



- » II3 D Ex tD A22 Tx IP66
- » TÜV NORD Dichiarazione conformità Numero TÜV 05 ATEX 2768X
- » Attrezzature e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva (zona 22) - Direttiva 94/9 / CE
- » CONFORMITÀ REQUISITI ESSENZIALI DI SICUREZZA E DI TUTELA DELLA SALUTE
- » IEC 60079-10-2



GAMMA STANDARD MVE



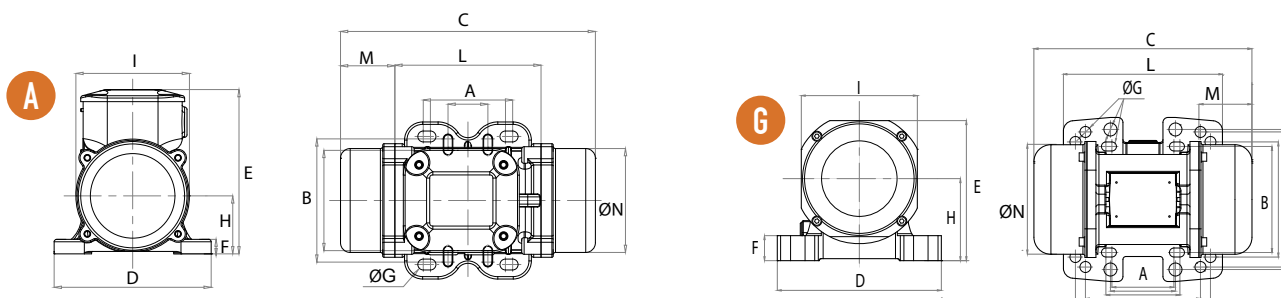
DC Corrente Continua - 3000 rpm



Wm (kgcm)	Modello	RPM	Forza centrifuga (kg)	Peso (kg)	CARATTERISTICHE ELETTRICHE			CERTIFICATI
					Potenza in ingresso (kW)	Corrente nominale A max	Passacavo	Ex II3D
1,02	MVE 50 DC 12	3000	50	4,4	0,08	6,60	M16	100°C
1,02	MVE 50 DC 24	3000	50	4,4	0,08	3,30	M16	100°C
2,14	MVE 120 DC 12	3000	117	7,2	0,11	9,60	M20	100°C
2,14	MVE 120 DC 24	3000	117	7,2	0,11	4,80	M20	100°C
4,17	MVE 202 DC 12	3000	200	7,2	0,16	13,30	M20	100°C
4,17	MVE 202 DC 24	3000	200	7,2	0,16	6,70	M20	100°C


MORO S.N.C. dal 1984
INDUSTRIAL FORNITURE
   
info@morotreviseo.com
www.morotreviseo.com


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



			DIMENSIONI DI INGOMBRO (Mm)												
Modello	Disegno	Dimensione	C	M	A	B	Ø G	Fori	D	E	F	H	I	L	N
MVE 50 DC 12	A	10	211	45	Foratura multipla 62-74 106 9			4	130	136	12	48	94	121	85
MVE 50 DC 24	A	10	211	45	33	83-102	7	4	130	136	12	48	94	121	85
MVE 120 DC 12	G	23	218	53				4	164	140	25	82	116	159	110
MVE 120 DC 24	G	23	218	53	Foratura multipla 62-74 106 9			4	164	140	25	82	116	159	110
MVE 202 DC 12	G	23	218	53	65	140	13	4	164	140	25	82	116	159	110
					115	135	11								
					135	115	11								
MVE 202 DC 24	G	23	218	53				4	164	140	25	82	116	159	110

