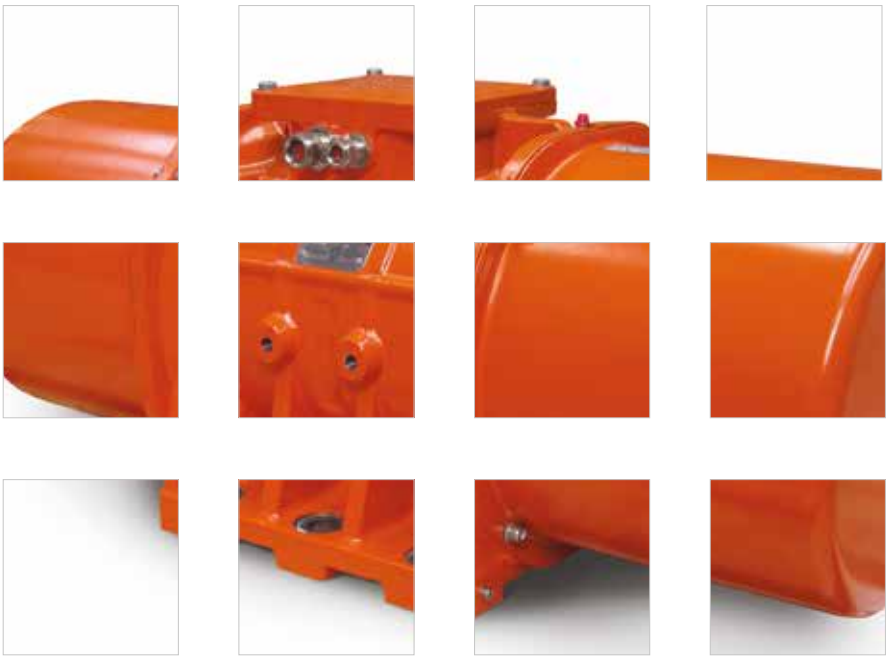
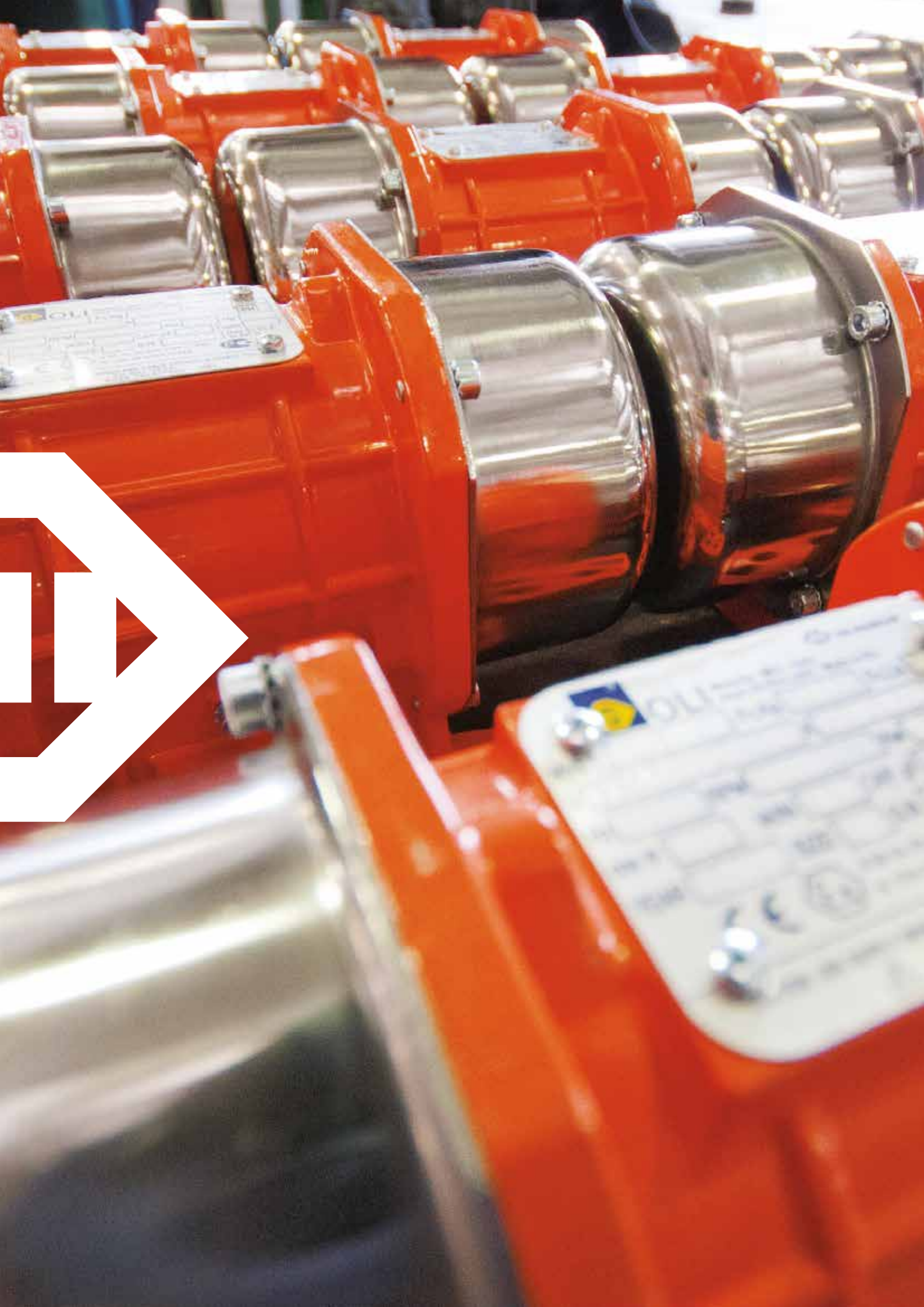
VIBRADORES INDUSTRIALES



THE WORLDWIDE LEADER IN VIBRATION TECHNOLOGY

OLI®



Introducción

Perfil de la empresa 4
Características técnicas 6
Especificaciones estándar 7
Gama de vibradores OLI 8
Certificaciones 9
Cómo elegir un motovibrador 10

MVE - Gama Estándar

2 polos 12
4 polos 14
6 polos 16
8 polos 18
monofásico 2 polos 20
MICRO 22
MVE DC Motor de corriente continua 24

MVE-E - Gama Seguridad Incrementada

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

MVE-D Gama Anti-Explosión

2 y 4 polos 34
6 y 8 polos 36

MVE Gama Molienda

8 y 10 polos 38

Instalación

Montaje 40
Cómo cambiar la intensidad de la vibración 42

Líder mundial en tecnología de la vibración

OLI es el fabricante de Vibradores Eléctricos y Neumáticos mas vendido en el mundo. Las 19 subsidiarias comerciales, los 36 almacenes locales y las 5 fábricas de OLI en todo el mundo garantizan el más alto nivel de servicio de atención al cliente.

NUESTRAS 3 DIVISIONES

PROPORCIONAN A LOS CLIENTES SOLUCIONES ÓPTIMAS PARA TODOS LOS REQUISITOS.

VIBRADORES INDUSTRIALES	SISTEMAS DE FLUIDIFICACIÓN	CONSOLIDACIÓN DE HORMIGÓN
Motovibradores eléctricos para equipos vibratorios.	Amplia gama de vibradores eléctricos y neumáticos para resolver cualquier problema de fluidez.	Convertidores y vibradores y internos para el hormigón para una compactación confiable y eficiente del hormigón.

Originalmente especializada en vibradores de inmersión para la consolidación del hormigón, OLI es ahora el líder mundial en tecnología de la vibración, con una **completa gama de vibradores internos y externos eléctricos y neumáticos**.

Mediante el suministro de **productos de alta calidad, competitivos para una amplia variedad de aplicaciones**, OLI combina el **rendimiento** y la **fiabilidad** ajustados a un mercado en constante desarrollo. Fiel a su compromiso con la innovación, OLI se esfuerza constantemente para mantenerse a un paso adelante de la oposición.

Siendo uno de los líderes mundiales en la tecnología de vibración industrial, el enfoque clave de la estrategia empresarial de OLI es la **entrega común rápida, en cualquier momento, en cualquier lugar del mundo**.

El excelente servicio de atención al cliente es de importancia fundamental: la empresa garantiza el **procesamiento rápido de pedidos** y los clientes en todo el mundo pueden disfrutar del acceso a los productos y servicios de la misma alta calidad.

OLI ofrece una experiencia acreditada cuando se trata de encontrar soluciones adecuadas a los pedidos de los clientes. Un equipo de ingenieros especializados en el diseño de soluciones eficientes, fiables y seguras, respaldadas por una **gestión certificado a nivel mundial**.

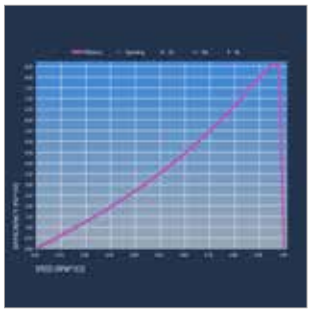
OLI proporciona a sus clientes con un equipamiento de última generación y con un proyecto para la próxima generación de productos que ya está en curso.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CALIDAD

Materiales de alta calidad
Clase de aislamiento F
Sellado duradero
Cojinetes de primera calidad
Diseño robusto del cuerpo - según FEM
Aislamiento por vacío
Análisis FMEA
Control de calidad 3D

RENDIMIENTO



Relación potencia / peso optimizada
Funcionamiento en modo continuo S1
Diseño eléctrico optimizado

FIABILIDAD

Termistor PTC 130° C
Dispositivo específico de retención de grasa
Tropicalización estándar
Protección IP66
Clase de aislamiento F

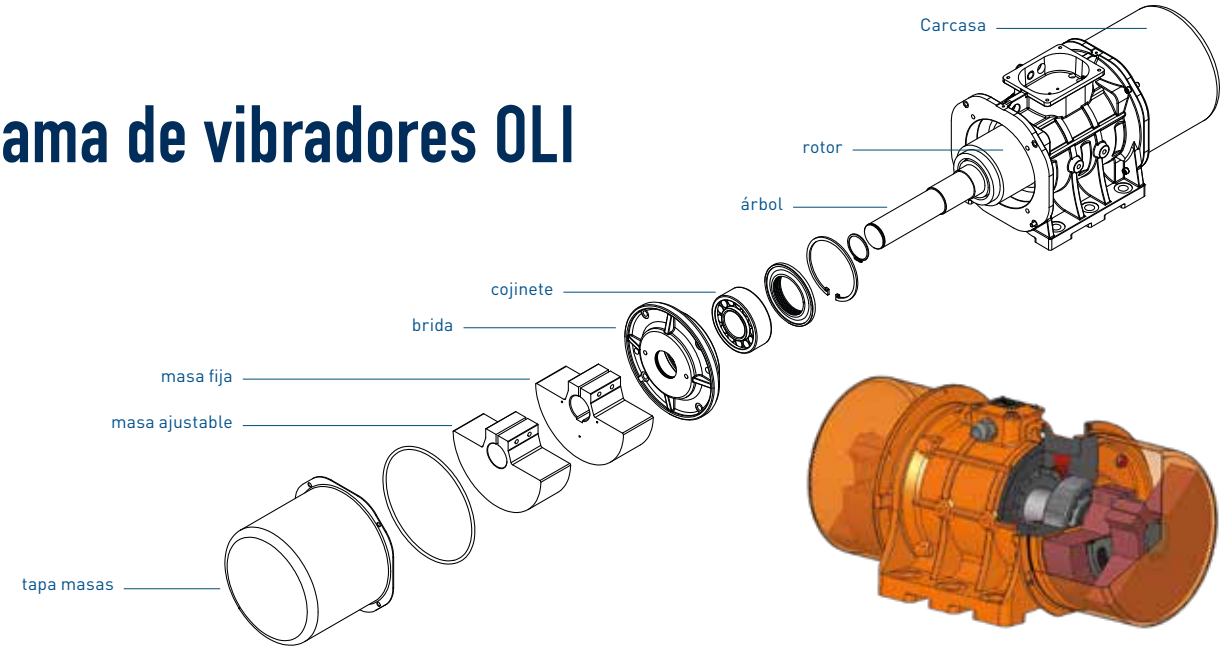
FLEXIBILIDAD

Fácil ajuste de las masas
Disponible en versiones con varias tensiones y frecuencias
Fácil acceso a la caja de bornes
Múltiples puntos para la elevación.

