE 400/075E-50A0	MVE 400/090E-50A0	264	380	34		0,25	0,30	0,90	0,89	2,1	2,1	M20	T4	135 °C
137,3		MVE 650/075E-60A0	MVE 650/090E-60A0	431	621	63		0,37	0,45	1,20	1,20	2,4	2,4	M25	T4	135 °C
187,7		MVE 900/075E-60A0	MVE 900/090E-60A0	589	849	70		0,55	0,54	1,23	1,29	2,7	2,7	M25	T4	135 °C
299,6		MVE 1300/075E-70A0	MVE 1300/090E-70A0	941	1.355	90		0,75	0,90	2,20	2,20	3,2	3,2	M25	T4	135 °C
467,4		MVE 2100/075E-75A0	MVE 2100/090E-75A0	1.468	2.114	150		1,00	1,20	2,81	2,89	4,4	4,3	M32	T4	135 °C
680,3		MVE 3100/075E-80A0	MVE 3100/090E-80A0	2.137	3.077	201		2,00	2,30	4,50	4,40	4,2	4,2	M32	T4	135 °C
838,4		MVE 3800/075E-80A0	MVE 3800/090E-80A0	2.633	3.792	219		2,50	3,00	6,00	6,00	4,1	4,2	M32	T4	135 °C
929,7		MVE 4200/075E-85A0	MVE 4200/090E-85A0	2.920	4.205	268		2,90	3,40	6,50	6,50	4,0	3,9	M32	T4	135 °C
1.165,2		MVE 5300/075E-85A0	MVE 5300/090E-85A0	3.660	5.270	289		3,70	4,30	8,00	8,20	4,0	4,4	M32	T4	135 °C
1.435,9		MVE 6500/075E-85A0	MVE 6500/090E-85A0	4.510	6.494	308		3,80	4,20	8,78	8,30	3,8	4,2	M32	T4	135 °C
								A max. (Δ)								
2.200,4		MVE 10000/075E-90A0	MVE 10000/090E-90A0	6.911	9.952	422		6,80	7,50	13,50	12,50	3,7	4,4	M32	T4	135 °C
2.311,0		MVE 10000/075E-91A0	MVE 10000/090E-91A0	7.258	10.452	422		6,00	7,00	14,40	14,00	4,7	4,7	M32	T4	135 °C
2.835	2.553	MVE 12000/075E-100A0	MVE 12000/090E-100A0	8.904	11.546	571	553	7,5	8,0	13,5	13,5	3,8	4,0	M32	T4	135 °C
3.713	3.220	MVE 14000/075E-105A0	MVE 14000/090E-105A0	11.661	14.563	751	725	9,0	10,6	19,0	19,0	4,5	5,0	M32	T4	135 °C
4.401	3.920	MVE 17000/075E-105A0	MVE 17000/090E-105A0	13.822	17.729	812	792	9,1	11,0	20,0	20,0	5,3	5,8	M32	T4	135 °C
5.857	4.999	MVE 22000/075E-110A0	MVE 22000/090E-110A0	18.395	22.610	982	937	13,8	16,5	28,0	28,0	5,6	5,2	M32	T4	135 °C
-	5.857	NA	MVE 26000/090E-110A0	-	26.489	-	982	-	16,5	-	28,0	-	5,2	M32	T4	135 °C

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: $N = 9.81 \cdot kg$



- » 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 →

STANDARD

SICUREZZA AUMENTATA

ANTIDEFLAGRANTE

MOLITORIA

VIBRATORI PER VAGLI

ACCIAIO INOX

Modello		Disegno	Taglia	DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)												
				C	M	A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
				50Hz-60Hz	50Hz-60Hz				n°							
MVE 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-50A0	MVE 400/090E-50A0	D1	50A0	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
NA	MVE 26000/090E-110A0	H	110	1.130	285	140	520	45	8	610	594	42	297	560	560	530

Note:

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

								CARATTERISTICHE ELETTRICHE							CERTIFICATI	
Wm (Kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max		Pressa- cavo	Condensatore*		Class II Div.2	II 2D
50Hz	60Hz							50Hz (230V)	60Hz (115V)	Metrico	50Hz (230V)	60Hz (115V)	Classe Temp.	Classe Temp.		
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	T4	100 °C	
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	T4	100 °C	
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	T4	100 °C	
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	T4	100 °C	
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	T4	100 °C	

* NOTA: Condensatore non incluso (da ordinare separatamente)

Taglia 10A0



Taglia 20A0



Taglia 30A0



Per convertire i kg in Newton: $N = 9.81 \cdot kg$



- » II 2D 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 →

STANDARD

SICUREZZA AUMENTATA

ANTIDEFLAGRANTE

MOLITORIA

VIBRATORI PER VAGLI

ACCIAIO INOX

Modello			Disegno	Taglia	DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)														
					C		M		A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
												n°							
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz														
MVE 60/3E-10A0-M	MVE 60/36E-10A0-M	A1	10A0	213	45	Foratura multipla 62-74 106 9 33 83-102 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 62-74 106 9 33 83-102 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 62-74 106 9 65 140 13 115 135 11 135 115 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 80 110 11 90 125 13 124 110 11 135 115 11			4	154	173	15	79	150	166	134			

Note:

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

TRIFASE

IRIFASE

								CARATTERISTICHE ELETTRICHE						CERTIFICATI			
Wm (kgcm)		Modello				Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max			Pressa- cavo	Per 60Hz	Per 50Hz
																 Class II Div.2	 II3D
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (230V)	50Hz (400V)	60Hz (460V)	Metrico	Classe Temp.	Classe Temp.		
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	M16	T4	100 °C		
0,9	0,9	MVE 41/3E-MICRO	MVE41/36E-MICRO	45	65	2		0,06	0,06	0,30	0,18	0,18	M16	T4	100 °C		

MONOFASE

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE					CERTIFICATI	
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max		Pressa- cavo	Per 60Hz	Per 50Hz
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (230V)	60Hz (115V)		Classe Temp.	Classe Temp.
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	T4	100 °C
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	T4	100 °C
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	T4	100 °C
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	T4	100 °C

Taglia Micro

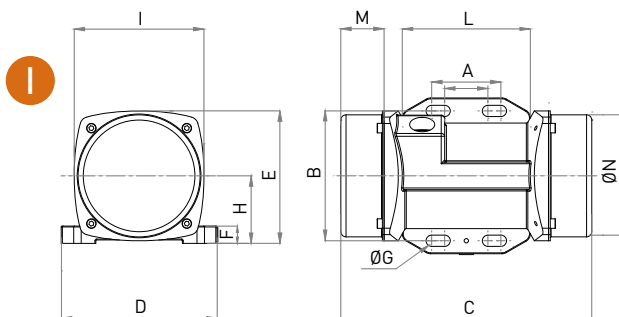
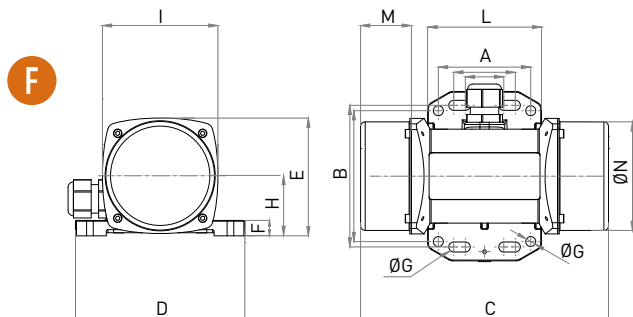


* NOTA: Condensatore integrato al cavo

Per convertire i kg in Newton: $N = 9.81 \cdot kg$



- » 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



DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)

Modello		Disegno	C	M	A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
			50Hz	50Hz				N°							
MVE 21/3E-MICRO	MVE 21/36E-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	MVE41/36E-MICRO	F	161	33	Foratura multipla 25-40 92 6,5 60 85 6,5			4	110	76	10	39	75	74	70

DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)

Modello		Disegno	C	M	A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
			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.