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

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

STANDARD

SICUREZZA AUMENTATA

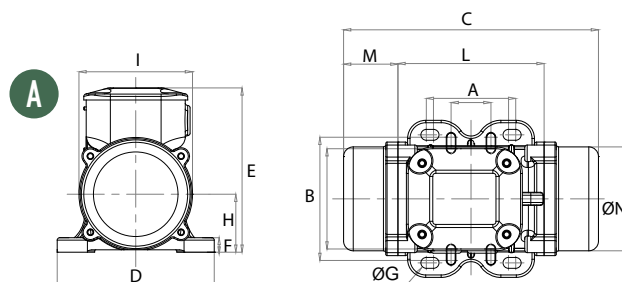
ANTIDEFLAGRANTE

MOLITORIA



MVE-E Sicurezza Aumentata

2 POLI - 3000/3600 rpm



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

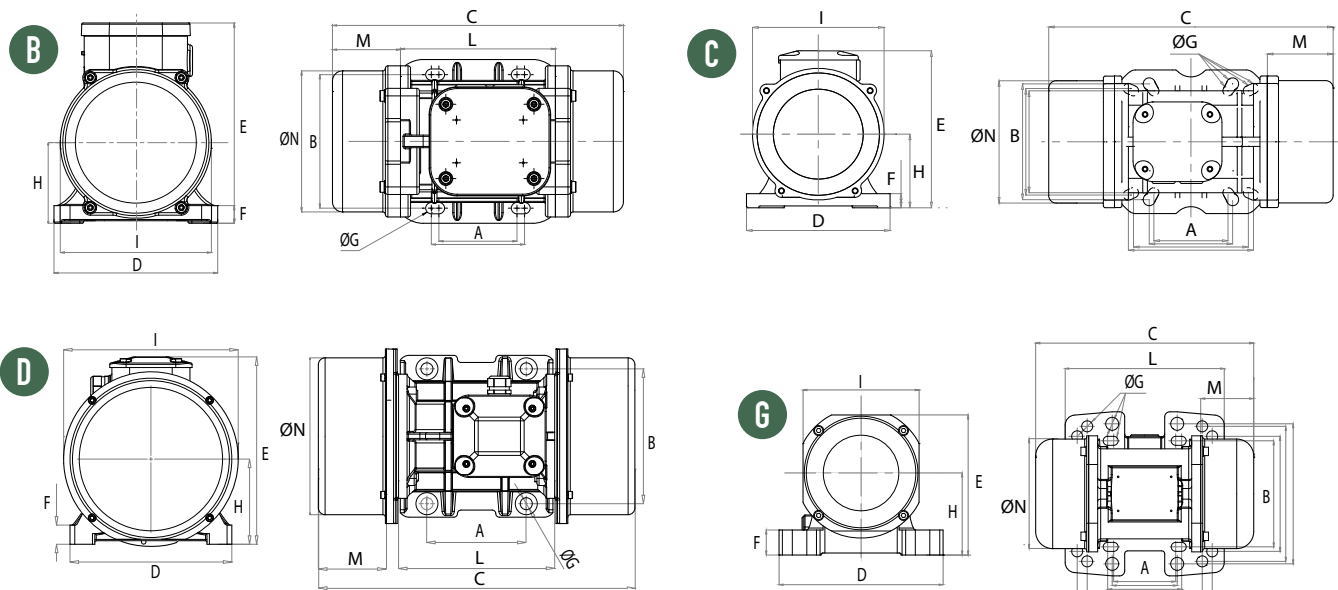


FINO ALLA TAGLIA 60 (NON INCLUSA)
 Masse a 60Hz = masse a 50Hz regolate al 70%



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

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



DIMENSIONI DI INGOMBRO (Mm)

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

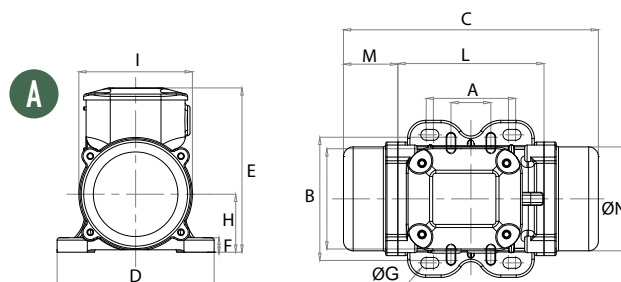
NOTA: Dimensioni con grado di accuratezza approssimativa in relazione a UNI 22768/1.