Especificaciones estándar

	GAMA			
Especificación	Gama Estándar	Gama de Mayor Seguridad	Gama anti-explosión	Gama Molienda
Alimentación eléctrica	Trifásica de 12V a 690V, 50Hz or 60Hz; Monofásica 110V 60Hz y 220V 50Hz. Los motores trifásicos están diseñados para la aplicación del inversor	Trifásica de 230V a 460V, 50Hz or 60Hz	Trifásica de 230V a 690V, 50Hz or 60Hz; Todos los motores están diseñados para la aplicación del inversor de 20 Hz a la frecuencia base	
Temporización	Funcionamiento en modo continuo (S1)			
Estructura de protección	Protección mecánica IP66 según EN 60529			
Rodamientos	Los rodamientos de bolas de tamaño MICRO a 50, rodamientos de rodillos de tamaño 60 a 110	Los rodamientos de bolas de tamaño 10 a 50, rodamientos de rodillos de tamaño 60 a 90	Rodamientos de rodillos	
Color revestimiento	Revestimiento de poliéster en polvo. Color estándar RAL 2009			
Entorno de instalación y trabajo	Adecuado para el uso al interior y al exterior			
	Temperatura ambiente: -20 °C a +40 °C. Hasta +55 °C disponible bajo petición	Temperatura ambiente: -20 °C a +40 °C	Temperatura ambiente: -20 °C a +40 °C. Hasta +55 °C disponible bajo petición	Temperatura ambiente: -20 °C a +40 °C
Normas compatibles	En conformidad con las normas de la Directiva Europea Directiva Baja Tensión 2006/95/CE Directiva EMC 2004/108/CE Directiva Maquinaria 2006/42/CE Directiva ATEX 94/9/CE			
Tapas masas	Aluminio Acero para motores de tamaño 60 a 90. Acero inoxidable AISI 304 para motovibradores de corriente continua	Aluminio Acero para motores de tamaño 60 a 90	Acero inoxidable AISI 304	Acero
Bobinados	Motores trifásicos asincrónicos de 2, 4, 6 y 8 polos de tamaño 10 a 110; Monofásico de 2 polos de tamaño 10 a 30	Motor trifásico asincrónico de 2, 4, 6, 8 polos		Motor trifásico asincrónico de 8 y 10 polos
	Materiales aislantes clase F (155 °C). Bobinados impregnados al vacío; termistor PTC 130 °C estándar de tamaño 60			
Bridas	Fundición gris hasta tamaño 80, fundición dúctil hasta tamaño 100			
Cuerpo válvula	Aluminio hasta tamaño 50, fundición dúctil hasta tamaño 60			
Árbol	Aleación de acero de alta resistencia a la tensión			
Masas excéntricas	Completamente ajustable			

Gama de vibradores OLI



Proporcionando una fuerza centrífuga hasta 26.000 kgs y con múltiples opciones de tensión, la gama de motovibradores eléctricos de OLI abarca varios campos de aplicación en todos los países, así como muchos sectores industriales diferentes: del sector alimentario a la minería, de la fundición al reciclaje y más.
Los motovibradores eléctricos de OLI se diseñan y fabrican usando las últimas tecnologías y también componentes y materiales primera calidad.
Las carcasas de los motores, las bridas de rodamientos y los árboles son diseñados y fabricados por FMEA utilizando aleación de aluminio de alta calidad, fundición y aleación de acero para soportar aplicaciones de trabajo pesado y garantizar un funcionamiento seguro en cualquier condición.
Los bobinados impregnados al vacío y los materiales aislantes clase F aumentan la fiabilidad y la durabilidad.
Los rodamientos de alta calidad y el sistema eficiente de retención de grasa ofrecen un rendimiento de larga duración y una generación de bajo ruido.
Las masas excéntricas ajustables permiten un fácil y fino ajuste de la fuerza centrífuga máxima suministrada por el motor.
La gama OLI ofrece varias certificaciones para su uso en entornos peligrosos que coincidan con las especificaciones más exigentes de todo el mundo.

Gama	Modelo		Polos	Fuerza de Vibracion (KG)	Voltaje (V)	Velocidad a 50Hz/ 60Hz (rpm)	Potencia (kW)
Estándar	2-8 poles	MVE	2	66 - 9,375	Trifásico de 220V a 690V, 50Hz o 60Hz.	3,000/3,600	0.04 - 17
			4	25 - 15,153		1,500/1800	
			6	53 - 25,532		1,000/1,200	
			8	105 - 26,489		750/900	
	Micro	MICRO	2	4 - 65	Trifásico de 230V a 460V, 50Hz o 60Hz. Monofásico 115V 60Hz y 230V 50Hz.	3,000/3,600	0.03 - 0.07
	Monofásico	MVE-M	2	66 - 320	115V 60Hz y 230V 50Hz.	3,000/3,600	0.08 - 0.28
	Corriente Continua	MVE-DC	-	50 - 200	12V y 24V.	3,000	0.08 - 0.16
Seguidad Incrementada	2-8 poles	MVE-E	2	187 - 4,052	Trifásico de 220V a 690V, 50Hz o 60Hz.	3,000/3,600	0.12 - 13
			4	194 - 15,153		1,500/1,800	
			6	51 - 13,009		1,000/1,200	
			8	105 - 9,952		750/900	
Anti-explosión	2-8 poles	MVE-D	2	794 - 4,052		3,000/3,600	0.35 - 3.9
			4	714 - 5,495		1,500/1,800	
			6	513 - 4,697		1,000/1,200	
			8	179 - 3,792		750/900	
Molienda	8-10 poles	MVE-MILLING	8	1203 - 1,480		750/900	0.65 - 0.78
			10	770 - 1,364		600/720	

Certificados

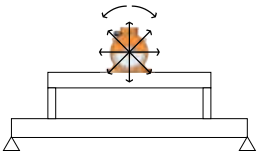
Gama	Certificados	Categoria	Nivel de protección	Rangos de temperatura	Directivas
Gama Estandar		Ex II3D Class II Div.2 Groups F, G NEMA4	Enclosure Ex tc IIIC Tx IP66	Micro and up to size 50 = T100 °C From size 60 up = T135 °C	Conformity with European Directive Low voltage 2014/35/UE Machine Directive 2006/42/EC ATEX 2014/34/UE UL 1836, UL 1004-1 CSAC22,2 NO 25, 100, 145
Gama Estandar (zone 21)		Ex II2D Class II Div.2 Groups F, G NEMA4	Enclosure Ex tb IIIC Tx Db IP66	Micro and up to size 50 = T100 °C From size 60 up = T110 °C	
Seguidad Incrementada		Ex II2GD	Increased safety Ex e II T3 Ex tD A21 T150 °C IP66	T3 T150 °C	Conformity with European Directive Low voltage 2014/35/UE Machine Directive 2006/42/EC ATEX 2014/34/UE
Anti-explosión		Ex II2GD Class I Div.1 Groups C, D Class II Div.1 Groups E, F, G IP66	Flame-proof Ex d IIB T4 Ex tD A21 IP66 T135 °C Ex db IIB T4, Ex tb IIIC T135 °C	T4 T135 °C	Conformity with European Directive Low voltage 2006/95/EC EMC 2004/108/EC Machine Directive 2006/42/EC ATEX 94/9/EC UL 1836, UL 1004-1, UL 674 CSAC22,2 NO 25, 100, 145
Anti-explosión D5		Ex II2G Class I Div.1 Groups C, D IP66	Flame-proof Ex d IIB T3 IP66 Ex db IIB T3	T3	
Molienda		Ex II3D	Enclosure Ex tc IIIC Tx IP66	T135 °C	Conformity with European Directive Low voltage 2014/35/UE Machine Directive 2006/42/EC ATEX 2014/34/UE

Como escoger un motovibrador

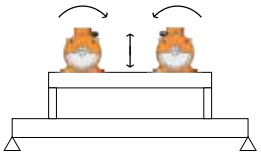
1.

Elija rpm y la amplitud “e” (0 - pico) adecuada para su aplicación:

Vibración Circular



Vibración Lineal



Procesos	Vibracion		Revoluciones Por Minuto					
			50Hz	750	1000	1500	3000	6000
	Circular	Linear	60Hz	900	1200	1800	3600	-
Transmitir		✓			✓	✓		
Separación / Proyección / Dimensionamiento		✓		✓	✓	✓		
Posicionamiento / Alimentación		✓		✓	✓	✓		
Limpieza del filtro	✓						✓	
Silo / Vaciado tolva	✓						✓	
Camas fluidas		✓		✓	✓			
Activadores de contenedor	✓					✓	✓	
Compactación		✓					✓	✓
Consolidación del Hormigón	✓						✓	✓

rpm	e (mm)	
	Min.	Max.
3,600	0.3	0.6
3,000	0.3	0.8
1,800	1.2	2.2
1,500	1.4	2.6
1,200	2.5	4.0
1,000	3.0	5.2
9,00	3.5	5.5
750	3.5	6.0

2.

Elija un MVE de las tablas de las páginas siguientes y use su Wm en esta fórmula:

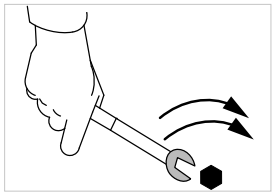
$$e = 5 \times \frac{n \times Wm}{n \times M_{mot} + M_{vm}}$$

- e = amplitud de vibración 0-pico (mm)
- n = número de motores vibrantes
- Wm = momento de trabajo (kgcm)
- M_{mot} = peso del motor (kg)
- M_{vm} = peso de la máquina vibrante (sin material y motores)

3.

Verifique el valor obtenido “e”:

- Si es similar al requerido (paso 1) ➡ el modelo MVE es correcto.
- Si no es similar al requerido (paso 1) ➡ repita el proceso (paso 2) con un modelo MVE diferente.



Para consejos sobre la instalación, ver la sección de la página 40

Importante

Varios voltajes están disponibles para coincidir con las especificaciones eléctricas locales en todo el mundo, ambos a 50Hz y 60Hz.

Todos los motores OLI se pueden operar con doble voltaje, simplemente cambiando la conexiones dentro de la caja de terminales de Estrella a Triángulo y viceversa.

MVE’s trifásicos con doble voltaje nominal:

- Y (Triángulo) Bajo voltaje
- Δ (Estrella) Alto voltaje - Preestablecido de fábrica

MVE con “(Triangulo)”:

- Δ (Triangulo) Voltaje bajo - Preestablecido de fábrica
- Y (Estrella) Alto voltaje

Para detalles sobre conexiones “Estrella” y “Triangulo”, ver página 41.

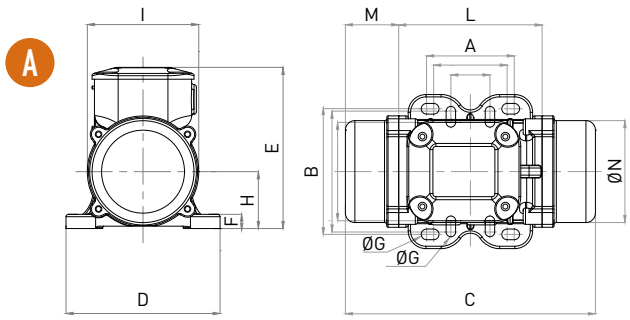
VOLTAJE Estrella/Triángulo	Frecuencia (Hz)	Estándar
200-230 / 345-400	50 / 60	✓
220 (Monofasico)	60	
220-240 / 380-415	50	✓
230 / 460 *	60	✓
230 (Monofasico)	50	
330 / 575 *	60	✓
220-277 / 380-480	60	✓
500-525 (Estrella)	50	✓
290-300 / 500-525	50	✓
380-480 (Estrella)	60	✓
575 (Estrella)*	60	✓
380-415 (Estrella)	50	✓
460 (Estrella)*	60	✓
115 (Trifasico)	50 / 60	
115 (Monofasico)	60	✓
115 (Monofasico)	50	✓
48 / 80	50 / 60	

*** Tolerancia de voltaje: ±10%**

MVE GAMA ESTANDAR

2 POLOS - 3000/3600 rpm

* *Imagen referida a la talla 50*



Wm (kgcm)		Modelo		Fuerza centrífuga (kg)		Peso (kg)		ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS							CERTIFICACIÓN	
								Potencia de entrada (kW)		Corriente nominal **A máx (Y)**		Ia / In		Prensacable	Class II Div.2	III3D
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Métrico	Temp. Clase	Temp. Clase
1	1	MVE 60/3	MVE 60/36	66	71	4		0.1	0.1	0.2	0.2	3.0	3.0	M16	T4	100 °C
2	1	MVE 100/3	MVE 100/36	98	95	5		0.1	0.1	0.2	0.2	3.0	3.0	M16	T4	100 °C
4	3	MVE 200/3	MVE 200/36	187	189	7		0.2	0.2	0.3	0.3	3.3	3.3	M20	T4	100 °C
4	3	MVE 202/3	MVE 202/36	187	189	7		0.2	0.2	0.3	0.3	3.3	3.3	M20	T4	100 °C
6	4	MVE 300/3	MVE 300/36	321	323	10		0.3	0.3	0.5	0.4	3.6	3.5	M20	T4	100 °C
8	6	MVE 400/3	MVE 400/36	407	411	10		0.3	0.4	0.6	0.6	3.5	3.5	M20	T4	100 °C
10	7	MVE 500/3	MVE 500/36	530	534	16		0.5	0.6	1.0	1.0	4.0	4.2	M20	T4	100 °C
15	11	MVE 700/3	MVE 700/36	758	765	16		0.7	0.7	1.2	1.2	4.3	5.0	M20	T4	100 °C
16	11	MVE 800/3	MVE 800/36	794	800	21		0.7	0.9	1.4	1.5	3.8	3.8	M20	T4	100 °C
20	16	MVE 1200/3	MVE 1200/36	1,005	1,013	22		0.9	1.1	1.8	1.9	4.4	4.5	M20	T4	100 °C
27	19	MVE 1300/3	MVE 1300/36	1,355	1,365	22		1.3	1.4	2.4	2.2	5.2	5.0	M20	T4	100 °C
27	19	MVE 1301/3	MVE 1301/36	1,355	1,365	34		1.3	1.4	2.4	2.2	5.2	5.0	M20	T4	100 °C
22	22	MVE 1310/3	MVE 1310/36	1,123	1,616	34		1.3	1.4	2.4	2.2	5.2	5.0	M20	T4	100 °C
31	22	MVE 1600/3	MVE 1600/36	1,601	1,608	52	51	1.6	1.6	2.9	2.6	5.9	6.2	M25	T4	135 °C
37	28	MVE 2000/3	MVE 2000/36	2,027	1,997	53	52	2.0	2.1	3.7	3.4	6.5	6.4	M25	T4	135 °C
46	32	MVE 2300/3	MVE 2300/36	2,302	2,306	54	52	2.4	2.4	4.4	3.9	6.0	6.3	M25	T4	135 °C
68	44	MVE 3200/3	MVE 3200/36	3,252	3,176	103	101	2.9	2.9	5.3	4.6	8.3	8.2	M32	T4	135 °C
79	56	MVE 4000/3	MVE 4000/36	4,033	4,052	107	104	2.9	2.9	5.3	4.6	8.5	9.7	M32	T4	135 °C
103	70	MVE 5000/3	MVE 5000/36	5,009	5,048	111	106	4.0	4.0	7.2	6.3	8.5	9.8	M32	T4	135 °C
										A max. (Δ)						
129	90	MVE 6500/3	MVE 6500/36	6,510	6,552	228	230	5.5	5.0	9.5	8.0	8.5	8.8	M32	T4	135 °C
180	129	MVE 9000/3	MVE 9000/36	9,025	9,375	240	235	10.0	9.0	14.0	18.0	8.4	8.6	M32	T4	135 °C