MVE GAMMA STANDARD



MVE-DC Corrente Continua - 3000 rpm

Wm (kgcm)	Modello	rpm	Forza centrifuga (kg)	Peso (kg)	CARATTERISTICHE ELETTRICHE			CERTIFICATI
					Potenza in ingresso (kW)	Corrente nominale A max	Pressacavo	Ex II3D
1,0	MVE 50/3N-10A0-12V	3.000	50	4,4	0,08	6,60	M16	100 °C
1,0	MVE 50/3N-10A0-24V	3.000	50	4,4	0,08	3,30	M16	100 °C
1,1	MVE 120/3N-23A0-12V	3.000	117	7,2	0,12	9,50	M20	100 °C
1,1	MVE 120/3N-23A0-24V	3.000	117	7,2	0,12	4,80	M20	100 °C
4,2	MVE 200/3N-23A0-12V	3.000	200	7,2	0,16	13,30	M20	100 °C
4,2	MVE 200/3N-23A0-24V	3.000	200	7,2	0,16	6,70	M20	100 °C
10,4	MVE 500/3N-40A0-24V	3.000	530	15,8	0,26	11,00	M20	100 °C
22,4	MVE 1500/3N-50A0-24V	3.000	1.616	23	0,52	21,50	M20	100 °C

Taglia 23A0



Taglia 40A0



Taglia 50A0



Per convertire i kg in Newton: $N = 9.81 \cdot kg$



- » 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
- » IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31



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
								N°							
MVE 50/3N-10A0-12V	A	10A0	211	45	Foratura multipla			4	130	136	12	48	94	121	85
					62-74	106	9								
MVE 50/3N-10A0-24V	A	10A0	211	45	33	83-102	7	4	130	136	12	48	94	121	85
MVE 120/3N-23A0-12V	G	23A0	218	53	Foratura multipla			4	164	140	25	82	116	159	110
					62-74	106	9								
MVE 120/3N-23A0-24V	G	23A0	218	53	65	140	13	4	164	140	25	82	116	159	110
MVE 200/3N-23A0-12V	G	23A0	218	53	115	135	11	4	164	140	25	82	116	159	110
MVE 200/3N-23A0-24V	G	23A0	218	53	135	115	11	4	164	140	25	82	116	159	110
MVE 500/3N-40A0-24V	D1	40A0	330	78	105	140	13	4	170	195	15	92	174	166	160
MVE 1500/3N-50A0-24V	D1	50A0	324	63	120	170	18	4	208	210	18	96	185	192	165

Note:

MVE-Exe SICUREZZA AUMENTATA



2 POLI - 3000/3600 rpm

								CARATTERISTICHE ELETTRICHE								CERTIFICATI				
Wm (kgcm)		Modello				Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max. (Y)		Ia/In		Pressa- cavo	Ex e	Class II Div.2	II 2G	II 2D
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (Kg)	60Hz (Kg)	50 Hz	60 Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metri-co	tE	Classe Temp.	Classe Temp.	Classe Temp.		
3,7	2,6	MVE 200/3X-20A0	MVE 200/36X-20A0	187	189	7		0,15	0,18	0,35	0,30	3,0	3,5	M20	5	T4	T3	100 °C		
3,7	2,6	MVE 200/3X-23A0	MVE 200/36X-23A0	187	189	7		0,15	0,18	0,35	0,30	3,5	3,5	M20	5	T4	T3	100 °C		
6,4	4,5	MVE 300/3X-30A0	MVE 300/36X-30A0	321	323	10		0,25	0,28	0,52	0,45	3,8	3,7	M20	5	T4	T3	100 °C		
8,0	5,7	MVE 400/3X-30A0	MVE 400/36X-30A0	407	411	10		0,27	0,33	0,58	0,60	3,7	3,7	M20	5	T4	T3	100 °C		
10,3	7,4	MVE 500/3X-40A0	MVE 500/36X-40A0	530	534	16		0,50	0,58	0,96	0,97	4,2	4,4	M20	5	T4	T3	135 °C		
14,9	10,6	MVE 700/3X-40A0	MVE 700/36X-40A0	758	765	17		0,59	0,61	1,25	1,24	4,5	5,2	M20	5	T4	T3	135 °C		
15,7	11,1	MVE 800/3X-50A0	MVE 800/36X-50A0	794	800	20		0,70	0,84	1,45	1,50	4,0	4,0	M20	5	T4	T3	135 °C		
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	4,6	4,7	M20	5	T4	T3	135 °C		
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	5,4	5,2	M20	5	T4	T3	135 °C		
26,6	18,6	MVE 1300/3X-51A0	MVE 1300/36X-51A0	1.355	1.365	22		1,30	1,38	2,44	2,25	5,4	5,2	M20	5	T4	T3	135 °C		
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	6,1	6,4	M25	5	T4	T3	135 °C		
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	6,7	6,6	M25	5	T4	T3	135 °C		
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	6,2	6,5	M25	5	T4	T3	135 °C		
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	8,5	8,4	M32	5	T4	T3	135 °C		
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	8,7	9,9	M32	5	T4	T3	135 °C		

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

				DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)														
Modello		Disegno	Taglia	C		M		A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	n°												
MVE 200/3X-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			4	164	140	25	82	116	159	110		
62-74 106 9																		
65 140 13																		
115 135 11																		
135 115 11																		
MVE 300/3X-30A0	MVE 300/36X-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 400/3X-30A0	MVE 400/36X-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 500/3X-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 1300/3X-51A0	MVE 1300/36X-51A0	D1	51A0	326	63	120	170	17	4	208	220	25	105	203	192	187		
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.