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



MVE-E Sicurezza Aumentata

4 POLI - 1500/1800 rpm



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

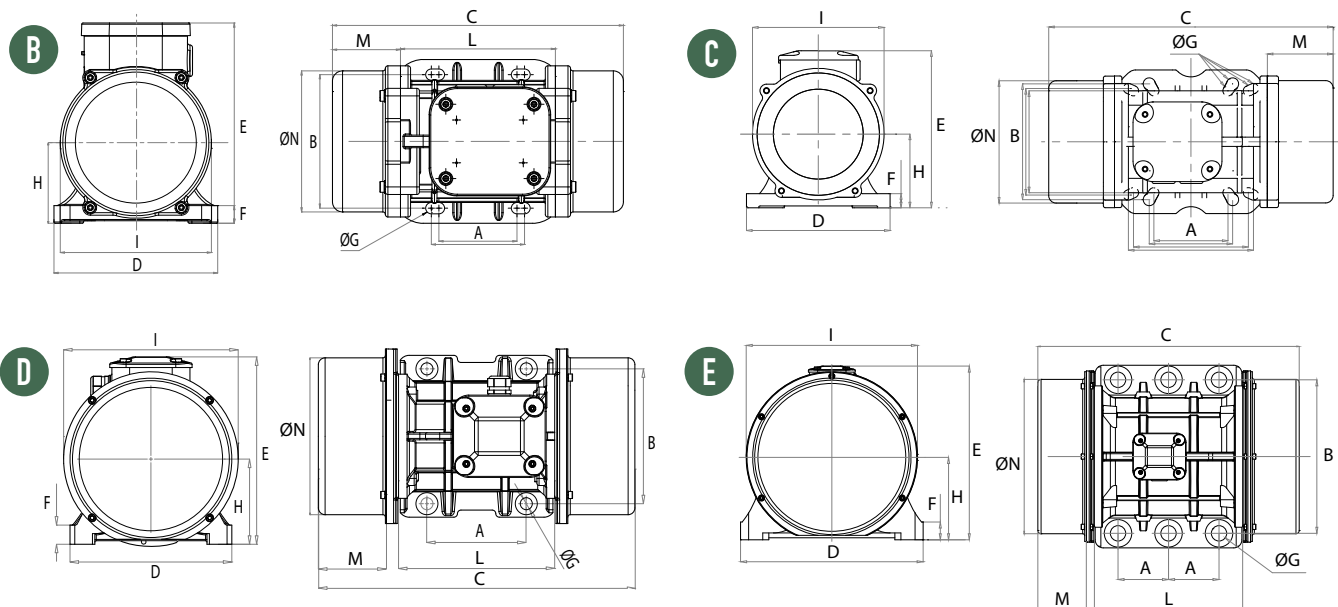


FINO ALLA TAGLIA 60 (NON INCLUSA)
 Masse a 60Hz = masse a 50Hz regolate al 70%
 Eccetto MVE 1100/15E - 1100/18E