HASTA EL TAMAÑO 60 (NO INCLUIDO)
Masas de 60Hz = masas de 50Hz ajustadas al 70%

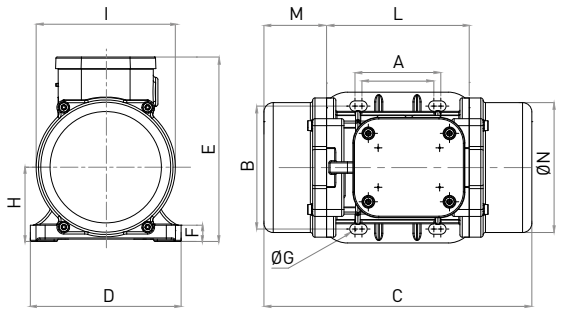
POR ENCIMA DEL TAMAÑO 60 (INCLUIDO)
Masas específicas para 60Hz

Para convertir kg en Newton: N = 9.81 · kg

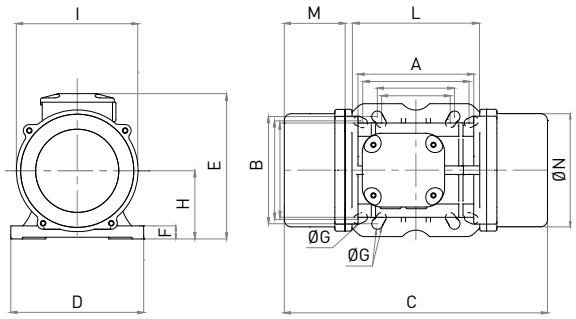
» Declaración de conformidad "tipo B" según: 2014/35/UE - 2006/42/EC - EN 60034-1

» Clase II Div.2 Grupo F, G - T4 -
» Cumple con UL 1836, UL1004-1 Cert. CSA C22.2 N. 25, 100, 145
» NEMA 4*
* Tamaños de 100 a 110 no incluidos

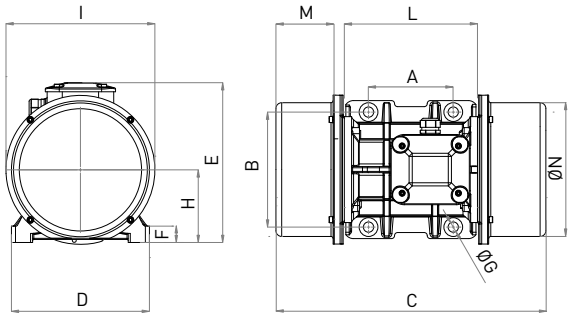
B



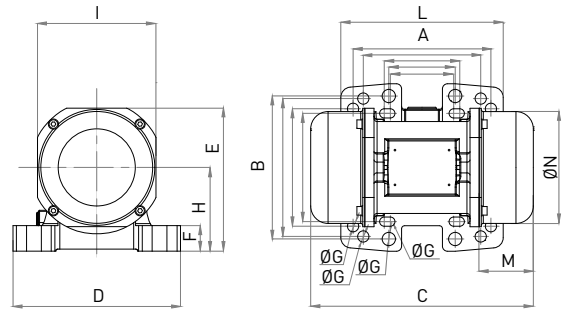
C



D



G



ESPECIFICACIONES DIMENSIONALES (mm)

Modelo 50Hz	Modelo 60Hz	Dibujo	Tamaño	C 50Hz	C 60Hz	M 50Hz	M 60Hz	A	B	Ø G	Agujeros N°	D	E	F	H	I	L	N
MVE 60/3	MVE 60/36	A	10	211		45		Superficie de apoyo múltiple 62-74	106	9	4	130	136	12	48	94	121	85
MVE 100/3	MVE 100/36	A	10	211		45		33	83-102	7	4	130	136	12	48	94	121	85
MVE 200/3	MVE 200/36	B	20	231		54		62-74	106	9	4	131	159	15	64	121	123	112
MVE 202/3	MVE 202/36	G	23	218		53		Superficie de apoyo múltiple 62-74	106	9	4	164	140	25	82	116	159	110
								65	140	13								
								115	135	11								
								135	115	11								
MVE 300/3	MVE 300/36	C	30	253		45		Superficie de apoyo múltiple 80	110	11	4	154	175	15	79	142	163	131
								90	125	13								
MVE 400/3	MVE 400/36	C	30	273		55		124	110	11	4	154	175	15	79	142	163	131
								135	115	11								
MVE 500/3	MVE 500/36	D	40	334		78		105	140	13	4	168	196	22	92	169	178	158
MVE 700/3	MVE 700/36	D	40	334		78		105	140	13	4	168	196	22	92	169	178	158
MVE 800/3	MVE 800/36	D	50	321		58		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 1200/3	MVE 1200/36	D	50	321		58		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 1300/3	MVE 1300/36	D	50	321		58		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 1301/3	MVE 1301/36	D	53	321		58		100	180	17	4	236	210	26	98	180	205	170
MVE 1310/3	MVE 1310/36	D	55	321		58		100	200	17	4	236	210	26	98	180	205	170
MVE 1600/3	MVE 1600/36	D	60	418		83		140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 2000/3	MVE 2000/36	D	60	418		83		140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 2300/3	MVE 2300/36	D	60	418		83		140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 3200/3	MVE 3200/36	D	75	538		115		155	255	25	4	302	318	35	147	295	273	264
MVE 4000/3	MVE 4000/36	D	75	538		115		155	255	25	4	302	318	35	147	295	273	264
MVE 5000/3	MVE 5000/36	D	75	588	538	140	115	155	255	25	4	302	318	35	147	295	273	264
MVE 6500/3	MVE 6500/36	D	85	605		120		200	320	28	4	378	411	49	199	424	325	378
MVE 9000/3	MVE 9000/36	D	85	605		120		200	320	28	4	378	411	49	199	424	325	378

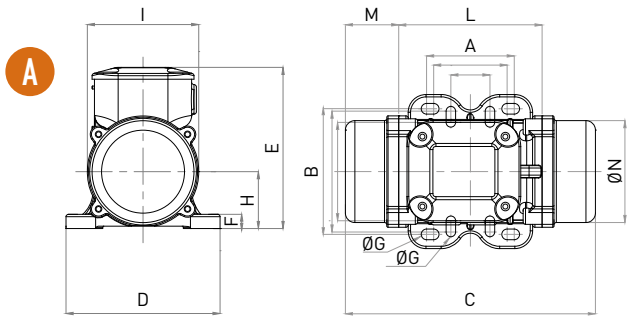
NOTA: Dimensiones con un grado de precisión aproximado relacionado con UNI 22768/1

Esta información se proporciona sin garantía, representación, incentivo o licencia de ningún tipo. Es exacto al mejor conocimiento de OLI o se obtiene de fuentes que se consideran precisas. Por lo tanto, OLI no asume ninguna responsabilidad legal.

MVE GAMA ESTANDAR

4 POLOS - 1500/1800 rpm

* *Imagen referida a la talla 90*



Wm (kgcm)		Modelo		Fuerza centrífuga (kg)		Peso (kg)		ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS							CERTIFICACIÓN	
								Potencia de entrada (kW)		Corriente nominal **A máx (Y)**		Ia / In		Prensacable	Class II Div.2	II3D
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Métrico	Temp. Clase	Temp. Clase
2	2	MVE 40/15	MVE 40/18	25	36	5		0.04	0.05	0.3	0.3	2.0	2.0	M16	T4	100 °C
6	4	MVE 90/15	MVE 90/18	75	76	7		0.1	0.1	0.3	0.3	3.5	3.8	M20	T4	100 °C
15	11	MVE 200/15	MVE 200/18	194	196	12		0.2	0.2	0.5	0.5	2.0	2.0	M20	T4	100 °C
33	23	MVE 400/15	MVE 400/18	420	423	19		0.3	0.3	0.8	0.9	2.5	2.5	M20	T4	100 °C
40	28	MVE 500/15	MVE 500/18	504	508	21		0.3	0.4	1.1	1.1	2.8	2.7	M20	T4	100 °C
27	19	MVE 300/15	MVE 300/18	334	336	22		0.6	0.7	1.3	1.4	3.0	3.2	M20	T4	100 °C
57	39	MVE 700/15	MVE 700/18	714	712	27		0.6	0.7	1.3	1.4	3.0	3.2	M20	T4	100 °C
89	62	MVE 1100/15	MVE 1100/18	1,114	1,122	36	28	0.6	0.8	1.5	1.7	3.8	3.8	M20	T4	100 °C
109	77	MVE 1400/15	MVE 1400/18	1,364	1,388	60	58	0.9	1.1	1.7	1.8	4.0	4.0	M25	T4	135 °C
137	92	MVE 1700/15	MVE 1700/18	1,725	1,664	62	59	1.1	1.3	2.2	2.1	4.7	4.5	M25	T4	135 °C
188	137	MVE 2400/15	MVE 2400/18	2,358	2,485	68	62	1.6	1.9	3.0	3.2	4.9	4.9	M25	T4	135 °C
203	136	MVE 2500/15	MVE 2500/18	2,557	2,454	90	84	1.8	2.0	3.4	3.4	6.0	6.1	M25	T4	135 °C
249	170	MVE 3000/15	MVE 3000/18	3,124	3,071	97	87	1.9	2.3	3.7	3.8	6.5	6.6	M25	T4	135 °C
307	205	MVE 3800/15	MVE 3800/18	3,853	3,704	130	118	2.2	2.6	4.1	4.1	6.8	6.8	M32	T4	135 °C
343	241	MVE 4300/15	MVE 4300/18	4,312	4,359	134	124	2.5	3.0	5.7	5.8	7.0	7.2	M32	T4	135 °C
437	304	MVE 5500/15	MVE 5500/18	5,495	5,495	192	190	3.6	3.4	6.5	6.6	7.1	7.0	M32	T4	135 °C
										A max. (Δ)						
577	397	MVE 7200/15	MVE 7200/18	7,246	7,188	253	247	5.0	6.0	9.6	9.4	6.8	6.9	M32	T4	135 °C
718	499	MVE 9000/15	MVE 9000/18	9,020	9,023	269	258	7.5	8.5	12.0	12.0	7.0	7.0	M32	T4	135 °C
800	588	MVE 10000/15	MVE 10000/18	10,052	10,643	312	297	7.8	9.4	13.0	13.0	6.5	6.4	M32	T4	135 °C
939	655	MVE 11500/15	MVE 11500/18	11,779	11,853	445	422	9.0	10.0	15.5	15.5	7.0	7.0	M32	-	135 °C
1,142	838	MVE 14500/15	MVE 14500/18	14,352	15,153	460	442	11.0	13.0	18.5	18.5	8.0	8.0	M32	-	135 °C

HASTA EL TAMAÑO 60 (NO INCLUIDO)
Masas de 60Hz = masas de 50Hz ajustadas al 70%
Excepto para el modelo MVE 1100/15 - 1100/18

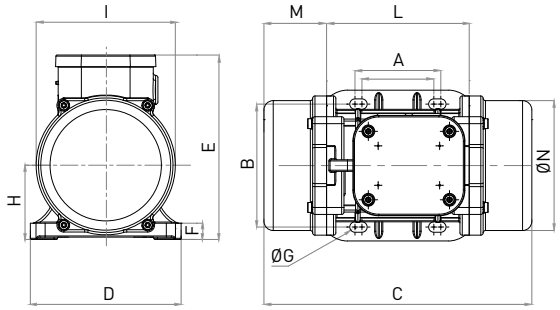
POR ENCIMA DEL TAMAÑO 60 (INCLUIDO)
Masas específicas para 60Hz

Para convertir kg en Newton: N = 9.81 · kg

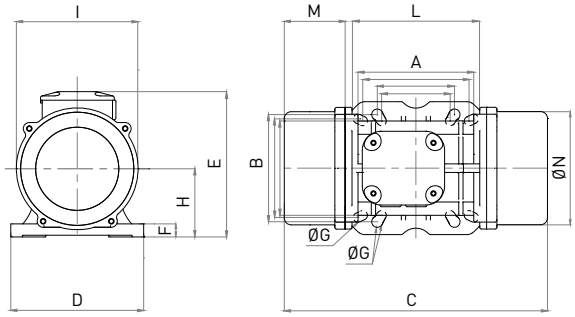
» Declaración de conformidad "tipo B" según: 2014/35/UE - 2006/42/EC - EN 60034-1

» Clase II Div.2 Grupo F, G - T4 -
» Cumple con UL 1836, UL1004-1 Cert. CSA C22.2 N. 25, 100, 145
» NEMA 4*
* Tamaños de 100 a 110 no incluidos

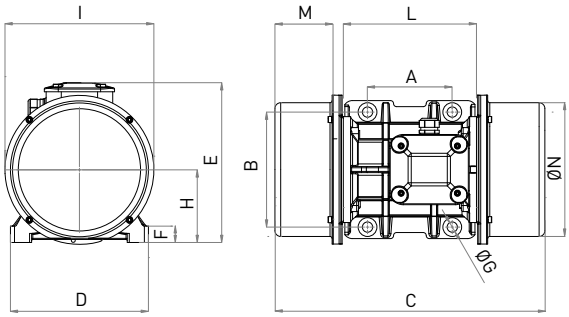
B



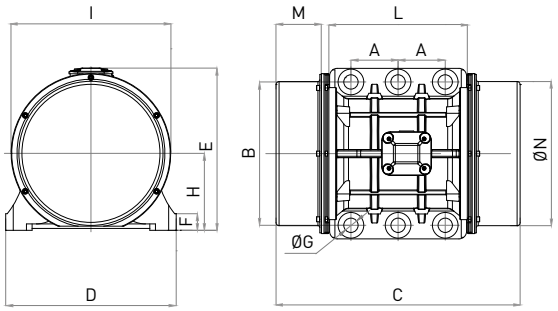
C



D



E



ESPECIFICACIONES DIMENSIONALES (mm)