MVE-Exe SICUREZZA AUMENTATA



4 POLI - 1500/1800 rpm

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE							CERTIFICATI			
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max. (Y)		Ia / In		Pressa- cavo	Ex e	Class II Div.2	II 2G	II 2D
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metri- cavo	tE	Classe Temp.	Classe Temp.	Classe Temp.
15,4	10,8	MVE 200/15X-30A0	MVE 200/18X-30A0	194	196	12		0,12	0,15	0,49	0,50	2,2	2,2	M20	5	T4	T3	100 °C
33,4	23,4	MVE 400/15X-40A0	MVE 400/18X-40A0	420	423	20		0,27	0,32	0,84	0,86	2,7	2,7	M20	5	T4	T3	135 °C
40,1	28,1	MVE 500/15X-40A0	MVE 500/18X-40A0	504	508	21		0,35	0,40	1,06	1,09	3,0	2,9	M20	5	T4	T3	135 °C
26,6	18,6	MVE 300/15X-50A0	MVE 300/18X-50A0	334	336	22		0,62	0,73	1,32	1,20	3,2	3,4	M20	5	T4	T3	135 °C
26,6	18,6	MVE 300/15X-51A0	MVE 300/18X-51A0	334	336	22		0,62	0,73	1,32	1,20	3,2	3,4	M20	5	T4	T3	135 °C
56,8	39,4	MVE 700/15X-50A0	MVE 700/18X-50A0	714	712	27		0,62	0,73	1,32	1,20	3,2	3,4	M20	5	T4	T3	135 °C
56,8	39,4	MVE 710/15X-50A0	MVE 710/18X-50A0	714	712	27		0,62	0,73	1,32	1,20	3,2	3,4	M20	5	T4	T3	135 °C
75,6	52,9	MVE 950/15X-50A0	MVE 950/18X-50A0	950	957	33		0,64	0,77	1,40	1,35	4,2	4,2	M20	5	T4	T3	135 °C
88,7	62,0	MVE 1100/15X-50A0	MVE 1100/18X-50A0	1.114	1.122	36	29,5	0,64	0,77	1,40	1,35	4,0	4,0	M20	5	T4	T3	135 °C
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	4,0	4,0	M20	5	T4	T3	135 °C
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	4,2	4,2	M25	5	T4	T3	135 °C
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	4,9	4,7	M25	5	T4	T3	135 °C
187,7	137,4	MVE 2400/15X-60A0	MVE 2400/18X-60A0	2.358	2.485	68	62	1,57	1,88	3,20	3,20	5,1	5,1	M25	5	T4	T3	135 °C
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	6,2	6,3	M25	5	T4	T3	135 °C
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	6,7	6,8	M25	5	T4	T3	135 °C
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	7,0	7,0	M32	5	T4	T3	135 °C
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	7,2	7,4	M32	5	T4	T3	135 °C
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	7,3	7,2	M32	5	T4	T3	135 °C
								A max. (Δ)										
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	7,0	7,1	M32	5	T4	T3	135 °C
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	7,2	7,2	M32	5	T4	T3	135 °C
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	4,7	4,5	M32	5	T4	T3	135 °C
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	4,7	4,5	M32	5	T4	T3	135 °C
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	6,7	6,6	M32	5	T4	T3	135 °C
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	7,2	7,7	M32	5	T4	T3	135 °C

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

Modello		Disegno	Taglia	DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)														
				C		M		A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				n°							
MVE 200/15X-30A0	MVE 200/18X-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 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 300/15X-51A0	MVE 300/18X-51A0	D1	51A0	321	62	120	170	17	4	208	220	25	105	202	192	187		
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-50A0	MVE 1100/18X-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:

MVE-Exe SICUREZZA AUMENTATA



6 POLI - 1000/1200 rpm

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE							CERTIFICATI			
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max. (Y)		Ia / In		Pressa- cavo	Ex e	Class II Div.2	II 2G	II 2D
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	tE	Classe Temp.	Classe Temp.	Classe Temp.
9,5	6,6	MVE 50/1X-30A0	MVE 50/12X-30A0	53	53	10		0,12	0,14	0,30	0,40	2,2	2,2	M20	5	T4	T3	100 °C
18,8	13,2	MVE 100/1X-30A0	MVE 100/12X-30A0	105	106	11		0,12	0,14	0,30	0,40	2,2	2,2	M20	5	T4	T3	100 °C
33,5	23,4	MVE 200/1X-40A0	MVE 200/12X-40A0	187	188	19		0,15	0,18	0,65	0,63	2,2	2,2	M20	5	T4	T3	135 °C
56,9	39,9	MVE 300/1X-50A0	MVE 300/12X-50A0	318	320	26		0,25	0,30	0,67	0,64	2,7	2,7	M20	5	T4	T3	135 °C
91,9	64,3	MVE 500/1X-50A0	MVE 500/12X-50A0	513	517	34		0,55	0,40	1,22	1,15	3,0	2,9	M20	5	T4	T3	135 °C
91,9	91,9	MVE 510/1X-50A0	MVE 510/12X-50A0	513	739	34		0,55	0,40	1,20	1,15	3,0	2,9	M20	5	T4	T3	135 °C
137,4	108,6	MVE 800/1X-60A0	MVE 800/12X-60A0	767	873	60	58	0,75	0,80	1,42	1,32	3,4	3,3	M25	5	T4	T3	135 °C
187,7	137,3	MVE 1100/1X-60A0	MVE 1100/12X-60A0	1.048	1.104	78	72	0,75	0,80	1,42	1,32	3,4	3,3	M25	5	T4	T3	135 °C
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	3,5	3,5	M25	5	T4	T3	135 °C
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	3,9	3,8	M25	5	T4	T3	135 °C
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	4,5	4,6	M25	5	T4	T3	135 °C
401,0	275,2	MVE 2200/1X-70A0	MVE 2200/12X-70A0	2.239	2.213	107	93	1,50	1,80	3,00	3,20	4,5	4,6	M25	5	T4	T3	135 °C
467,4	306,7	MVE 2600/1X-75A0	MVE 2600/12X-75A0	2.610	2.466	149	132	1,96	2,10	4,10	4,00	5,0	5,0	M32	5	T4	T3	135 °C
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	5,2	5,2	M32	5	T4	T3	135 °C
702,5	465,6	MVE 3700/1X-75A0	MVE 3700/12X-75A0	3.797	3.744	155	142	2,20	2,40	4,50	4,30	5,2	5,2	M32	5	T4	T3	135 °C
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	6,1	6,2	M32	5	T4	T3	135 °C
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	5,7	5,9	M32	5	T4	T3	135 °C
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	5,7	5,7	M32	5	T4	T3	135 °C
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	6,4	6,2	M32	5	T4	T3	135 °C
								A max. (Δ)										
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	6,2	6,4	M32	5	T4	T3	135 °C
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	6,5	6,4	M32	5	T4	T3	135 °C
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	6,0	6,2	M32	5	T4	T3	135 °C
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	6,0	6,2	M32	5	T4	T3	135 °C
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	6,6	6,6	M32	5	T4	T3	135 °C
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	6,4	6,5	M32	5	T4	T3	135 °C
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	6,0	6,0	M32	5	T4	T3	135 °C
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	6,0	6,0	M32	5	T4	T3	135 °C



FINO ALLA TAGLIA 60 (NON INCLUSA)

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



OLTRE LA TAGLIA 60 (INCLUSA)

Masse specifiche per 60Hz

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

Modello			Disegno	Taglia	DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)														
					C		M		A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
					50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				n°							
MVE 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-50A0	MVE 510/12X-50A0	D1	50A0	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 2200/1X-70A0	MVE 2200/12X-70A0	D1	70A0	623	184	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			