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

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



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

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

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

STANDARD

SICUREZZA AUMENTATA

ANTIDEFLAGRANTE

MOLITORIA



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

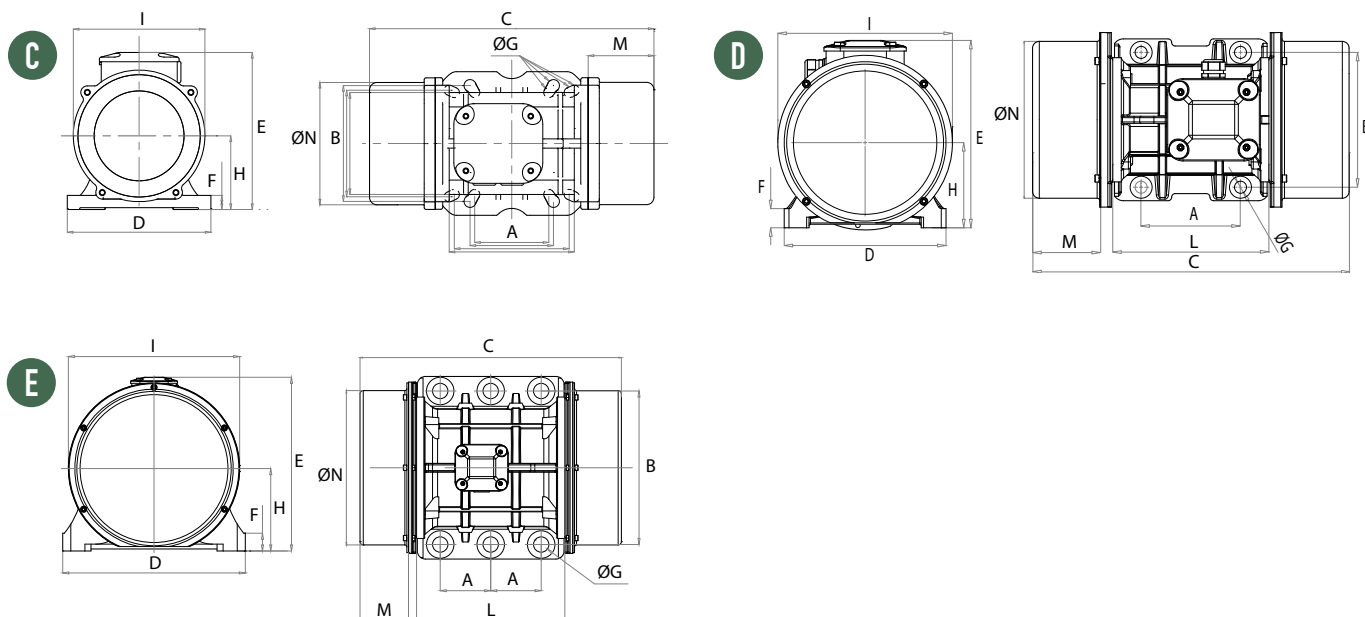


FINO ALLA TAGLIA 60 (NON INCLUSA)
 Masse a 60Hz = masse a 50Hz regolate al 70%



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

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



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

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

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

STANDARD

SICUREZZA AUMENTATA

ANTIDEFLAGRANTE

MOLITORIA



MVE-E Sicurezza Aumentata

8 POLI - 750/900 rpm

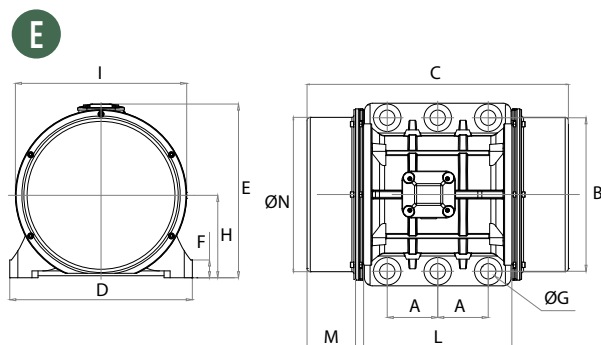
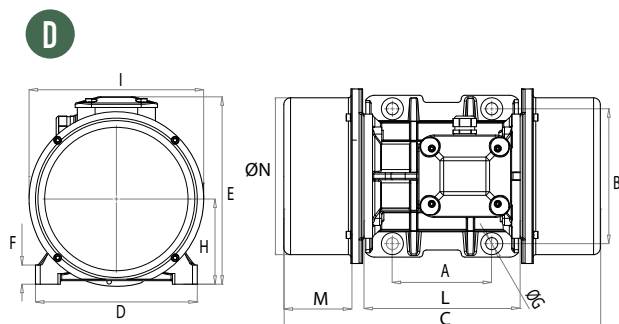


Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE							CERTIFICATI	
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max. (Y)		Ia / In		Passacavo	Temp. Classe	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	GAS	POLVERE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



60Hz masse = 50Hz masse regolate al 100%

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



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

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

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

STANDARD

SICUREZZA AUMENTATA

ANTIDEFLAGRANTE

MOLITORIA

MVE-D

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

MVE-D5

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



MVE-D ANTIDEFLAGRANTE



2 POLI - 3000/3600 rpm

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
15,68	11,06	MVE 800/3D	MVE 800/36D	794	800	29,0	
26,58	18,60	MVE 1300/3D	MVE 1300/36D	1355	1365	30,4	
31,26	22,22	MVE 1600/3D	MVE 1600/36D	1601	1608	60,0	59,6
36,78	27,60	MVE 2000/3D	MVE 2000/36D	2027	1997	61,2	60,4
45,97	31,87	MVE 2300/3D	MVE 2300/36D	2302	2306	62,0	60,0
68,10	43,89	MVE 3200/3D	MVE 3200/36D	3252	3176	111,4	109,8
79,40	55,99	MVE 4000/3D	MVE 4000/36D	4033	4052	115,4	111,4

CARATTERISTICHE ELETTRICHE							
Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max. (Y)		Ia / In		Passacavo	
50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	
0,75	0,90	1,45	1,50	3,80	3,80	M20	
1,30	1,38	2,44	2,25	5,20	5,00	M20	
1,57	1,60	2,94	2,61	5,90	6,20	M25	
2,00	2,10	3,75	3,42	6,50	6,40	M25	
2,40	2,45	4,44	3,94	6,00	6,30	M25	
2,90	2,90	5,30	4,61	8,30	8,20	M32	
2,90	2,90	5,30	4,61	8,5	9,7	M32	

4 POLI - 1500/1800 rpm

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
56,83	39,36	MVE 700/15D	MVE 700/18D	714	712	35,8	
88,67	56,83	MVE 1100/15D	MVE 1100/18D	1114	1028	44,2	39,2
108,57	76,72	MVE 1400/15D	MVE 1400/18D	1364	1388	68,2	66,6
137,31	91,98	MVE 1700/15D	MVE 1700/18D	1725	1664	70,2	67,8
187,69	137,36	MVE 2400/15D	MVE 2400/18D	2358	2485	76,4	70,4
203,53	135,65	MVE 2500/15D	MVE 2500/18D	2557	2454	98,4	92,4
248,66	169,75	MVE 3000/15D	MVE 3000/18D	3124	3071	105,9	95,4
306,69	204,74	MVE 3800/15D	MVE 3800/18D	3853	3704	138,4	126,8
306,69	204,74	MVE 3810/15D	MVE 3810/18D	3853	3704	140,5	128,9
193,00	193,00	MVE 3811/15D	MVE 3811/18D	2425	3492	128,6	128,6
343,22	240,95	MVE 4300/15D	MVE 4300/18D	4312	4359	142,8	132,0
437,39	303,74	MVE 5500/15D	MVE 5500/18D	5495	5495	200,6	198,4