Modelo		Dibujo	Tamaño	C		M		A	B	Ø G	Agujeros	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				N°							
MVE 40/15	MVE 40/18	A	10	211		45		Superficie de apoyo múltiple 62 - 74 / 106 / 9 33 / 83-102 / 7			4	130	136	12	48	94	121	85
MVE 90/15	MVE 90/18	B	20	231		54		62-74	106	9	4	131	159	15	64	121	123	112
MVE 200/15	MVE 200/18	C	30	273		55		Superficie de apoyo múltiple 80 / 110 / 11 90 / 125 / 13 124 / 110 / 11 135 / 115 / 11			4	154	175	15	79	142	163	131
MVE 400/15	MVE 400/18	D	40	334		78		105	140	13	4	168	196	22	92	169	178	158
MVE 500/15	MVE 500/18	D	40	334		78		105	140	13	4	168	196	22	92	169	178	158
MVE 300/15	MVE 300/18	D	50	321		58		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 700/15	MVE 700/18	D	50	391		93		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 1100/15	MVE 1100/18	D	50	451	391	123	93	120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 1400/15	MVE 1400/18	D	60	446		96		140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 1700/15	MVE 1700/18	D	60	446		96		140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 2400/15	MVE 2400/18	D	60	510	446	129	96	140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 2500/15	MVE 2500/18	D	70	522	486	123	105	155	225	22	4	272	295	40	140	267	250	235
MVE 3000/15	MVE 3000/18	D	70	522	486	123	105	155	225	22	4	272	295	40	140	267	250	235
MVE 3800/15	MVE 3800/18	D	75	588	538	140	115	155	255	23.5	4	302	318	35	147	295	273	264
MVE 4300/15	MVE 4300/18	D	75	588		140		155	255	23.5	4	302	318	35	147	295	273	264
MVE 5500/15	MVE 5500/18	D	80	603		130		180	280	26	4	332	360	37	167	345	304	310
MVE 7200/15	MVE 7200/18	D	85	608		120		200	320	28	4	378	411	49	200	424	325	378
MVE 9000/15	MVE 9000/18	D	85	608		120		200	320	28	4	378	411	49	200	424	325	378
MVE 10000/15	MVE 10000/18	E	90	726	646	160	120	125	380	39	6	452	430	44	204	422	367	378
MVE 11500/15	MVE 11500/18	E	100	890		210		140	440	45	6	530	484	37	232	446	470	424
MVE 14500/15	MVE 14500/18	E	100	890		210		140	440	45	6	530	484	37	232	446	470	424

NOTA: Dimensiones con un grado de precisión aproximado relacionado con UNI 22768/1

Esta información se proporciona sin garantía, representación, incentivo o licencia de ningún tipo. Es exacto al mejor conocimiento de OLI o se obtiene de fuentes que se consideran precisas. Por lo tanto, OLI no asume ninguna responsabilidad legal.

MVE GAMA ESTANDAR

6 POLOS - 1000/1200 rpm

*1

*2

*1 *Imagen referida a la talla 105*

*2 *Imagen referida a la talla 30*

Wm (kgcm)		Modelo		Fuerza centrífuga (kg)		Peso (kg)		ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS							CERTIFICACIÓN	
								Potencia de entrada (kW)		Corriente nominal **A máx (Y)**		Ia / In		Prensacable	Class II Div.2	II3D
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Métrico	Temp. Clase	Temp. Clase
9	7	MVE 50/1	MVE 50/12	53	53	10		0.1	0.1	0.4	0.5	2.0	2.0	M20	T4	100 °C
19	13	MVE 100/1	MVE 100/12	105	106	12		0.1	0.1	0.4	0.5	2.0	2.0	M20	T4	100 °C
33	23	MVE 200/1	MVE 200/12	187	188	20		0.2	0.2	0.5	0.5	2.0	2.0	M20	T4	100 °C
57	40	MVE 300/1	MVE 300/12	318	320	27		0.3	0.4	0.7	0.6	2.5	2.5	M20	T4	100 °C
92	64	MVE 500/1	MVE 500/12	513	517	34		0.3	0.4	1.2	1.1	2.0	2.7	M20	T4	100 °C
92	92	MVE 510/1	MVE 510/12	513	739	34		0.3	0.4	1.2	1.1	2.8	2.7	M20	T4	100 °C
137	109	MVE 800/1	MVE 800/12	767	873	62	59	0.7	0.8	1.4	1.3	3.2	3.1	M25	T4	135 °C
188	137	MVE 1100/1	MVE 1100/12	1,048	1,104	79	73	0.7	0.8	1.4	1.3	3.2	3.1	M25	T4	135 °C
285	196	MVE 1500/1	MVE 1500/12	1,590	1,580	84	76	1.1	1.3	2.1	2.0	3.3	3.3	M25	T4	135 °C
300	203	MVE 1600/1	MVE 1600/12	1,673	1,636	100	89	1.1	1.3	2.8	3.2	3.7	3.6	M25	T4	135 °C
373	249	MVE 2100/1	MVE 2100/12	2,083	2,000	114	100	1.5	1.8	3.0	3.0	4.3	4.4	M25	T4	135 °C
467	307	MVE 2600/1	MVE 2600/12	2,610	2,466	147	131	2.0	2.1	3.6	3.4	4.8	4.8	M32	T4	135 °C
540	380	MVE 3000/1	MVE 3000/12	3,017	3,053	155	138	2.2	2.4	4.5	4.3	5.0	5.0	M32	T4	135 °C
940	658	MVE 5210/1	MVE 5210/12	5,237	5,290	225	191	3.8	4.0	6.9	6.4	5.5	5.5	M25	T4	135 °C
680	437	MVE 3800/1	MVE 3800/12	3,799	3,517	216	195	2.5	3.0	4.7	4.9	5.9	6.0	M32	T4	135 °C
838	584	MVE 4700/1	MVE 4700/12	4,681	4,697	231	212	3.2	3.9	6.5	6.0	5.5	5.7	M32	T4	135 °C
930	655	MVE 5200/1	MVE 5200/12	5,192	5,263	280	264	3.8	4.0	6.9	6.4	5.5	5.5	M32	T4	135 °C
1165	824	MVE 6500/1	MVE 6500/12	6,506	6,625	304	281	4.3	5.0	7.8	7.8	6.2	6.0	M32	T4	135 °C
										A max. (Δ)						
1,436	930	MVE 8000/1	MVE 8000/12	8,018	7,476	325	290	7.1	7.5	12.6	11.6	6.0	6.2	M32	T4	135 °C
1600	1,165	MVE 9000/1	MVE 9000/12	8,936	9,369	338	308	7.5	8.3	13.2	12.6	6.3	6.2	M32	T4	135 °C
1,788	1,240	MVE 10000/1	MVE 10000/12	9,986	9,970	386	359	7.6	8.0	13.5	12.7	6.4	6.4	M32	T4	135 °C
2,330	1,647	MVE 13000/1	MVE 13000/12	13,009	13,246	422	376	10.0	10.0	17.0	16.0	6.2	6.3	M32	T4	135 °C
2,253	1,550	MVE 12000/1	MVE 12000/12	12,580	12,466	522	476	8.0	9.5	15.0	15.0	5.0	5.5	M32	-	135 °C
2,634	1,856	MVE 15000/1	MVE 15000/12	14,706	14,923	672	630	10.1	12.0	18.0	18.0	5.8	5.8	M32	-	135 °C
3,220	2,147	MVE 17500/1	MVE 17500/12	17,980	17,264	744	684	11.9	14.2	21.0	21.0	5.6	5.9	M32	-	135 °C
3,632	2,525	MVE 19500/1	MVE 19500/12	20,285	20,299	768	728	12.0	14.5	24.0	24.0	5.4	5.6	M32	-	135 °C
4,067	2,622	MVE 22000/1	MVE 22000/12	22,711	21,079	916	868	13.9	17.0	28.0	28.0	4.8	5.3	M32	-	135 °C
4,572	3,163	MVE 25000/1	MVE 25000/12	25,532	25,432	994	937	13.9	17.0	28.0	28.0	4.8	5.3	M32	-	135 °C

HASTA EL TAMAÑO 60 (NO INCLUIDO)
Masas de 60Hz = masas de 50Hz ajustadas al 70%

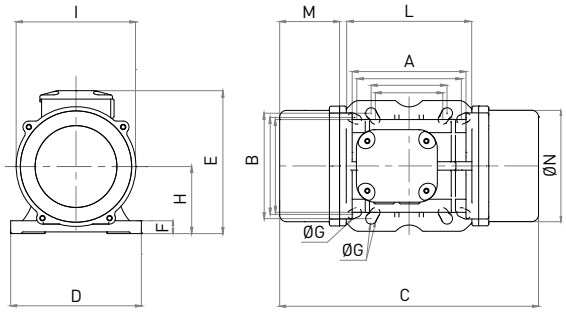
POR ENCIMA DEL TAMAÑO 60 (INCLUIDO)
Masas específicas para 60Hz

Para convertir kg en Newton: N = 9.81 · kg

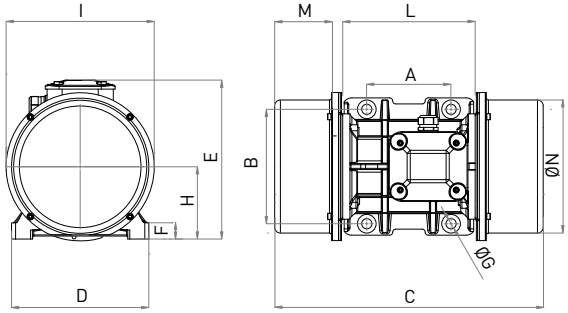
» Declaración de conformidad "tipo B" según: 2014/35/UE - 2006/42/EC - EN 60034-1

» Clase II Div.2 Grupo F, G - T4 -
» Cumple con UL 1836, UL1004-1 Cert. CSA C22.2 N. 25, 100, 145
» NEMA 4*
* Tamaños de 100 a 110 no incluidos

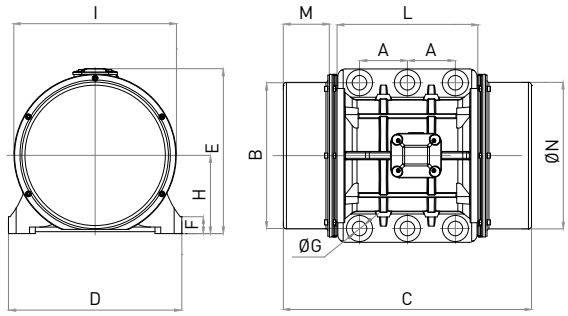
C



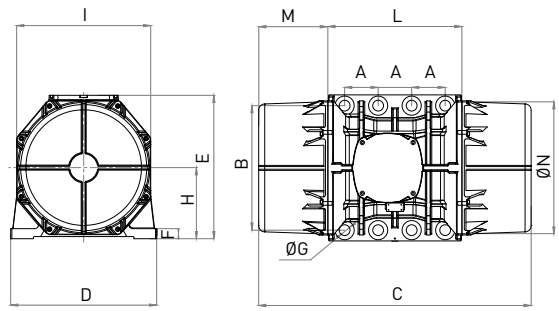
D



E



H



ESPECIFICACIONES DIMENSIONALES (mm)

Modelo		Dibujo	Tamaño	C		M		A	B	Ø G	Agujeros	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				N°							
MVE 50/1	MVE 50/12	C	30	273		55		Superficie de apoyo múltiple: 80	110	11	4	154	175	15	79	142	163	131
MVE 100/1	MVE 100/12	C	30	303		70		90	125	13	4	154	175	15	79	142	163	131
								124	110	11								
								135	115	11								
MVE 200/1	MVE 200/12	D	40	334		78		105	140	13	4	168	196	22	92	169	178	158
MVE 300/1	MVE 300/12	D	50	391		93		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 500/1	MVE 500/12	D	50	451		123		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 510/1	MVE 510/12	D	50	451		123		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 800/1	MVE 800/12	D	60	446		96		140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 1100/1	MVE 1100/12	D	60	510	446	129	96	140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 1500/1	MVE 1500/12	D	60	562	510	154	129	140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 1600/1	MVE 1600/12	D	70	556	522	140	123	155	225	22	4	272	295	40	140	267	250	235
MVE 2100/1	MVE 2100/12	D	70	616	556	170	140	155	225	22	4	272	295	40	140	267	250	235
MVE 2600/1	MVE 2600/12	D	75	708	588	200	140	155	255	23.5	4	302	318	35	147	295	273	264
MVE 3000/1	MVE 3000/12	D	75	708	608	200	150	155	255	23.5	4	302	318	35	147	295	273	264
MVE 5210/1	MVE 5210/12	E	78	794		242		105	248	22	6	300	335	30	163	305	310	284
MVE 3800/1	MVE 3800/12	D	80	683	603	170	130	180	280	26	4	332	360	37	167	345	304	310
MVE 4700/1	MVE 4700/12	D	80	733	683	195	170	180	280	26	4	332	360	37	167	345	304	310
MVE 5200/1	MVE 5200/12	D	85	688	605	160	120	200	320	28	4	378	411	49	200	424	325	378
MVE 6500/1	MVE 6500/12	D	85	688		160		200	320	28	4	378	411	49	200	424	325	378
MVE 8000/1	MVE 8000/12	D	85	788	688	210	160	200	320	28	4	378	411	49	200	424	325	378
MVE 9000/1	MVE 9000/12	D	85	788	688	210	160	200	320	28	4	378	411	49	200	424	325	378
MVE 10000/1	MVE 10000/12	E	90	826		210		125	380	39	6	452	430	44	204	422	367	378
MVE 13000/1	MVE 13000/12	E	90	926	826	260	210	125	380	39	6	452	430	44	204	422	367	378
MVE 12000/1	MVE 12000/12	E	100	1,020		275		140	440	45	6	530	484	37	232	446	470	424
MVE 15000/1	MVE 15000/12	H	105	980		210		140	480	45	8	570	542	48	268	510	560	490
MVE 17500/1	MVE 17500/12	H	105	1,060		250		140	480	45	8	570	542	48	268	510	560	490
MVE 19500/1	MVE 19500/12	H	105	1,060		250		140	480	45	8	570	542	48	268	510	560	490
MVE 22000/1	MVE 22000/12	H	110	1,130		285		140	520	45	8	610	594	42	297	560	560	530
MVE 25000/1	MVE 25000/12	H	110	1,130		285		140	520	45	8	610	594	42	297	560	560	530

NOTA: Dimensiones con un grado de precisión aproximado relacionado con UNI 22768/1

Esta información se proporciona sin garantía, representación, incentivo o licencia de ningún tipo. Es exacto al mejor conocimiento de OLI o se obtiene de fuentes que se consideran precisas. Por lo tanto, OLI no asume ninguna responsabilidad legal.