MVE-Exe SICUREZZA AUMENTATA

8 POLI - 750/900 rpm



Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE							CERTIFICATI			
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max. (Y)		Ia / In		Pressa- cavo	Ex e	Class II Div.2	II 2G	II 2D
								50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	tE	Classe Temp.	Classe Temp.	Classe Temp.
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	Metrico	5	T4	T3	135 °C
33,4		MVE 150/075X-40A0	MVE 150/090X-40A0	105	151	21		0,23	0,25	1,14	1,14	1,7	1,7	M20	5	T4	T3	135 °C
56,9		MVE 250/075X-50A0	MVE 250/090X-50A0	179	257	29		0,25	0,30	0,90	0,89	1,9	1,9	M20	5	T4	T3	135 °C
84,0		MVE 400/075X-50A0	MVE 400/090X-50A0	264	380	34		0,25	0,30	0,90	0,89	2,1	2,1	M20	5	T4	T3	135 °C
137,3		MVE 650/075X-60A0	MVE 650/090X-60A0	431	621	63		0,37	0,45	1,20	1,20	2,4	2,4	M25	5	T4	T3	135 °C
187,7		MVE 900/075X-60A0	MVE 900/090X-60A0	589	849	70		0,55	0,54	1,23	1,29	2,7	2,7	M25	5	T4	T3	135 °C
299,6		MVE 1300/075X-70A0	MVE 1300/090X-70A0	941	1.355	90		0,75	0,90	2,20	2,20	3,2	3,2	M25	5	T4	T3	135 °C
467,4		MVE 2100/075X-75A0	MVE 2100/090X-75A0	1.468	2.114	150		1,00	1,20	2,81	2,89	4,4	4,3	M32	5	T4	T3	135 °C
680,3		MVE 3100/075X-80A0	MVE 3100/090X-80A0	2.137	3.077	201		2,00	2,30	4,50	4,40	4,2	4,2	M32	5	T4	T3	135 °C
838,4		MVE 3800/075X-80A0	MVE 3800/090X-80A0	2.633	3.792	219		2,50	3,00	6,00	6,00	4,1	4,2	M32	5	T4	T3	135 °C
929,7		MVE 4200/075X-85A0	MVE 4200/090X-85A0	2.920	4.205	268		2,90	3,40	6,50	6,50	4,0	3,9	M32	5	T4	T3	135 °C
1.165,2		MVE 5300/075X-85A0	MVE 5300/090X-85A0	3.660	5.270	289		3,70	4,30	8,00	8,20	4,0	4,4	M32	5	T4	T3	135 °C
1.435,9		MVE 6500/075X-85A0	MVE 6500/090X-85A0	4.510	6.494	308		3,80	4,20	8,78	8,30	3,8	4,2	M32	5	T4	T3	135 °C
								A max. (Δ)										
2.200,4		MVE 10000/075X-90A0	MVE 10000/090X-90A0	6.911	9.952	422		6,80	7,50	13,50	12,50	3,7	4,4	M32	5	T4	T3	135 °C
2.311,0		MVE 10000/075X-91A0	MVE 10000/090X-91A0	7.258	10.452	422		6,00	7,00	14,40	14,00	4,7	4,7	M32	5	T4	T3	135 °C

Taglia 80A0



Taglia 86A0



Taglia 91A0



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

Per convertire i kg in Newton: $N = 9.81 \cdot kg$



- » 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

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-50A0	MVE 400/090X-50A0	D1	50A0	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:

.....

.....

.....

.....

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

STANDARD

SICUREZZA AUMENTATA

ANTIDEFLAGRANTE

MOLITORIA

VIBRATORI PER VAGLI

ACCIAIO INOX

MVE-Exd ANTIDEFLAGRANTE



2 POLI - 3000/3600 rpm

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE							
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max. (Y)		Ia / In		Pressacavo	
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	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	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	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	6,5	6,4	3/4" NPT 110 °C	
46,0	31,9	MVE 2300/3D-60A0	MVE 2300/36D-60A0	2.302	2.306	65	63	1,25	1,40	3,20	2,80	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	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	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 A max. (Y)		Ia / In		Pressacavo	
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	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	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	4,0	4,0	3/4" NPT 110 °C	
137,3	92,0	MVE 1700/15D-60A0	MVE 1700/18D-60A0	1.725	1.664	76	61	1,00	1,20	1,95	2,00	4,7	4,5	3/4" NPT 110 °C	
187,7	137,4	MVE 2400/15D-60A0	MVE 2400/18D-60A0	2.358	2.485	78	72	1,25	1,40	2,80	2,70	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	6,0	6,1	3/4" NPT 110 °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	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	6,8	6,8	3/4" NPT 110 °C	
193,0	193,0	MVE 3811/15D-75A0	MVE 3811/18D-75A0	2.425	3.492	136	125	2,30	2,25	4,10	3,96	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	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	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



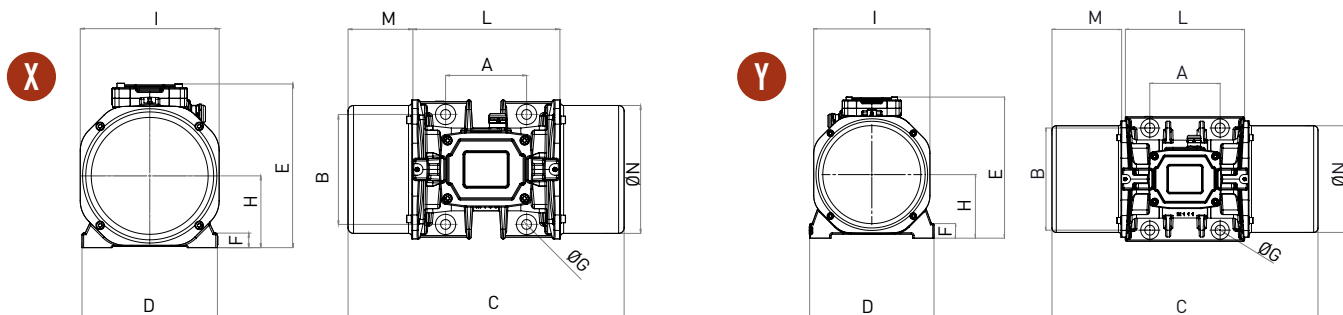
OLTRE LA TAGLIA 50 (NON INCLUSA)

Masse specifiche per 60Hz

Per convertire i kg in Newton: $N = 9.81 \cdot kg$



- » II 2 GD
- » Ex db IIB T4
- » Ex tb IIIC IP66 Tx
- » Conformità requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute
- » IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31, IEC EN 60079-1



				DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)															
Modello		Disegno	Taglia	C		M		A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N	
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				n°								
MVE 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-60A0	MVE 2300/36D-60A0	X	60A0	477		111		140	190	17	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	

			DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)															
Modello		Disegno	Taglia	C		M		A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	n°												
MVE 700/15D-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-60A0	MVE 1700/18D-60A0	X	60A0	477		111		140	190	17	4	234	283	25	124	240	254	221
MVE 2400/15D-60A0	MVE 2400/18D-60A0	X	60A0	521		133		140	190	17	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 3811/15D-75A0	MVE 3811/18D-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.



- » Class I, Div.1 Group C, D T4 IP66
- » Conforme a UL 1004-1, UL 674, CSA 22.2 60079-0, CSA 22.2 60079-31, CSA 22.2 100, CSA 22.2 25, CSA 22.2 145, CSA 22.2 60079-1

STANDARD

SICUREZZA AUMENTATA

ANTIDEFLAGRANTE

MOLITORIA

VIBRATORI PER VAGLI

ACCIAIO INOX

MVE-Exd ANTIDEFLAGRANTE



6 POLI - 1000/1200 rpm

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE							
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max. (Y)		Ia/In		Pressacavo	
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	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	3,2	3,1	3/4" NPT 110 °C	
187,7	137,3	MVE 1100/1D-60A0	MVE 1100/12D-60A0	1.048	1.104	80	74	0,56	0,58	1,40	1,30	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	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	3,7	3,6	3/4" NPT 110 °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	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	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	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	5,9	6,0	3/4" NPT 110 °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	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 A max. (Y)		Ia/In		Pressacavo	
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	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	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	2,2	2,2	3/4" NPT 110 °C	
187,7		MVE 900/075D-60A0	MVE 900/090D-60A0	589	849	82		0,55	0,60	1,40	1,20	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	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	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	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	3,9	4,0	3/4" NPT 110 °C	