CARATTERISTICHE ELETTRICHE							
Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max. (Y)		Ia / In		Passacavo	
50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	
0,62	0,73	1,32	1,41	3,00	3,20	3/4" NPT	
0,65	0,78	1,50	1,70	3,80	3,80		
0,90	1,10	1,71	1,78	4,00	4,00		
1,15	1,30	2,16	2,09	4,70	4,50		
1,60	1,90	3,00	3,20	4,90	4,90		
1,80	2,00	3,40	3,40	6,00	6,10		
1,90	2,30	3,70	3,80	6,50	6,60		
2,20	2,60	4,12	4,15	6,80	6,80		
2,20	2,60	4,12	4,15	6,80	6,80		
2,20	2,60	4,12	4,15	6,80	6,80		
2,50	3,00	5,70	5,80	7,00	7,20		
3,60	3,45	6,50	6,60	7,10	7,00		



FINO ALLA TAGLIA 50 (INCLUSA)

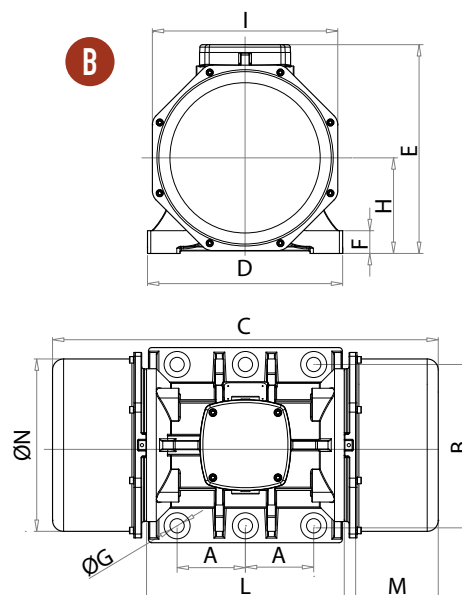
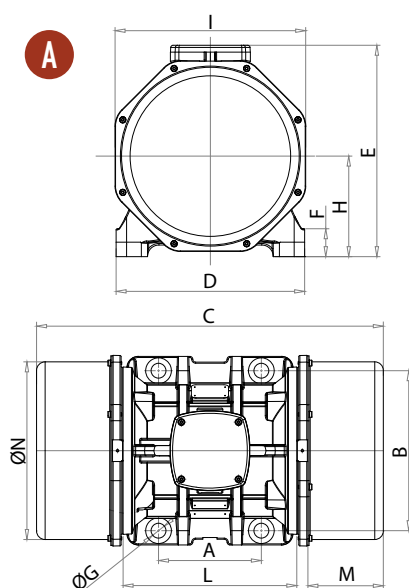
Masse a 60Hz = masse a 50Hz regolate al 70%
 Eccetto MVE 1100/15D - 1100/18D



OLTRE LA TAGLIA 50 (NON INCLUSA)

Masse specifiche per 60Hz

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



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

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

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

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

STANDARD

SICUREZZA AUMENTATA

ANTIDEFLAGRANTE

MOLITORIA



MVE-D ANTIDEFLAGRANTE



6 POLI - 1000/1200 rpm

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
91,88		MVE 500/1D	MVE 500/12D	513	739	34,0	
137	109	MVE 800/1D	MVE 800/12D	767	873	70,2	
188	137	MVE 1100/1D	MVE 1100/12D	1048	1104	87,8	81,4
285	197	MVE 1500/1D	MVE 1500/12D	1590	1580	92,0	84,9
300	203	MVE 1600/1D	MVE 1600/12D	1673	1636	108,4	97,4
373	249	MVE 2100/1D	MVE 2100/12D	2083	2000	122,7	108,9
467	307	MVE 2600/1D	MVE 2600/12D	2610	2466	157,0	139,9
540	380	MVE 3000/1D	MVE 3000/12D	3017	3053	163,8	146,2
680	437	MVE 3800/1D	MVE 3800/12D	3799	3517	224,0	203,2
838	584	MVE 4700/1D	MVE 4700/12D	4681	4697	239,2	220,8