MVE GAMA ESTANDAR

8 POLOS - 750/900 rpm

*1

*2

*1 *Imagen referida a la talla 110* *2 *Imagen referida a la talla 40*

Wm (kgcm)		Modelo		Fuerza centrífuga (kg)		Peso (kg)		ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS							CERTIFICACIÓN	
								Potencia de entrada (kW)		Corriente nominal **A máx (Y)**		Ia / In		Prensacable	Class II Div.2	II3D
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Métrico	Temp. Clase	Temp. Clase
33		MVE 150/075	MVE 150/090	105	151	21		0.2	0.2	1.1	1.1	1.5	1.5	M20	T4	100 °C
57		MVE 250/075	MVE 250/090	179	257	29		0.3	0.4	1.1	1.1	1.7	1.7	M20	T4	100 °C
84		MVE 400/075	MVE 400/090	264	380	35		0.3	0.4	1.1	1.1	1.9	1.9	M20	T4	100 °C
137		MVE 650/075	MVE 650/090	431	621	65		0.5	0.6	1.2	1.2	2.2	2.2	M25	T4	135 °C
188		MVE 900/075	MVE 900/090	589	849	71		0.6	0.8	1.2	1.3	2.5	2.5	M25	T4	135 °C
300		MVE 1300/075	MVE 1300/090	941	1,355	100		1.2	1.1	2.5	1.8	3.0	3.0	M25	T4	135°C
467		MVE 2100/075	MVE 2100/090	1,468	2,114	150		1.5	1.8	2.8	2.9	4.2	4.1	M32	T4	135 °C
680		MVE 3100/075	MVE 3100/090	2,137	3,077	212		2.0	2.3	3.8	3.8	4.0	4.0	M32	T4	135 °C
838		MVE 3800/075	MVE 3800/090	2,633	3,792	230		2.5	3.0	6.0	6.0	3.9	4.0	M32	T4	135 °C
930		MVE 4200/075	MVE 4200/090	2,920	4,205	284		2.9	3.4	6.5	6.5	3.8	3.7	M32	T4	135 °C
1,165		MVE 5300/075	MVE 5300/090	3,660	5,270	305		4.0	4.3	8.5	8.0	3.8	4.2	M32	T4	135 °C
1,436		MVE 6500/075	MVE 6500/090	4,510	6,494	324		5.0	5.9	10.0	10.0	3.6	4.0	M32	T4	135 °C
										A max. (Δ)						
2,200		MVE 10000/075	MVE 10000/090	6,911	9,952	422		6.8	7.5	13.5	12.5	3.5	4.2	M32	T4	135 °C
2,835	2,553	MVE 12000/075	MVE 12000/090	8,904	11,546	571	553	7.5	8.0	13.5	13.5	3.8	4.0	M32	-	135 °C
3,713	3,220	MVE 14000/075	MVE 14000/090	11,661	14,563	751	725	9.0	10.6	19.0	19.0	4.5	5.0	M32	-	135 °C
4,401	3,920	MVE 17000/075	MVE 17000/090	13,822	17,729	812	792	9.1	11.0	20.0	20.0	5.3	5.8	M32	-	135 °C
5,857	4,999	MVE 22000/075	MVE 22000/090	18,395	22,610	982	937	13.8	16.5	28.0	28.0	5.6	5.2	M32	-	135 °C
-	5,857	NA	MVE 26000/090	-	26,489	-	982	-	16.5	-	28.0	-	5.2	M32	-	135 °C

UP TO SIZE 90 (INCLUDED)
60Hz masses = 50Hz masses adjusted at 100%

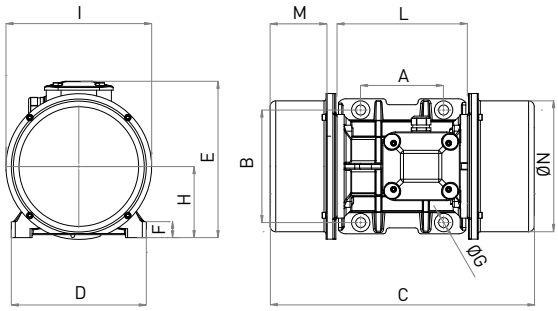
ABOVE SIZE 90 (NOT INCLUDED) LUIDO)
Specific masses for 60Hz

Para convertir kg en Newton: N = 9.81 · kg

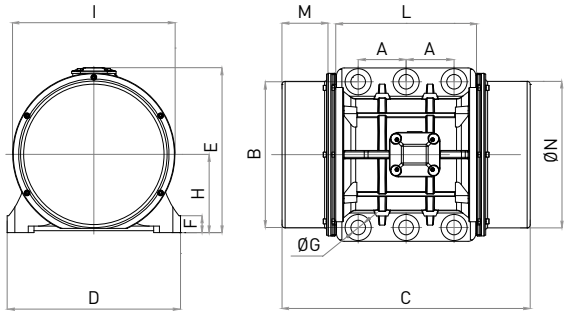
» Declaración de conformidad "tipo B" según:
2014/35/UE - 2006/42/EC - EN 60034-1

» Clase II Div.2 Grupo F, G - T4 -
» Cumple con UL 1836, UL1004-1 Cert. CSA C22.2 N. 25, 100, 145
» NEMA 4*
* Tamaños de 100 a 110 no incluidos

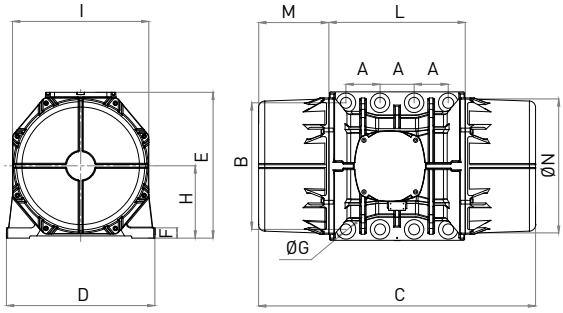
D



E



H



ESPECIFICACIONES DIMENSIONALES (mm)

Modelo		Dibujo	Tamaño	C		M		A	B	Ø G	Agujeros	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				N°							
MVE 150/075	MVE 150/090	D	40	334		78		105	140	13	4	168	196	22	92	169	178	158
MVE 250/075	MVE 250/090	D	50	391		93		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 400/075	MVE 400/090	D	50	451		123		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 650/075	MVE 650/090	D	60	446		96		140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 900/075	MVE 900/090	D	60	510		129		140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 1300/075	MVE 1300/090	D	70	556		140		155	225	22	4	272	295	40	140	267	250	235
MVE 2100/075	MVE 2100/090	D	75	708		200		155	255	23.5	4	302	318	35	147	295	273	264
MVE 3100/075	MVE 3100/090	D	80	683		170		180	280	26	4	332	360	37	167	345	304	310
MVE 3800/075	MVE 3800/090	D	80	733		195		180	280	26	4	332	360	37	167	345	304	310
MVE 4200/075	MVE 4200/090	D	85	688		160		200	320	28	4	378	410	49	199	422	325	378
MVE 5300/075	MVE 5300/090	D	85	688		160		200	320	28	4	378	410	49	199	422	325	378
MVE 6500/075	MVE 6500/090	D	85	788		210		200	320	28	4	378	410	49	199	422	325	378
MVE 10000/075	MVE 10000/090	E	90	926		260		125	380	39	6	452	430	44	204	422	367	378
MVE 12000/075	MVE 12000/090	E	100	1,020		275		140	440	45	6	530	484	37	232	446	470	424
MVE 14000/075	MVE 14000/090	H	105	1,060		250		140	480	45	8	570	542	48	268	510	560	490
MVE 17000/075	MVE 17000/090	H	105	1,120		280		140	480	45	8	570	542	48	268	510	560	490
MVE 22000/075	MVE 22000/090	H	110	1,130		285		140	520	45	8	610	594	42	297	560	560	530
NA	MVE 26000/090	H	110	1,130		285		140	520	45	8	610	594	42	297	560	560	530

NOTA: Dimensiones con un grado de precisión aproximado relacionado con UNI 22768/1

Esta información se proporciona sin garantía, representación, incentivo o licencia de ningún tipo. Es exacto al mejor conocimiento de OLI o se obtiene de fuentes que se consideran precisas. Por lo tanto, OLI no asume ninguna responsabilidad legal.

MVE GAMA ESTANDAR

2 POLOS MONOFASICO - 3000/3600 rpm

*1

*1 *Imagen referida a la talla 20*

Wm (kgcm)		Modelo		Fuerza centrífuga (kg)		Peso (kg)		ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS									CERTIFICACIÓN	
								Potencia de entrada (kW)		Corriente nominal **A máx**		Ia / In		Prensacable	Condensador *		Class II Div.2	III3D
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (230V)	60Hz (115V)	50Hz	60Hz	Métrico	50Hz (230V)	60Hz (115V)	Temp. Clase	Temp. Clase
1	1	MVE 60/3M		66	71	4		0.1	0.1	0.4	3.0	3.0	3.0	M16	3 µF	6,3 µF	T4	100 °C
2	1	MVE 100/3M		98	95	5		0.1	0.1	0.5	3.0	3.0	3.0	M16	4 µF	8 µF	T4	100 °C
4	3	MVE 200/3M		187	189	7		0.2	0.2	1.1	3.3	3.3	3.3	M20	8 µF	16 µF	T4	100 °C
4	3	MVE 202/3M		187	189	7		0.2	0.2	1.1	3.3	3.3	3.3	M20	8 µF	16 µF	T4	100 °C
6	4	MVE 300/3M		321	323	10		0.3	0.3	1.6	3.5	3.6	3.5	M20	12,5 µF	25 µF	T4	100 °C

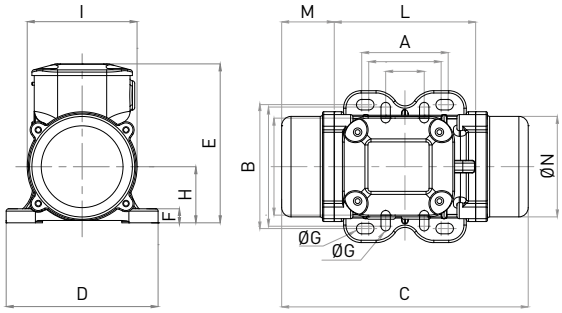
** NOTA: condensador no suministrado con vibrador (se debe pedir por separado)*

Para convertir kg en Newton: N = 9.81 · kg

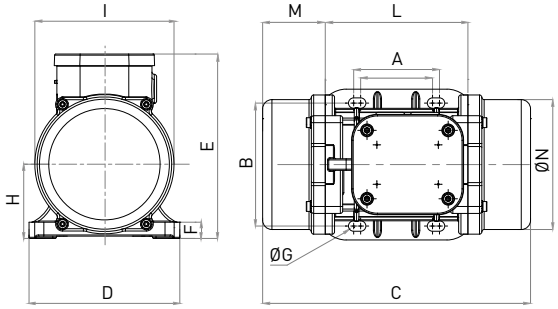
» Declaración de conformidad "tipo B" según: 2014/35/UE - 2006/42/EC - EN 60034-1

» Clase II Div.2 Grupo F, G - T4 -
» Cumple con UL 1836, UL1004-1 Cert. CSA C22.2 N. 25, 100, 145
» NEMA 4*
* Tamaños de 100 a 110 no incluidos

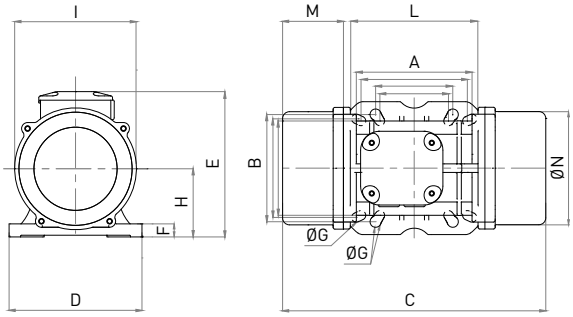
A



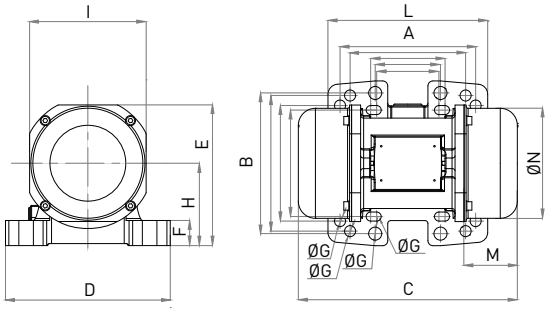
B



C



G



ESPECIFICACIONES DIMENSIONALES (mm)

Modelo		Dibujo	Tamaño	C		M		A	B	Ø G	Agujeros	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				N°							
MVE 60/3M		A	10	211		45		Superficie de apoyo múltiple			4	130	136	12	48	94	121	85
								62-74	106	9								
								33	83-102	7								
MVE 100/3M		A	10	211		45					4	130	136	12	48	94	121	85
MVE 200/3M		B	20	231		54		62-74	106	9	4	131	159	15	64	121	123	112
MVE 202/3M		G	23	218		53		Superficie de apoyo múltiple			4	164	140	25	82	116	159	110
								62-74	106	9								
								65	140	13								
								115	135	11								
								135	115	11								
MVE 300/3M		C	30	273		55		Superficie de apoyo múltiple			4	154	175	15	79	142	163	131
								80	110	11								
								90	125	13								
								124	110	11								
								135	115	11								

NOTA: Dimensiones con un grado de precisión aproximado relacionado con UNI 22768/1

Esta información se proporciona sin garantía, representación, incentivo o licencia de ningún tipo. Es exacto al mejor conocimiento de OLI o se obtiene de fuentes que se consideran precisas. Por lo tanto, OLI no asume ninguna responsabilidad legal.