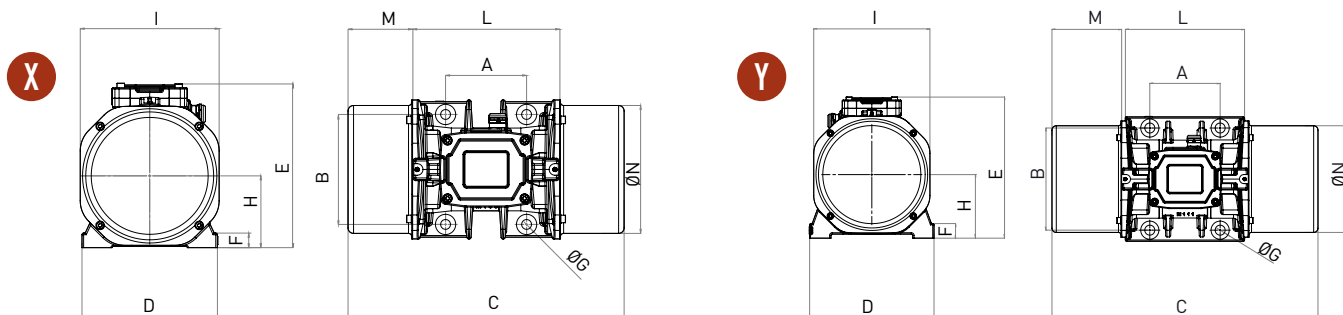
Taglia 60A0



Per convertire i kg in Newton: $N = 9.81 \cdot kg$



- » II 2 GD
- » Ex db IIB T4
- » Ex tb IIIC IP66 Tx
- » Conformità requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute
- » IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31, IEC EN 60079-1



				DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)														
Modello		Disegno	Taglia	C		M		A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				n°							
MVE 500/1D-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-60A0	MVE 1100/12D-60A0	X	60A0	521		133		140	190	17	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

				DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)													
Modello		Disegno	Taglia	C	M	A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N	
				50Hz-60Hz	50Hz-60Hz				n°								
MVE 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-60A0	MVE 900/090D-60A0	X	60A0	521	133	140	190	17	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:



» Class I, Div.1 Group C, D T4 IP66
 » Conforme a UL 1004-1, UL 674, CSA 22.2 60079-0, CSA 22.2 60079-31, CSA 22.2 100, CSA 22.2 25, CSA 22.2 145, CSA 22.2 60079-1

STANDARD

SICUREZZA AUMENTATA

ANTIDEFLAGRANTE

MOLITORIA

VIBRATORI PER VAGLI

ACCIAIO INOX

8 POLI - 750 rpm

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE								CERTIFICATI	
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max. (Δ)		Ia / In		Pressa- cavo	Metrico	Ex II3D	Classe Temp.
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz				
383,2	-	MVE 1200/075N-60A0	NA	1.203	-	94		0,65	-	1,30	-	2,5	-	M25			135 °C
471,2	-	MVE 1400/075N-60A0	NA	1.480	-	104		0,65	-	1,50	-	2,5	-	M25			135 °C

10 POLI - 600/720 rpm

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE								CERTIFICATI	
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max. (Δ)		Ia / In		Pressa- cavo	Metrico	Ex II3D	Classe Temp.
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz				
383,2		MVE 1200/060N-60A0	MVE 1200/072N-60A0	770	1.110	94		0,78	0,78	1,40	1,30	1,5	1,5	M25			100 °C
471,2		MVE 1400/060N-60A0	MVE 1400/072N-60A0	947	1.364	104		0,78	0,78	1,40	1,30	1,5	1,5	M25			100 °C

Taglia 60 - MILLING



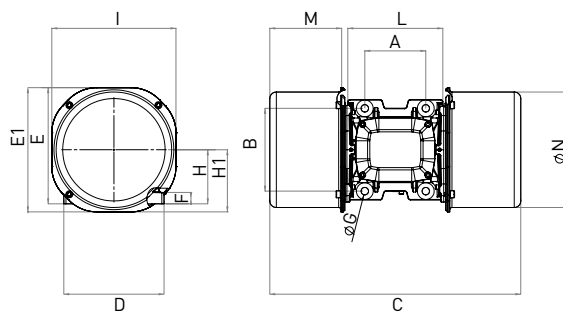
Masse per 60Hz = masse per 50Hz regolate sempre al 100%

Per convertire i kg in Newton: $N = 9.81 \cdot kg$



- » 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
- » IEC 60079-10-2

L



DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)

Modello		Disegno	Taglia	DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)																
50Hz	60Hz			C		M		A	B	Ø G	Fori	D	E	E1	F	H	H1	I	L	N
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	N°														
MVE 1200/075N-60A0	NA	L	60	576		165		140	190	17	4	230	267	285	26	124	143	285	218	265
MVE 1400/075N-60A0	NA	L	60	576		165		140	190	17	4	230	267	285	26	124	143	285	218	265

DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)

Modello		Disegno	Taglia	DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)																
				C		M		A	B	Ø G	Fori	D	E	E1	F	H	H1	I	L	N
											N°									
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz					4	N°									
MVE 1200/060N-60A0	MVE 1200/072N-60A0	L	60	576		165		140	190	17	4	230	267	285	26	124	143	285	218	265
MVE 1400/060N-60A0	MVE 1400/072N-60A0	L	60	576		165		140	190	17	4	230	267	285	26	124	143	285	218	265

Note:

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



» Dichiarazione di conformità "tipo B" secondo:
2014/35/UE - 2006/42/EC - EN 60034-1