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max. [Y]		Ia / In		Passacavo
50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Mettrico
0,35	0,40	1,20	1,15	2,80	2,70	3/4" NPT
0,75	0,80	1,42	1,32	3,20	3,10	
0,75	0,80	1,42	1,32	3,20	3,10	
1,10	1,30	2,10	2,00	3,30	3,30	
1,10	1,30	2,83	3,22	3,70	3,60	
1,50	1,80	3,00	3,00	4,30	4,40	
1,96	2,10	3,63	3,38	4,80	4,80	
2,20	2,40	4,50	4,30	5,00	5,00	
2,50	3,00	4,67	4,88	5,90	6,00	
3,20	3,90	6,50	6,00	5,50	5,70	



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



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

Eccetto MVE 1500/1D - 1500/12D

8 POLI - 750/900 rpm

Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
56,93		MVE 250/075D	MVE 250/090D	179	257	37,9	
84,02		MVE 400/075D	MVE 400/090D	264	380	43,4	
137,31		MVE 650/075D	MVE 650/090D	431	621	73,1	
187,72		MVE 900/075D	MVE 900/090D	589	849	79,4	
299,60		MVE 1300/075D	MVE 1300/090D	941	1355	108,2	
467,41		MVE 2100/075D	MVE 2100/090D	1468	2114	158,8	
680,34		MVE 3100/075D	MVE 3100/090D	2137	3077	220,6	
838,43		MVE 3800/075D	MVE 3800/090D	2633	3792	238,6	

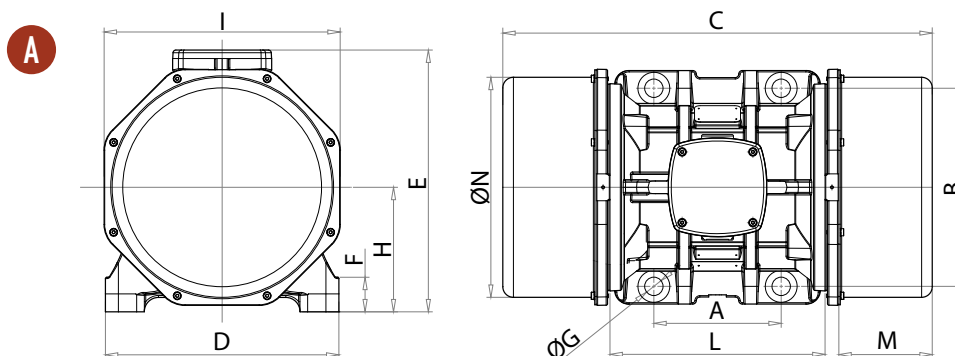
CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale A max. [Y]		Ia / In		Passacavo
50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Mettrico
0,35	0,38	1,15	1,15	1,70	1,70	3/4" NPT
0,35	0,38	1,15	1,15	1,90	1,90	
0,50	0,60	1,20	1,20	2,20	2,20	
0,65	0,78	1,23	1,29	2,50	2,50	
1,00	1,10	1,86	1,83	3,00	3,00	
1,50	1,80	2,81	2,89	4,20	4,10	
2,00	2,30	3,79	3,77	4,00	4,00	
2,50	3,00	6,00	6,00	3,90	4,00	



60Hz masse = 50Hz masse regolate al 100%

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



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

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

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

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



- » II3 D Ex tD A22 Tx IP66
- » TÜV NORD Dichiarazione conformità Numero TÜV 05 ATEX 2768X
- » Attrezzature e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva (zona 22) - Direttiva 94/9 / CE
- » CONFORMITÀ REQUISITI ESSENZIALI DI SICUREZZA E DI TUTELA DELLA SALUTE
- » IEC 60079-10-2



MVE MOLITORIA



8 POLI- 750 rpm

10 POLI - 600/720 rpm

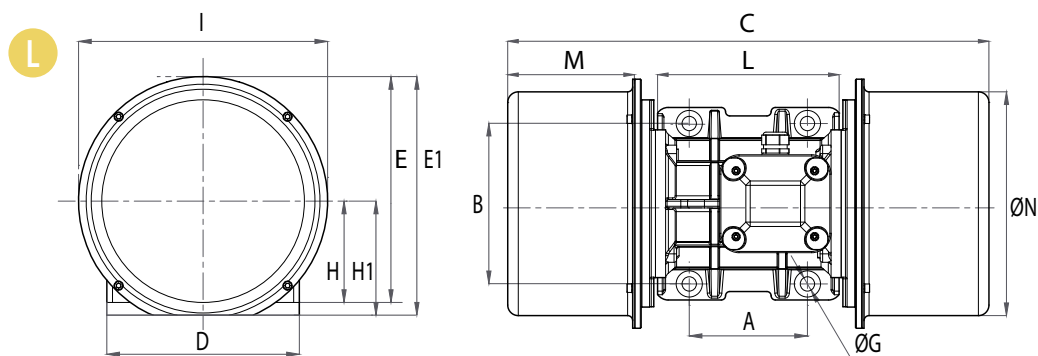


Wm (kgcm)		Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE							CERTIFICATI
								Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale		Ia / In		PASSAGGIO	II3D
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	Temp. Classe
8 Poli										A max.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



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

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



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

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

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



INSTALLAZIONE

Installazione

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

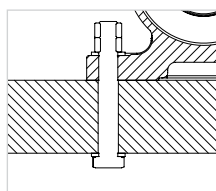
Utilizzare bulloni 8.8, dadi e rondelle 8.0 appartenenti alla categoria A EN ISO 7089/7092.