MVE GAMA ESTANDAR

MICRO – 3000/3600 rpm

TRIFASICO

Wm (kgcm)		Modelo		Fuerza centrífuga (kg)		Peso (kg)		ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS						CERTIFICACIÓN	
								Potencia de entrada (kW)		Corriente nominal **A máx**			Prensacable	For 60Hz	For 50Hz
														Class II Div.2	II3D
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (230V)	50Hz (400V)	60Hz (460V)	Métrico	Temp. Clase	Temp. Clase
0.4	0.4	MICRO 21		20	29	2		0.04	0.04	0.2	0.1	0.1	M16	T4	100 °C
1	1	MICRO 41		45	65	2		0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	M16	T4	100 °C

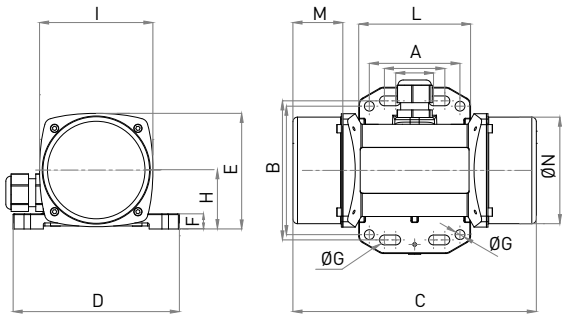
MONOFASICO

Wm (kgcm)		Modelo		Fuerza centrífuga (kg)		Peso (kg)		ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS				CERTIFICACIÓN	
								Potencia de entrada (kW)		Corriente nominal **A máx**		Prensacable *	For 60Hz	For 50Hz
													Class II Div.2	II3D
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (230V)	60Hz (115V)	Métrico	Temp. Clase	Temp. Clase
0.1	0.1	MICRO 3 M		4	6	1.6		0.03	0.04	0.3	0.8	M16	T4	100 °C
0.1	0.1	MICRO 6 M		6	9	1.6		0.03	0.04	0.3	0.8	M16	T4	100 °C
0.4	0.4	MICRO 21 M		20	29	2		0.04	0.1	0.2	0.8	M16	T4	100 °C
1	1	MICRO 41 M		45	65	2.4		0.05	0.1	0.2	0.8	M16	T4	100 °C

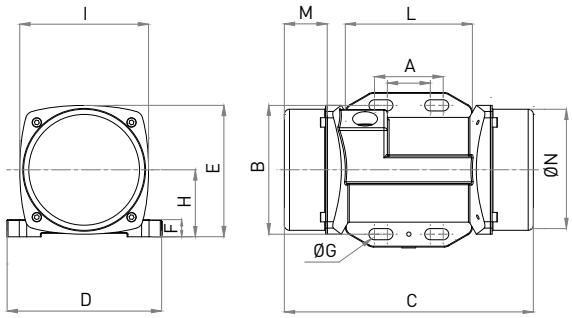
NOTA: condensador integrado en el cable

Para convertir kg en Newton: N = 9.81 · kg

F



I



ESPECIFICACIONES DIMENSIONALES (mm)

Modelo		Dibujo	C	M	A	B	Ø G	Agujeros	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz		50Hz	50Hz				N°							
MICRO 21/3		F	145	25	Superficie de apoyo múltiple			4	110	76	10	39	75	74	70
					25-40	92	6.5								
					60	85	6.5								
MICRO 41/3		F	161	33	Superficie de apoyo múltiple			4	110	76	10	39	75	74	70
					25-40	92	6.5								
					60	85	6.5								

ESPECIFICACIONES DIMENSIONALES (mm)

Modelo		Dibujo	C	M	A	B	Ø G	Agujeros	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz		50Hz	50Hz				N°							
MICRO 3/3 M		F	145	25	Superficie de apoyo múltiple			4	110	76	10	39	75	74	70
					25-40	92	6.5								
					60	85	6.5								
MICRO 6/3 M		I	145	25	Superficie de apoyo múltiple			4	90	76	10	39	75	74	70
					25-40	75	6.5								
					-	-	-								
MICRO 21/3 M		F	145	25	Superficie de apoyo múltiple			4	110	76	10	39	75	74	70
					25-40	92	6.5								
					60	85	6.5								
MICRO 41/3 M		F	161	25	Superficie de apoyo múltiple			4	110	76	10	39	75	74	70
					25-40	92	6.5								
					60	85	6.5								

NOTA: Dimensiones con un grado de precisión aproximado relacionado con UNI 22768/1

Esta información se proporciona sin garantía, representación, incentivo o licencia de ningún tipo. Es exacto al mejor conocimiento de OLI o se obtiene de fuentes que se consideran precisas. Por lo tanto, OLI no asume ninguna responsabilidad legal.

MVE GAMA ESTANDAR

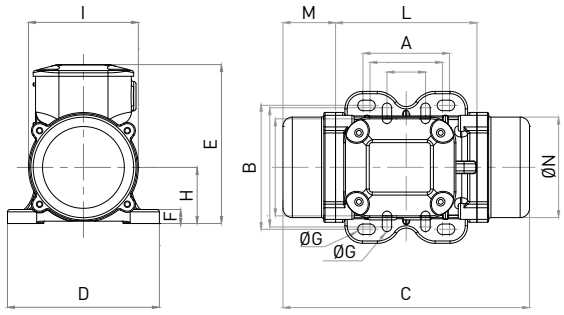
CC CORRIENTE CONTINUA – 3000 rpm

* *Imagen referida a la talla 23*

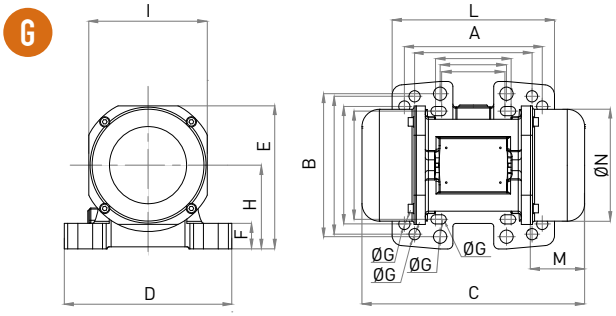
					ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS			CERTIFICACIÓN
Wm (kgcm)	Modelo	rpm	Fuerza centrífuga (kg)	Peso (kg)	Potencia de entrada (kW)	Corriente nominal **A máx**	Prensacable	II3D
1	MVE 50 DC 12	3000	50	4.4	0.1	6.6	M16	100 °C
1	MVE 50 DC 24	3000	50	4.4	0.2	3.3	M16	100 °C
2	MVE 120 DC 12	3000	117	7.2	0.1	9.6	M20	100 °C
2	MVE 120 DC 24	3000	117	7.2	0.1	4.8	M20	100 °C
4	MVE 202 DC 12	3000	200	7.2	0.2	13.3	M20	100 °C
4	MVE 202 DC 24	3000	200	7.2	0.2	6.7	M20	100 °C
10	MVE 500 DC 24	3000	530	15.8	0.3	11.0	M20	100 °C
22	MVE 1500 DC 24	3000	1.616	21.6	0.5	21.5	M20	100 °C

Para convertir kg en Newton: N = 9.81 · kg

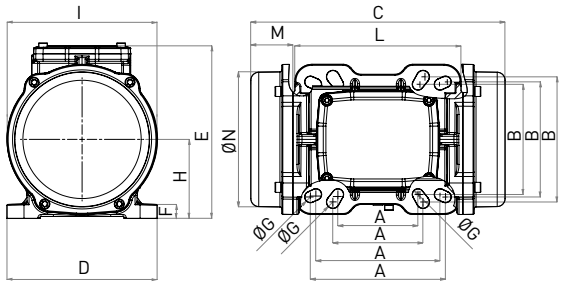
A



G



C1



Modelo	Dibujo	Tamaño	ESPECIFICACIONES DIMENSIONALES (mm)												
			C	M	A	B	Ø G	Agujeros N°	D	E	F	H	I	L	N
MVE 50 DC 12	A	10	211	45	Superficie de apoyo múltiple			4	130	136	12	48	94	121	85
					62-74	106	9								
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	Superficie de apoyo múltiple			4	164	140	25	82	116	159	110
					62-74	106	9								
MVE 120 DC 24	G	23	218	53	65	140	13	4	164	140	25	82	116	159	110
MVE 202 DC 12	G	23	218	53	115	135	11	4	164	140	25	82	116	159	110
MVE 202 DC 24	G	23	218	53	135	115	11	4	164	140	25	82	116	159	110
MVE 500 DC 24	C1	40	330	78	105	140	13	4	170	195	15	92	174	174	160
MVE 1500 DC 24	C1	50	321	62	120	170	18	4	208	209	18	96	184	198	169

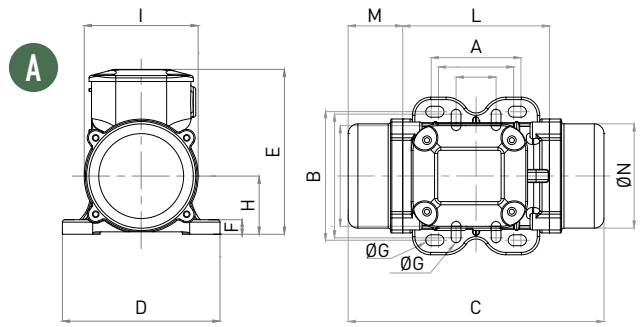
NOTA: Dimensiones con un grado de precisión aproximado relacionado con UNI 22768/1

Esta información se proporciona sin garantía, representación, incentivo o licencia de ningún tipo. Es exacto al mejor conocimiento de OLI o se obtiene de fuentes que se consideran precisas. Por lo tanto, OLI no asume ninguna responsabilidad legal.

MVE-E GAMA SEGURIDAD INCREMENTADA

2 POLOS - 3000/3600 rpm

* *Imagen referida a la talla 60*



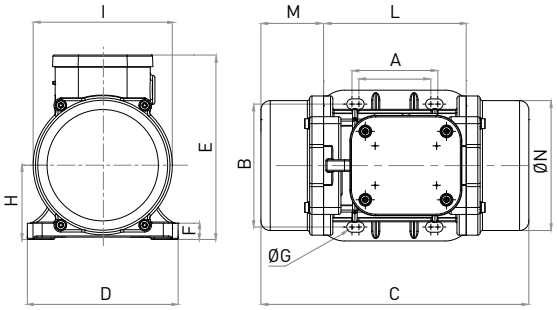
Wm (kgcm)		Modelo		Fuerza centrífuga (kg)		Peso (kg)		ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS							CERTIFICACIÓN	
								Potencia de entrada (kW)		Corriente nominal **A máx (Y)**		Ia / In		Prensacable	Temp. Clase	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Métrico	GAS	POLVO
4	3	MVE 200/3E	MVE 200/36E	187	189	7		0.2	0.2	0.3	0.3	3.3	3.3	M20	T3	150 °C
4	3	MVE 202/3E	MVE 202/36E	187	189	7		0.2	0.2	0.3	0.3	3.3	3.3	M20	T3	150 °C
6	4	MVE 300/3E	MVE 300/36E	321	323	10		0.3	0.3	0.5	0.4	3.6	3.5	M20	T3	150 °C
8	6	MVE 400/3E	MVE 400/36E	407	411	10		0.3	0.4	0.6	0.6	3.5	3.5	M20	T3	150 °C
10	7	MVE 500/3E	MVE 500/36E	530	534	16		0.5	0.6	1.0	1.0	4.0	4.2	M20	T3	150 °C
15	11	MVE 700/3E	MVE 700/36E	758	765	16		0.7	0.7	1.2	1.2	4.3	5.0	M20	T3	150 °C
16	11	MVE 800/3E	MVE 800/36E	794	800	21		0.7	0.9	1.4	1.5	3.8	3.8	M20	T3	150 °C
22	16	MVE 1200/3E	MVE 1200/36E	1,005	1,013	22		0.9	1.1	1.8	1.9	4.4	4.5	M20	T3	150 °C
20	14	MVE 1300/3E	MVE 1300/36E	1,355	1,365	22		1.3	1.4	2.4	2.2	5.2	5.0	M20	T3	150 °C
27	19	MVE 1301/3E	MVE 1301/36E	1,355	1,365	34		1.3	1.4	2.4	2.2	5.2	5.0	M20	T3	150 °C
27	19	MVE 1310/3E	MVE 1310/36E	1,123	1,616	34		1.3	1.4	2.4	2.2	5.2	5.0	M20	T3	150 °C
31	22	MVE 1600/3E	MVE 1600/36E	1,601	1,608	52	51	1.6	1.6	2.9	2.6	5.9	6.2	M25	T3	150 °C
37	28	MVE 2000/3E	MVE 2000/36E	2,027	1,997	53	52	2.0	2.1	3.7	3.4	6.5	6.4	M25	T3	150 °C
46	32	MVE 2300/3E	MVE 2300/36E	2,302	2,306	54	52	2.4	2.4	4.4	3.9	6.0	6.3	M25	T3	150 °C
68	44	MVE 3200/3E	MVE 3200/36E	3,252	3,176	103	101	2.9	2.9	5.3	4.6	8.3	8.2	M32	T3	150 °C
79	56	MVE 4000/3E	MVE 4000/36E	4,033	4,052	107	104	2.9	2.9	5.3	4.6	8.5	9.7	M32	T3	150 °C

HASTA EL TAMAÑO 60 (NO INCLUIDO)
Masas de 60Hz = masas de 50Hz ajustadas al 70%

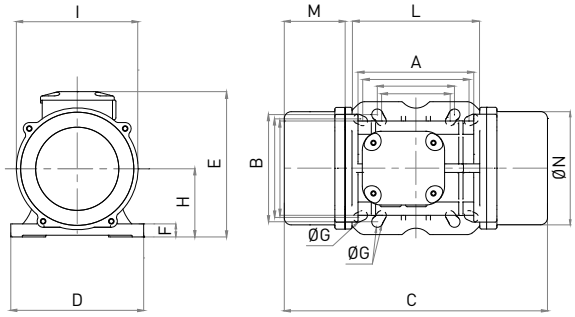
POR ENCIMA DEL TAMAÑO 60 (INCLUIDO)
Masas específicas para 60Hz