STANDARD

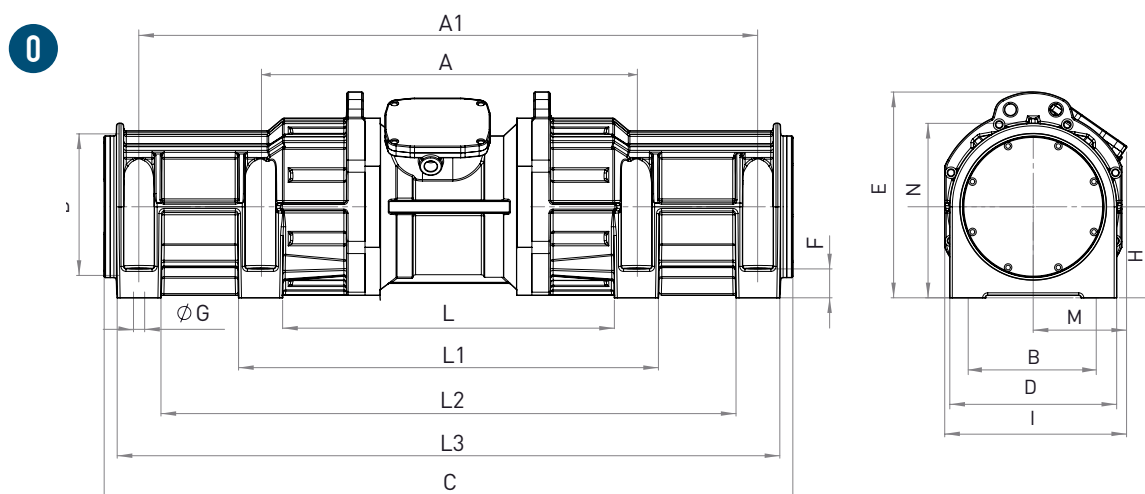
SICUREZZA AUMENTATA

ANTIDEFLAGRANTE

MOLITORIA

VIBRATORI PER VAGLI

ACCIAIO INOX



4 POLI - 1500/1800 rpm

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE						CERTIFICATI		
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max. (Y)		Ia / In		Pressa- cavo	Class II Div.2	II 2D
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	Classe Temp.	Classe Temp.
279	193	MVE 3500/15N-SV-75A0	MVE 3500/18N-SV-75A0	3,500	3,502	180	170	2.2	2.6	4.3	4.3	6.5	6.5	3/4" NPT 110°C	T4	135 °C
279	193	MVE 3500/15N-SV-75D0	MVE 3500/18N-SV-75D0	3,500	3,502	180	170	2.2	2.6	4.3	4.3	6.5	6.5	3/4" NPT 110°C	T4	135 °C
417	292	MVE 5300/15N-SV-80A0	MVE 5300/18N-SV-80A0	5,240	5,283	211	200	2.6	3.0	5.5	5.2	7.1	7.0	3/4" NPT 110°C	T4	135 °C
620	434	MVE 8000/15N-SV-85A0	MVE 8000/18N-SV-85A0	7,790	7,851	280	260	3.2	3.8	6.3	6.3	7.1	7.0	3/4" NPT 110°C	T4	135 °C
620	434	MVE 8000/15N-SV-85A1	MVE 8000/18N-SV-85A1	7,790	7,851	280	260	3.2	3.8	6.3	6.3	7.1	7.0	3/4" NPT 110°C	T4	135 °C

Taglia SV 75A0



Taglia SV 85A0

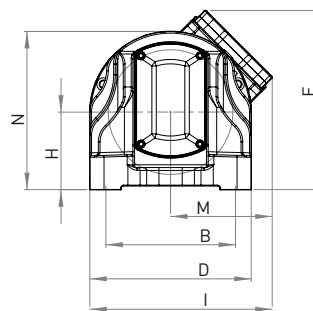
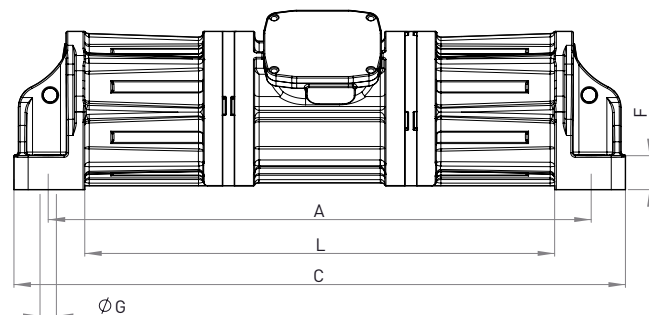


Per convertire i kg in Newton: $N = 9.81 \cdot kg$

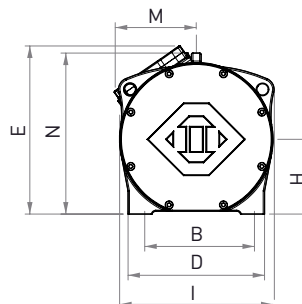
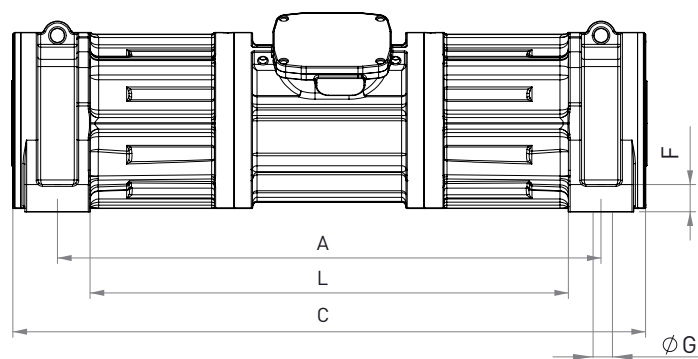


» II3D Ex tc IIIC Tx IP66
 » Attrezzature e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva (Zona 22) - Direttiva 2014/34/UE
 » Conformità requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute
 » IEC 60079-10-2

M



N



Modello			Disegno	Taglia	DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)																	
					C	M	A	A1	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	L1	L2	L3	N	
50Hz	60Hz																					
MVE 3500/15N-SV-75A0	MVE 3500/18N-SV-75A0	M	75A0	1,080	179	959	-	229	29	4	285	316	60	137	322	830	-	-	-	279		
MVE 3500/15N-SV-75D0	MVE 3500/18N-SV-75D0	M	75D0	1,080	179	959	-	241	20	4	285	316	60	137	322	830	-	-	-	279		
MVE 5300/15N-SV-80A0	MVE 5300/18N-SV-80A0	N	80A0	1,116	170	959	-	229	29	4	285	351	48	156	333	844	-	-	-	316		
MVE 8000/15N-SV-85A0	MVE 8000/18N-SV-85A0	O	85A0	1,362	185	800	1,224	280	22	8	330	407	57	180	360	656	831	1,137	1,311	345		
MVE 8000/15N-SV-85A1	MVE 8000/18N-SV-85A1	O	85A1	1,362	185	800	1,224	290	22	8	330	407	57	180	360	656	831	1,137	1,311	345		

Note:

.....

.....

.....

.....

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

4 POLI - 1500/1800 rpm

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE								CERTIFICATI
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max. (Y)		Ia / In		Pressa- cavo	II3D	Classe Temp.
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico		
15.4	10.8	MVE 200/15N-30A0	MVE 200/18N-30A0	194	196	18.5		0.12	0.15	0.49	0.50	2.2	2.2	M20		100 °C
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	3.0	2.9	M20		135 °C
56.8	39.4	MVE 700/15N-SS-50A0	MVE 700/18N-SS-50A0	714	712	27		0.62	0.73	1.32	1.20	3.2	3.4	M20		135 °C
56.8	39.4	MVE 710/15N-SS-50A0	MVE 710/18N-SS-50A0	714	712	27		0.62	0.73	1.32	1.20	3.2	3.4	M20		135 °C
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	4.0	4.0	M20		135 °C

6 POLI - 1000/1200 rpm

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE								CERTIFICATI
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max. (Y)		Ia / In		Pressa- cavo	II3D	Classe Temp.
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	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	2.2	2.2	M20		135 °C
91.9	91.9	MVE 510/1N-SS-50A0	MVE 510/12N-SS-50A0	513	739	46		0.55	0.40	0.67	1.15	3.0	2.9	M20		135 °C

8 POLI - 750/900 rpm

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE								CERTIFICATI
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max. (Y)		Ia / In		Pressa- cavo	II3D	Classe Temp.
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	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	1.7	1.7	M20		135 °C
84.0		MVE 400/075N-SS-50A0	MVE 400/090N-SS-50A0	264	380	46		0.25	0.30	0.90	0.89	2.1	2.1	M20		135 °C

Taglia 30A0



Taglia 50A0



4, 6 POLI

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



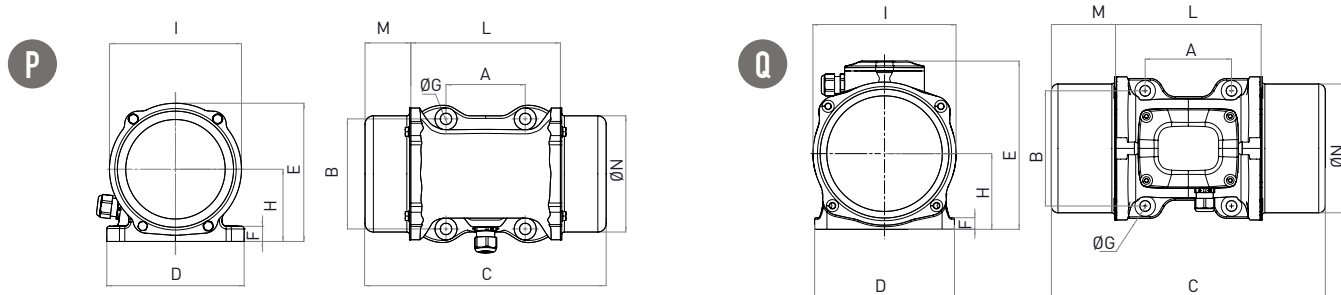
8 POLI

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 IEC 60079-10-2



				DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)														
Modello		Disegno	Taglia	C		M		A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				N°							
MVE 200/15N-30A0	MVE 200/18N-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 700/15N-SS-50A0	MVE 700/18N-SS-50A0	Q	50A0	388		95		120	170	17	4	208	223	18	96	185	197	165
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

				DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)														
Modello		Disegno	Taglia	C		M		A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				N°							
MVE 200/1N-SS-40A0	MVE 200/12N-SS-40A0	Q	40A0	330		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

Modello		Disegno	Taglia	DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)														
				C		M		A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
											N°							
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz													
MVE 150/075N-SS-40A0	MVE 150/090N-SS-40A0	Q	40A0	330	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		

Note:

.....