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

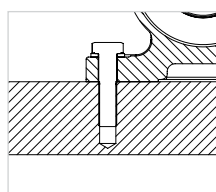
Motore / Interfaccia della macchina

Vite		Rondella		Coppia di serraggio	
Metrico	Imperiale	Metrico UNI 6592	Imperiale Rondella piatta	Nm	(ft-lb)
M6	1/4"	6.4 x 12	1/4"	9	6,5
M8	5/16"	8.4 x 16	5/16"	23	16,5
M10	3/8"	10.5 x 20	3/8"	45	33
M12	1/2"	13 x 24	1/2"	80	58
M16	5/8"	17 x 30	5/8"	185	137
M20	13/16"	21 x 37	13/16"	373	275
M22	7/8"	23 x 39	7/8"	550	411
M24	15/16"	25 x 44	15/16"	696	513
M27	1	28 x 50	1	873	645
M36	1-3/8"	37 x 66	1-3/8"	1.864	1.370
M42	1 5/8"	37 x 66	1 5/8"	2.850	2.102

FISSAGGIO

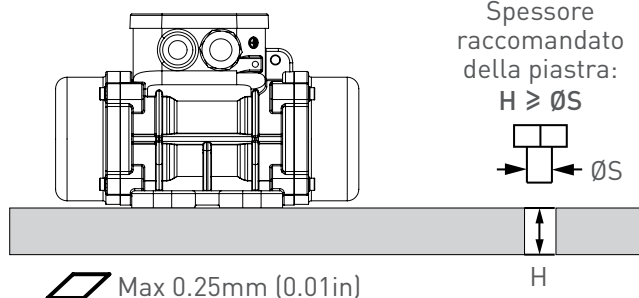


Foro passante
+ viti
+ rondella piatta, dado e
controdado



Foro filettato
+ viti
+ rondella piatta

TOLLERANZA DI PLANARITÀ



**PIASTRA DI SUPPORTO
LAVORATA, NON VERNICIATA**



Connessioni elettriche

Assicurarsi che la tensione di alimentazione e la frequenza corrispondano a quelle indicate sulla targhetta del vibratore elettrico.

Se il motore viene azionato tramite un variatore di frequenza, non metterlo in funzione al di sotto dei 20 Hz oppure con frequenze maggiore di quella nominale.

Inserire il cavo di alimentazione nel passacavo. I capicorda devono essere del tipo con occhiello, pre-isolati, con un foro che si adatti ai terminali della 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:

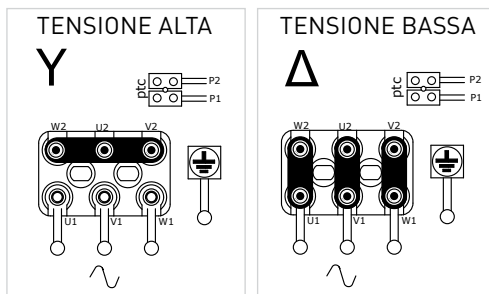
Non dimenticare di fissare il cavo di messa a terra alle borchie presenti sul motovibratore (collegamento obbligatorio)!

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

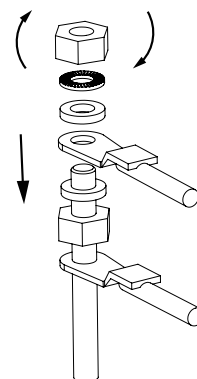
Per ulteriori dettagli sull'installazione del motore fare riferimento a manuali dei prodotti.

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

MORSETTERIA



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



Protezione di sovracorrente

Tutti i vibratori elettrici DEVONO essere collegati a una protezione contro i sovraccarichi di adeguata potenza.

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

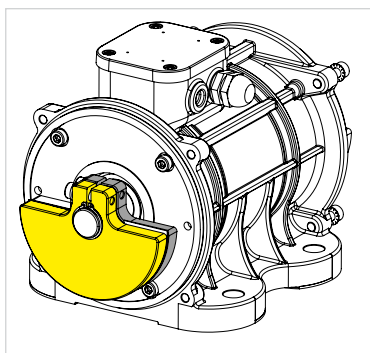
Utilizzare sempre una protezione magnetotermica, con ritardo cut-off, per evitare l'arresto del motore durante l'avviamento quando l'assorbimento di corrente è maggiore della corrente nominale di funzionamento per alcuni secondi.