Para convertir kg en Newton: N = 9.81 · kg

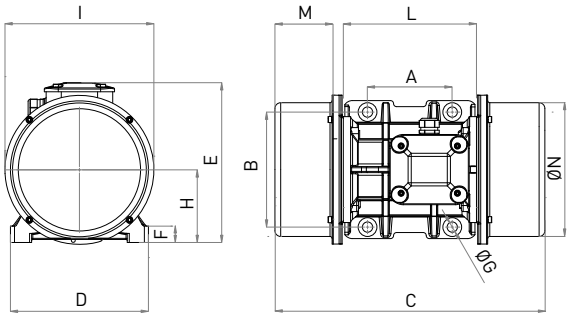
B



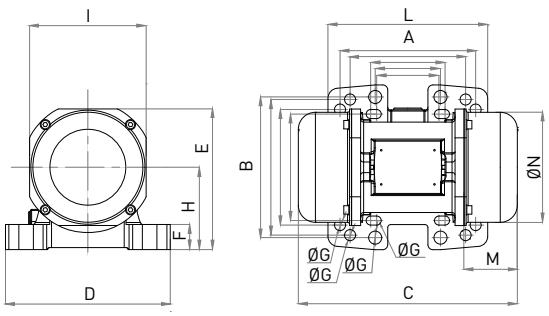
C



D



G



ESPECIFICACIONES DIMENSIONALES (mm)

Modelo		Dibujo	Tamaño	C		M		A	B	Ø G	Agujeros	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				N°							
MVE 200/3E	MVE 200/36E	B	20	231		54		62-74	106	9	4	131	159	15	64	121	123	112
MVE 202/3E	MVE 202/36E	G	23	218		53		Superficie de apoyo múltiple 62-74 / 106 / 9 65 / 140 / 13 115 / 135 / 11 135 / 115 / 11			4	164	140	25	82	116	159	110
MVE 300/3E	MVE 300/36E	C	30	253		45		Superficie de apoyo múltiple 80 / 110 / 11 90 / 125 / 13			4	154	175	15	79	142	163	131
MVE 400/3E	MVE 400/36E	C	30	273		55		124 / 110 / 11 135 / 115 / 11			4	154	175	15	79	142	163	131
MVE 500/3E	MVE 500/36E	D	40	334		78		105	140	13	4	168	196	22	92	169	178	158
MVE 700/3E	MVE 700/36E	D	40	334		78		105	140	13	4	168	196	22	92	169	178	158
MVE 800/3E	MVE 800/36E	D	50	321		58		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 1200/3E	MVE 1200/36E	D	50	321		58		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 1300/3E	MVE 1300/36E	D	50	321		58		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 1301/3E	MVE 1301/36E	D	53	321		58		100	180	17	4	236	210	26	98	180	205	170
MVE 1310/3E	MVE 1310/36E	D	55	321		58		100	200	17	4	236	210	26	98	180	205	170
MVE 1600/3E	MVE 1600/36E	D	60	418		83		140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 2000/3E	MVE 2000/36E	D	60	418		83		140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 2300/3E	MVE 2300/36E	D	60	418		83		140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 3200/3E	MVE 3200/36E	D	75	538		115		155	255	25	4	302	318	35	147	295	273	264
MVE 4000/3E	MVE 4000/36E	D	75	538		115		155	255	25	4	302	318	35	147	295	273	264

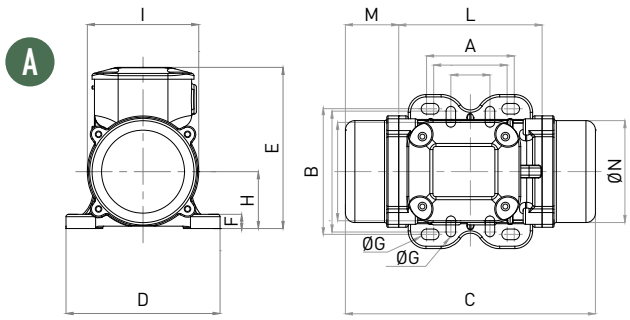
NOTA: Dimensiones con un grado de precisión aproximado relacionado con UNI 22768/1

Esta información se proporciona sin garantía, representación, incentivo o licencia de ningún tipo. Es exacto al mejor conocimiento de OLI o se obtiene de fuentes que se consideran precisas. Por lo tanto, OLI no asume ninguna responsabilidad legal.

MVE-E GAMA SEGURIDAD INCREMENTADA

4 POLOS - 1500/1800 rpm

* *Imagen referida a la talla 78*



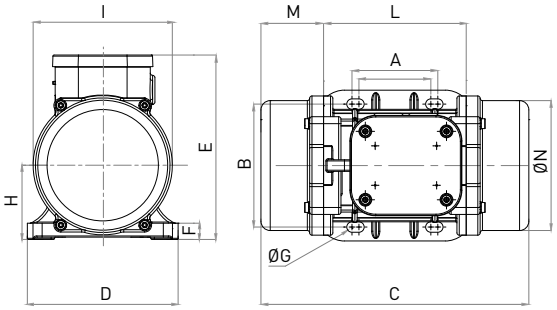
Wm (kgcm)		Modelo		Fuerza centrífuga (kg)		Peso (kg)		ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS							CERTIFICACIÓN	
								Potencia de entrada (kW)		Corriente nominal **A máx (Y)**		Ia / In		Prensacable	Temp. Clase	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Métrico	GAS	POLVO
15	11	MVE 200/15E	MVE 200/18E	194	196	12		0.2	0.2	0.5	0.5	2.0	2.0	M20	T3	150 °C
33	23	MVE 400/15E	MVE 400/18E	420	423	19		0.3	0.3	0.8	0.9	2.5	2.5	M20	T3	150 °C
40	28	MVE 500/15E	MVE 500/18E	504	508	21		0.3	0.4	1.1	1.1	2.8	2.7	M20	T3	150 °C
27	19	MVE 300/15E	MVE 300/18E	334	336	22		0.6	0.7	1.3	1.4	3.0	3.2	M20	T3	150 °C
57	39	MVE 700/15E	MVE 700/18E	714	712	27		0.6	0.7	1.3	1.4	3.0	3.2	M20	T3	150 °C
89	62	MVE 1100/15E	MVE 1100/18E	1,114	1,122	36	28	0.6	0.8	1.5	1.7	3.8	3.8	M20	T3	150 °C
108	77	MVE 1400/15E	MVE 1400/18E	1,364	1,388	60	58	0.9	1.1	1.7	1.8	4.0	4.0	M25	T3	150 °C
137	92	MVE 1700/15E	MVE 1700/18E	1,725	1,664	62	59	1.1	1.3	2.2	2.1	4.7	4.5	M25	T3	150 °C
188	137	MVE 2400/15E	MVE 2400/18E	2,358	2,485	68	62	1.6	1.9	3.0	3.2	4.9	4.9	M25	T3	150 °C
203	136	MVE 2500/15E	MVE 2500/18E	2,557	2,454	90	84	1.8	2.0	3.4	3.4	6.0	6.1	M25	T3	150 °C
249	170	MVE 3000/15E	MVE 3000/18E	3,124	3,071	97	87	1.9	2.3	3.7	3.8	6.5	6.6	M25	T3	150 °C
307	205	MVE 3800/15E	MVE 3800/18E	3,853	3,704	130	118	2.2	2.6	4.1	4.1	6.8	6.8	M32	T3	150 °C
343	241	MVE 4300/15E	MVE 4300/18E	4,312	4,359	134	124	2.5	3.0	5.7	5.8	7.0	7.2	M32	T3	150 °C
437	304	MVE 5500/15E	MVE 5500/18E	5,495	5,495	192	190	3.6	3.4	6.5	6.6	7.1	7.0	M32	T3	150 °C
										A max. (Δ)						
577	397	MVE 7200/15E	MVE 7200/18E	7,246	7,188	253	247	5.0	6.0	9.6	9.4	6.8	6.9	M32	T3	150 °C
718	499	MVE 9000/15E	MVE 9000/18E	9,020	9,023	269	258	7.5	8.5	12.0	12.0	7.0	7.0	M32	T3	150 °C
800	588	MVE 10000/15E	MVE 10000/18E	10,052	10,643	312	297	7.8	9.4	13.0	13.0	6.5	6.4	M32	T3	150 °C
939	655	MVE 11500/15E	MVE 11500/18E	11,779	11,853	445	422	9.0	10.5	15.5	15.5	7.0	7.0	M32	-	150 °C
1,142	838	MVE 14500/15E	MVE 14500/18E	14,352	15,153	460	442	11.5	13.0	18.5	18.5	8.0	8.0	M32	-	150 °C

HASTA EL TAMAÑO 60 (NO INCLUIDO)
Masas de 60Hz = masas de 50Hz ajustadas al 70%
Except for model MVE 1100/15E - 1100/18E

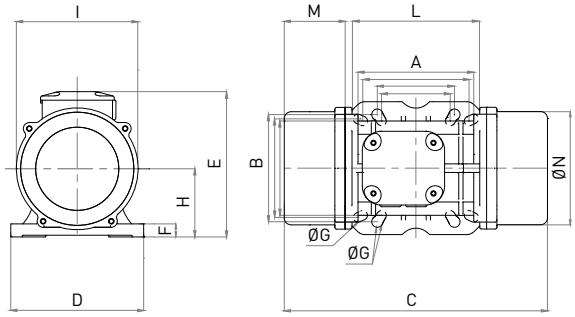
POR ENCIMA DEL TAMAÑO 60 (INCLUIDO)
Masas específicas para 60Hz

Para convertir kg en Newton: N = 9.81 · kg

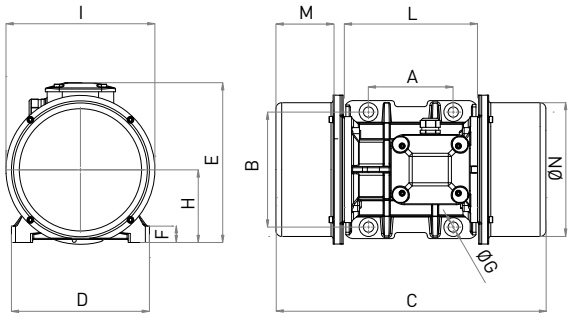
B



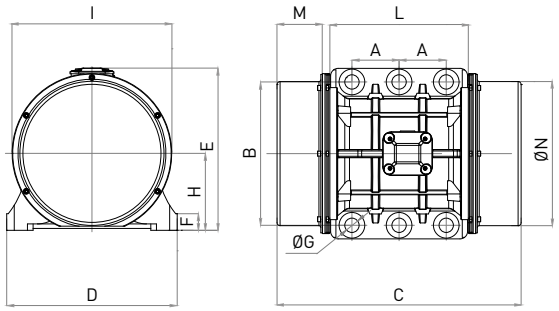
C



D



E



ESPECIFICACIONES DIMENSIONALES (mm)

Modelo		Dibujo	Tamaño	C		M		A	B	Ø G	Agujeros	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				N°							
MVE 200/15	MVE 200/18	C	30	273		55		Superficie de apoyo múltiple 80 90 124 135	110 125 110 110	11 13 11 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: Dimensiones con un grado de precisión aproximado relacionado con UNI 22768/1

Esta información se proporciona sin garantía, representación, incentivo o licencia de ningún tipo. Es exacto al mejor conocimiento de OLI o se obtiene de fuentes que se consideran precisas. Por lo tanto, OLI no asume ninguna responsabilidad legal.

MVE-E GAMA SEGURIDAD INCREMENTADA

6 POLOS - 1000/1200 rpm

*1

*2

*1 *Imagen referida a la talla 75*

*2 *Imagen referida a la talla 85*

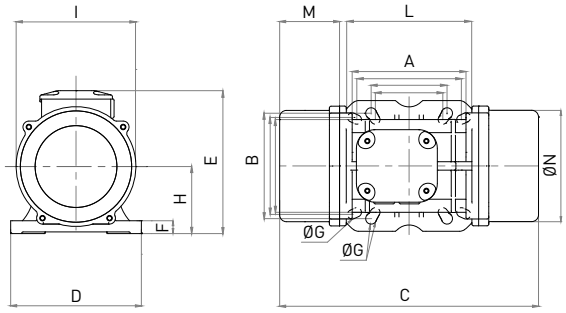
Wm (kgcm)		Modelo		Fuerza centrífuga (kg)		Peso (kg)		ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS							CERTIFICACIÓN	
								Potencia de entrada (kW)		Corriente nominal **A máx (Y)**		Ia / In		Prensacable	Temp. Clase	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Métrico	GAS	POLVO
9	7	MVE 50/1E	MVE 50/12E	53	53	10		0.1	0.1	0.4	0.5	2.0	2.0	M20	T3	150 °C
19	13	MVE 100/1E	MVE 100/12E	105	106	1		0.1	0.1	0.4	0.5	2.0	2.0	M20	T3	150 °C
33	23	MVE 200/1E	MVE 200/12E	187	188	20		0.2	0.2	0.5	0.5	2.0	2.0	M20	T3	150 °C
57	40	MVE 300/1E	MVE 300/12E	318	320	27		0.3	0.4	0.7	0.6	2.5	2.5	M20	T3	150 °C
92	64	MVE 500/1E	MVE 500/12E	513	517	34		0.3	0.4	1.2	1.1	2.8	2.7	M20	T3	150 °C
92	92	MVE 510/1E	MVE 510/12E	513	739	34		0.3	0.4	1.2	1.1	2.8	2.7	M20	T3	150 °C
137	109	MVE 800/1E	MVE 800/12E	767	873	62	59	0.7	0.8	1.4	1.3	3.2	3.1	M25	T3	150 °C
188	137	MVE 1100/1E	MVE 1100/12E	1,048	1,104	79	73	0.7	0.8	1.4	1.3	3.2	3.1	M25	T3	150 °C
285	196	MVE 1500/1E	MVE 1500/12E	1,590	1,580	84	76	1.1	1.3	2.1	2.0	3.3	3.3	M25	T3	150 °C
300	203	MVE 1600/1E	MVE 1600/12E	1,673	1,636	100	89	1.1	1.3	2.8	3.2	3.7	3.6	M25	T3	150 °C
373	249	MVE 2100/1E	MVE 2100/12E	2,083	2,000	114	100	1.5	1.8	3.0	3.0	4.3	4.4	M25	T3	150 °C
467	307	MVE 2600/1E	MVE 2600/12E	2,610	2,466	147	131	2.0	2.1	3.6	3.4	4.8	4.8	M32	T3	150 °C
540	380	MVE 3000/1E	MVE 3000/12E	3,017	3,053	155	138	2.2	2.4	4.5	4.3	5.0	5.0	M32	T3	150 °C
940	658	MVE 5210/1E	MVE 5210/12E	5,237	5,290	225	191	3.8	4.0	6.9	6.4	5.5	5.5	M25	T3	150 °C
680	437	MVE 3800/1E	MVE 3800/12E	3,799	3,517	216	195	2.5	3.0	4.7	4.9	5.9	6.0	M32	T3	150 °C
838	584	MVE 4700/1E	MVE 4700/12E	4681	4,697	231	212	3.2	3.9	6.5	6.0	5.5	5.7	M32	T3	150 °C
930	655	MVE 5200/1E	MVE 5200/12E	5,192	5,263	280	264	3.8	4.0	6.9	6.4	5.5	5.5	M32	T3	150 °C
1,165	824	MVE 6500/1E	MVE 6500/12E	6,506	6,625	304	281	4.3	5.0	7.8	7.8	6.2	6.0	M32	T3	150 °C
										A max. (Δ)						
1,436	930	MVE 8000/1E	MVE 8000/12E	8,018	7,476	325	290	7.1	7.5	12.6	11.6	6.0	6.2	M32	T3	150 °C
1,600	1,165	MVE 9000/1E	MVE 9000/12E	8,936	9,369	338	308	7.5	8.3	13.2	12.6	6.3	6.2	M32	T3	150 °C
1,788	1,240	MVE 10000/1E	MVE 10000/12E	9,986	9,970	386	359	7.6	8.0	13.5	12.7	6.4	6.4	M32	T3	150 °C
2,330	-	MVE 13000/1E	NA	13,009	-	422	-	10.0	-	17.0	-	6.2	-	M32	T3	150 °C