.....

.....

.....

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

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.

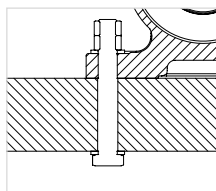
Utilizzare bulloni tipo 8.8, dadi e rondelle tipo 8.0 appartenenti alla categoria A EN ISO 7089/7092.

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

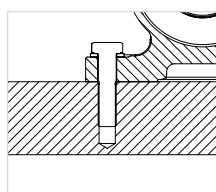
Motore / Interfaccia della macchina

Vite		Rondella		Coppia di serraggio	
Metrico	Imperiale	Metrico UNI 6592	Imperiale Rondella piastra	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

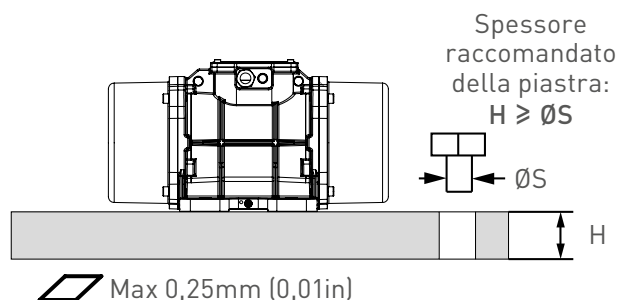


Foro passante
+ vite
+ rondella piastra, dado e
controdado



Foro filettato
+ vite
+ rondella piastra

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 morsetteria 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.

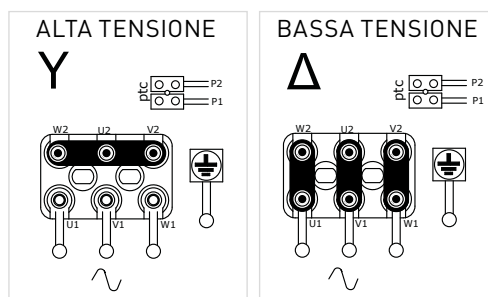
**Fissare il cavo di messa a terra alle borchie presenti sul motovibratore
→ collegamento obbligatorio!**

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

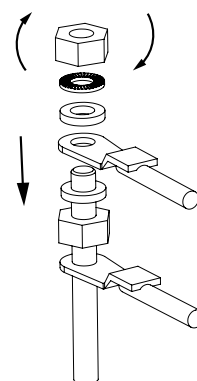
Per ulteriori dettagli sull'installazione del motore fare riferimento ai manuali dei prodotti.

Coppia di serraggio dadi scatola morsetteria		
Vite	Nm	ftlb
M4	2,5	1,84
M5	4	2,95
M6	5	3,69
M8	6	4,43
M10	8	5,90

MORSETTIERA



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



Protezione di sovraccarico elettrico

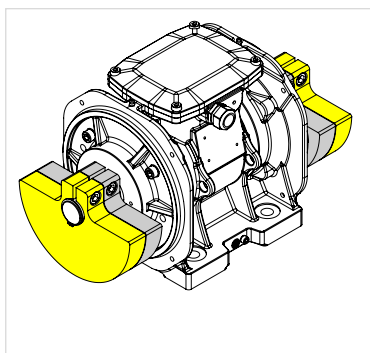
Tutti i vibratori elettrici DEVONO essere collegati a una protezione di sovraccarico adeguata. Quando si usano due vibratori elettrici in sincrono, ciascuno di essi deve essere collegato ad una protezione esterna di sovraccarico; le protezioni di sovraccarico devono essere interconnesse per assicurarsi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

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

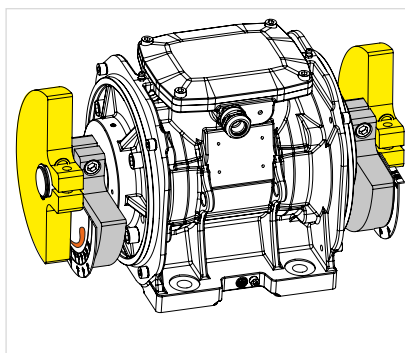
La protezione cut-off da sovraccarico deve essere fissata ad un massimo del 10% della corrente nominale.

COME MODIFICARE L'INTENSITÀ DI VIBRAZIONE

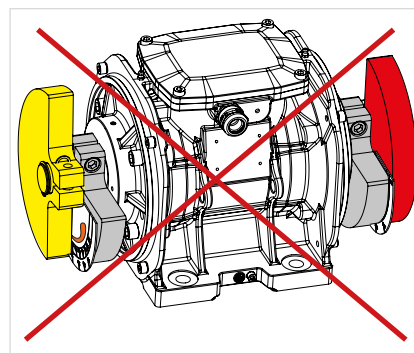
Masse regolabili – Tipo A



Masse al 100%



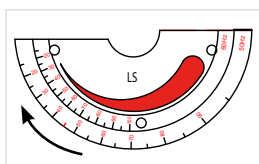
Masse regolate correttamente



Masse regolate in modo errato

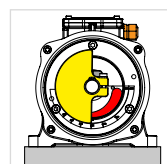
2 CONSIGLI PER REGOLARE CORRETTAMENTE LE MASSE:

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

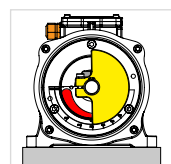


lato sinistro del motore per taglie fino a 60

Ruotare le masse in direzione opposta al pressacavo.

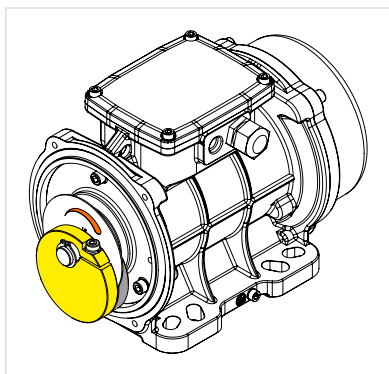


lato sinistro

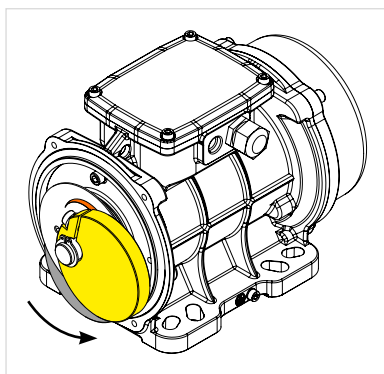


lato destro

Masse regolabili – Tipo B

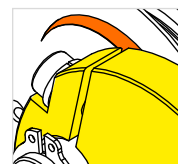


Masse al 100%

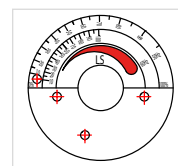


Masse regolate correttamente

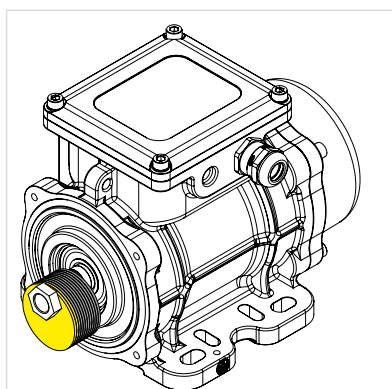
L'apertura nella massa indica il grado di regolazione.