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

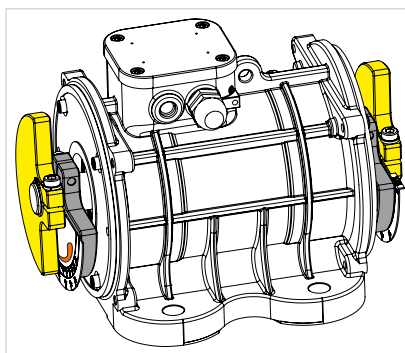


COME MODIFICARE L'INTENSITÀ DI VIBRAZIONE

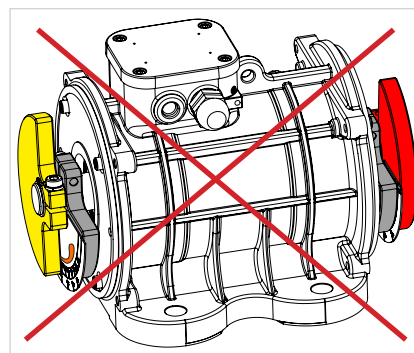
Masse regolabili – Tipo A



Masse al 100%



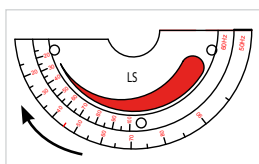
Masse regolate correttamente



Masse regolate in modo errato

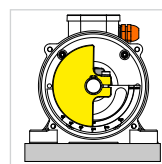
2 CONSIGLI PER REGOLARE CORRETTAMENTE LE MASSE

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

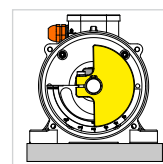


lato sinistro del motore per taglie fino a 60

Ruotare le masse in direzione opposta al pressacavo.

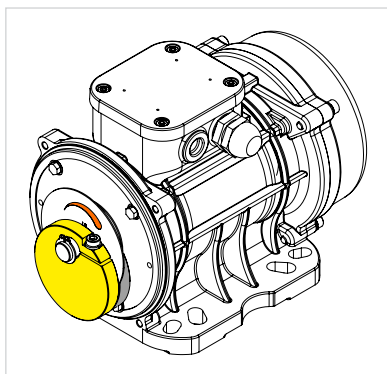


lato sinistro

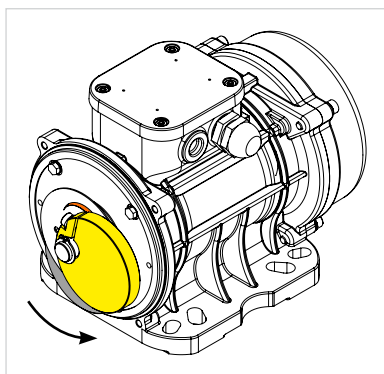


lato destro

Masse regolabili – Tipo B

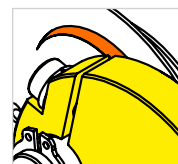


Masse al 100%

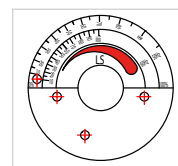


Masse regolate correttamente

L'apertura nella massa indica il grado di regolazione.

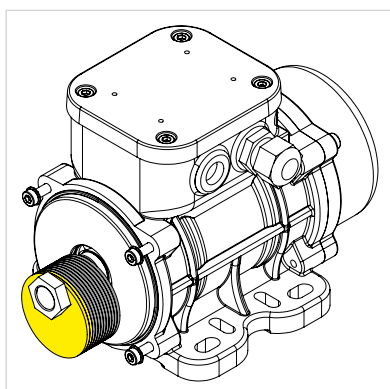


Ruotare la massa seguendo il disegno sulla scala di regolazione: dalla punta più spessa verso la punta sottile.

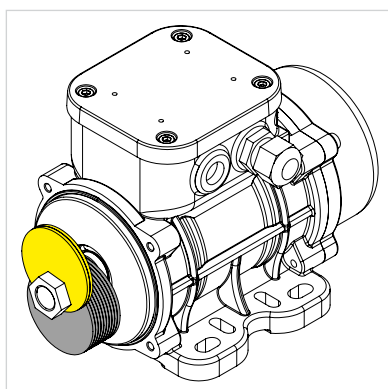




Masse regolabili - Tipo C (a lamella)



Masse al 100%



Masse regolate correttamente

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



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

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