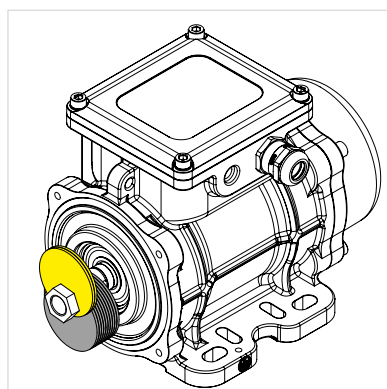
Ruotare la massa seguendo il disegno sulla scala di regolazione: dalla punta più spessa verso la punta sottile.



Masse regolabili – Tipo C (a lamella)



Masse al 100%



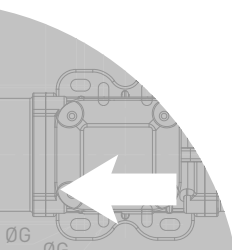
Masse regolate correttamente

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

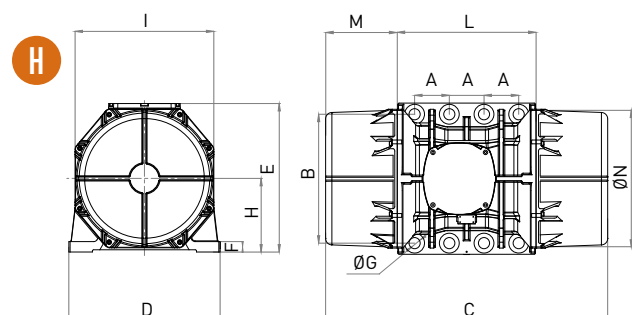
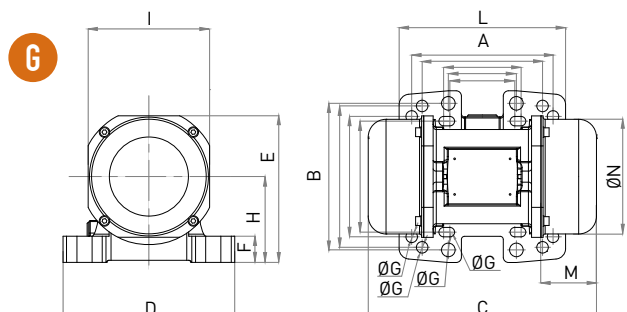
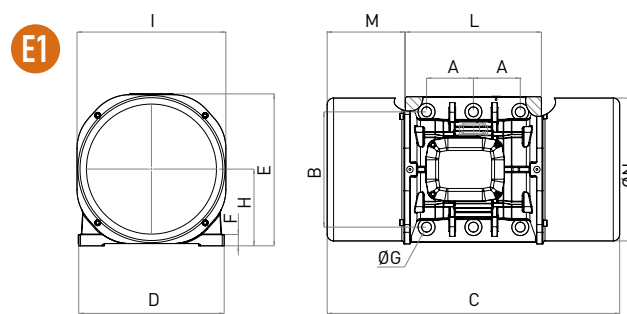
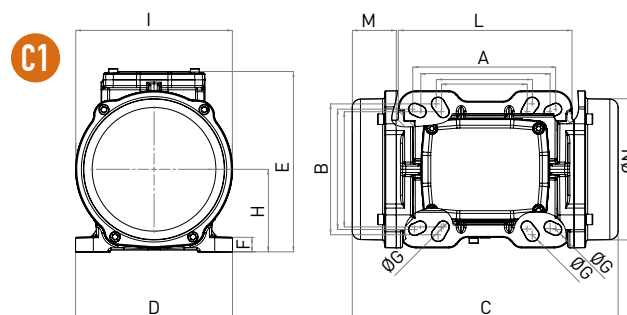
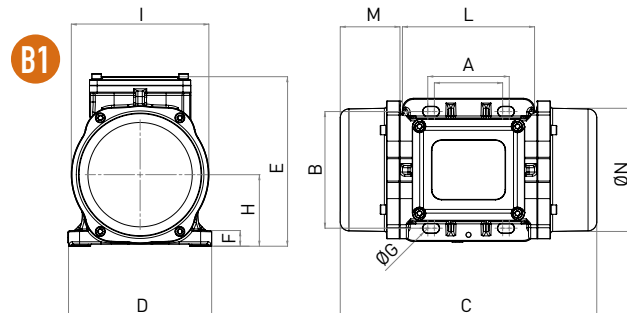
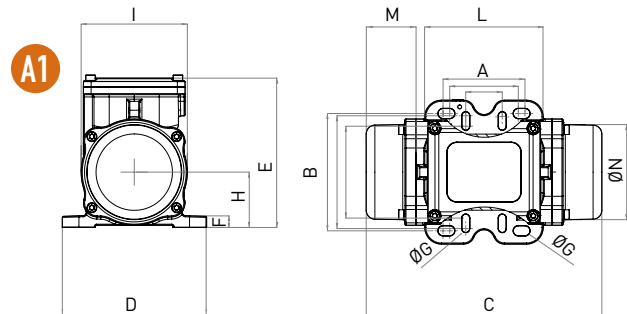


Attenzione:
Non lubrificare i motori nuovi prima dell'installazione.

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



DISEGNI TECNICI



ESTERO:

EUROPE

europe@tecnicaindustriale.com

NORTH ASIA

northasia@tecnicaindustriale.com

SOUTH WEST ASIA

southwestasia@tecnicaindustriale.com

SOUTH EST ASIA

southeastasia@tecnicaindustriale.com

LATIN AMERICA

latinamerica@tecnicaindustriale.com

CARIBBEAN

caribbean@tecnicaindustriale.com

UNITED STATES

usa@tecnicaindustriale.com

OCEANIA

oceania@tecnicaindustriale.com

AFRICA

africa@tecnicaindustriale.com

MIDDLE EAST

middleeast@tecnicaindustriale.com

UFFICI DI RAPPRESENTANZA:

IRAQ = BASRAH

VIETNAM = HO CHI MINH

MESSICO = CITTÀ DEL MESSICO

MAROCCO = CASABLANCA

TUNISIA = MAHDIA

EMIRATI ARABI UNITI = DUBAI

IRLANDA = DUBLINO

INDONESIA = JAKARTA

ITALIA:

PUGLIA/BASILICATA

vendite@tecnicaindustriale.com

NORD ITALIA

commerciale@tecnicaindustriale.com

CENTRO SUD ITALIA E ISOLE

customer@tecnicaindustriale.com

La forza del made in Italy

The strength of made in Italy



CHTVIBRA.COM

70026 Modugno (BA) - ITALY - s.p. 231 Km 1.110

Tel. +39 080 5367090 - Fax +39 080 5367091

info@chtvibra.com - www.chtvibra.com