HASTA EL TAMAÑO 60 (NO INCLUIDO)
Masas de 60Hz = masas de 50Hz ajustadas al 70%

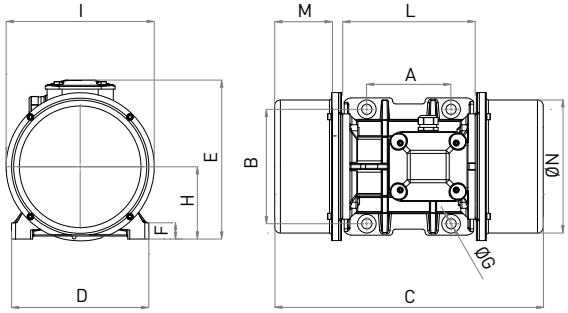
POR ENCIMA DEL TAMAÑO 60 (INCLUIDO)
Masas específicas para 60Hz

Para convertir kg en Newton: N = 9.81 · kg

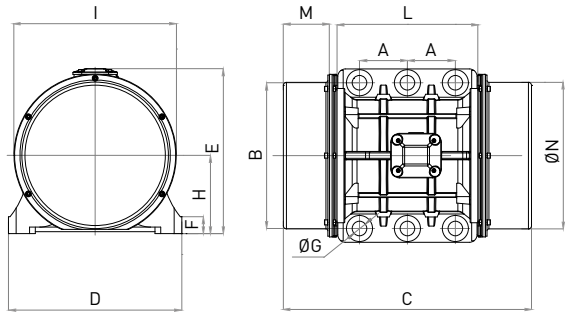
C



D



E



ESPECIFICACIONES DIMENSIONALES (mm)

Modelo		Dibujo	Tamaño	C		M		A	B	Ø G	Agujeros	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				N°							
MVE 50/1E	MVE 50/12E	C	30	273		55		Superficie de apoyo múltiple: 80 / 90 / 124 / 135	110 / 125 / 110 / 115	11 / 13 / 11 / 11	4	154	175	15	79	142	163	131
MVE 100/1E	MVE 100/12E	C	30	303		70					4	154	175	15	79	142	163	131
MVE 200/1E	MVE 200/12E	D	40	334		78		105	140	13	4	168	196	22	92	169	178	158
MVE 300/1E	MVE 300/12E	D	50	391		93		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 500/1E	MVE 500/12E	D	50	451		123		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 510/1E	MVE 510/12E	D	50	451		123		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 800/1E	MVE 800/12E	D	60	446		96		140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 1100/1E	MVE 1100/12E	D	60	510	446	129	96	140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 1500/1E	MVE 1500/12E	D	60	562	510	154	129	140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 1600/1E	MVE 1600/12E	D	70	556	522	140	123	155	225	22	4	272	295	40	140	267	250	235
MVE 2100/1E	MVE 2100/12E	D	70	616	556	170	140	155	225	22	4	272	295	40	140	267	250	235
MVE 2600/1E	MVE 2600/12E	D	75	708	588	200	140	155	255	23.5	4	302	318	35	147	295	273	264
MVE 3000/1E	MVE 3000/12E	D	75	708	608	200	150	155	255	23.5	4	302	318	35	147	295	273	264
MVE 5210/1E	MVE 5210/12E	E	78	794		242		105	248	22	6	300	335	30	163	305	310	284
MVE 3800/1E	MVE 3800/12E	D	80	683	603	170	130	180	280	26	4	332	360	37	167	345	304	310
MVE 4700/1E	MVE 4700/12E	D	80	733	683	195	170	180	280	26	4	332	360	37	167	345	304	310
MVE 5200/1E	MVE 5200/12E	D	85	688	605	160	120	200	320	28	4	378	411	49	200	424	325	378
MVE 6500/1E	MVE 6500/12E	D	85	688		160		200	320	28	4	378	411	49	200	424	325	378
MVE 8000/1E	MVE 8000/12E	D	85	788	688	210	160	200	320	28	4	378	411	49	200	424	325	378
MVE 9000/1E	MVE 9000/12E	D	85	788	688	210	160	200	320	28	4	378	411	49	200	424	325	378
MVE 10000/1E	MVE 10000/12E	E	90	826		210		125	380	39	6	452	430	44	204	422	367	378
MVE 13000/1	NA	E	90	926	-	260	-	125	380	39	6	452	430	44	204	422	367	378

NOTA: Dimensiones con un grado de precisión aproximado relacionado con UNI 22768/1

Esta información se proporciona sin garantía, representación, incentivo o licencia de ningún tipo. Es exacto al mejor conocimiento de OLI o se obtiene de fuentes que se consideran precisas. Por lo tanto, OLI no asume ninguna responsabilidad legal.

MVE-E GAMA SEGURIDAD INCREMENTADA

8 POLOS - 750/900 rpm

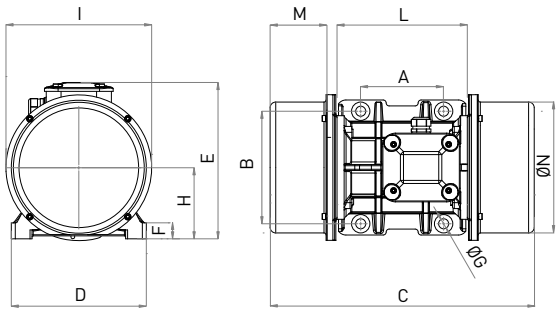
* *Imagen referida a la talla 90*

Wm (kgcm)		Modelo		Fuerza centrífuga (kg)		Peso (kg)		ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS							CERTIFICACIÓN	
								Potencia de entrada (kW)		Corriente nominal **A máx (Y)**		Ia / In		Prensacable	Temp. Clase	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Métrico	GAS	POLVO
33		MVE 150/075E	MVE 150/090E	105	151	21		0.2	0.2	1.1	1.1	1.5	1.5	M20	T3	150 °C
57		MVE 250/075E	MVE 250/090E	179	257	29		0.3	0.4	1.1	1.1	1.7	1.7	M20	T3	150 °C
84		MVE 400/075E	MVE 400/090E	264	380	35		0.3	0.4	1.1	1.1	1.9	1.9	M20	T3	150 °C
137		MVE 650/075E	MVE 650/090E	431	621	65		0.5	0.6	1.2	1.2	2.2	2.2	M25	T3	150 °C
188		MVE 900/075E	MVE 900/090E	589	849	71		0.6	0.8	1.2	1.3	2.5	2.5	M25	T3	150 °C
300		MVE 1300/075E	MVE 1300/090E	941	1,355	100		1.2	1.1	2.5	1.8	3.0	3.0	M25	T3	150 °C
467		MVE 2100/075E	MVE 2100/090E	1,468	2,114	150		1.5	1.8	2.8	2.9	4.2	4.1	M32	T3	150 °C
680		MVE 3100/075E	MVE 3100/090E	2,137	3,077	212		2.0	2.3	3.8	3.8	4.0	4.0	M32	T3	150 °C
838		MVE 3800/075E	MVE 3800/090E	2,633	3,792	230		2.5	3.0	6.0	6.0	3.9	4.0	M32	T3	150 °C
930		MVE 4200/075E	MVE 4200/090E	2,920	4,205	284		2.9	3.4	6.5	6.5	3.8	3.7	M32	T3	150 °C
1,165		MVE 5300/075E	MVE 5300/090E	3,660	5,270	305		4.0	4.3	8.5	8.0	3.8	4.2	M32	T3	150 °C
1,436		MVE 6500/075E	MVE 6500/090E	4,510	6,494	324		5.0	5.9	10.0	10.0	3.6	4.0	M32	T3	150 °C
										A max. (Δ)						
2,200		MVE 10000/075E	MVE 10000/090E	6,911	9,952	422		6.8	7.5	13.50	12.5	3.5	4.2	M32	T3	150 °C

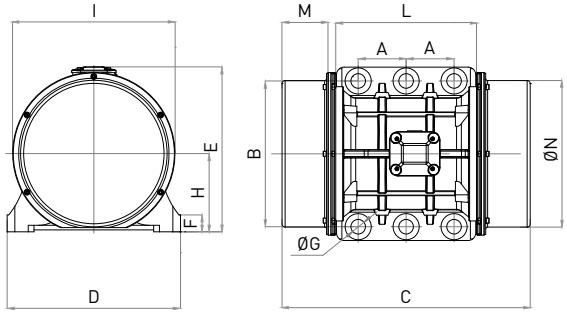
Masas de 60Hz = masas de 50Hz ajustadas al 100%

Para convertir kg en Newton: N = 9.81 · kg

D



E



Modelo		Dibujo	Tamaño	ESPECIFICACIONES DIMENSIONALES (mm)														
				C		M		A	B	Ø G	Agujeros	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				N°							
MVE 150/075E	MVE 150/090E	D	40	334		78		105	140	13	4	168	196	22	92	169	178	158
MVE 250/075E	MVE 250/090E	D	50	391		93		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 400/075E	MVE 400/090E	D	50	451		123		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 650/075E	MVE 650/090E	D	60	446		96		140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 900/075E	MVE 900/090E	D	60	510		129		140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 1300/075E	MVE 1300/090E	D	70	556		140		155	225	22	4	272	295	40	140	267	250	235
MVE 2100/075E	MVE 2100/090E	D	75	708		200		155	255	23.5	4	302	318	35	147	295	273	264
MVE 3100/075E	MVE 3100/090E	D	80	683		170		180	280	26	4	332	360	37	167	345	304	310
MVE 3800/075E	MVE 3800/090E	D	80	733		195		180	280	26	4	332	360	37	167	345	304	310
MVE 4200/075E	MVE 4200/090E	D	85	688		160		200	320	28	4	378	410	49	199	422	325	378
MVE 5300/075E	MVE 5300/090E	D	85	688		160		200	320	28	4	378	410	49	199	422	325	378
MVE 6500/075E	MVE 6500/090E	D	85	788		210		200	320	28	4	378	410	49	199	422	325	378
MVE 10000/075E	MVE 10000/090E	E	90	926		260		125	380	39	6	452	430	44	204	422	367	378

NOTA: Dimensiones con un grado de precisión aproximado relacionado con UNI 22768/1

Esta información se proporciona sin garantía, representación, incentivo o licencia de ningún tipo. Es exacto al mejor conocimiento de OLI o se obtiene de fuentes que se consideran precisas. Por lo tanto, OLI no asume ninguna responsabilidad legal.

MVE-D GAMA ANTI-EXPLOSION

* *Imagen referida a la talla 78*

2 POLOS - 3000/3600 rpm

Wm (kgcm)		Modelo		Fuerza centrífuga (kg)		Peso (kg)		ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS						
								Potencia de entrada (kW)		Corriente nominal **A máx (Y)**		Ia / In		Prensacable
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Métrico
16	11	MVE 800/3D	MVE 800/36D	794	800	29		0.7	0.9	1.4	1.5	3.8	3.8	M20
27	19	MVE 1300/3D	MVE 1300/36D	1,355	1,365	30		1.3	1.4	2.4	2.2	5.2	5.0	M20
31	22	MVE 1600/3D	MVE 1600/36D	1,601	1,608	60	60	1.6	1.6	2.9	2.6	5.9	6.2	M25
37	28	MVE 2000/3D	MVE 2000/36D	2,027	1,997	61	60	2.0	2.1	3.7	3.4	6.5	6.4	M25
46	32	MVE 2300/3D	MVE 2300/36D	2,302	2,306	62	60	2.4	2.4	4.4	3.9	6.0	6.3	M25
68	44	MVE 3200/3D	MVE 3200/36D	3,252	3,176	111	110	2.9	2.9	5.3	4.6	8.3	8.2	M32
79	56	MVE 4000/3D	MVE 4000/36D	4,033	4,052	115	111	2.9	2.9	5.3	4.6	8.5	9.7	M32

4 POLOS - 1500/1800 rpm

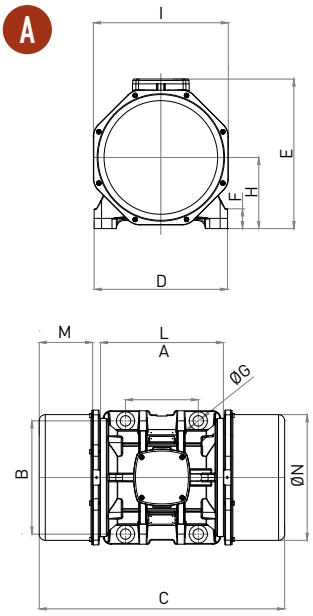
Wm (kgcm)		Modelo		Fuerza centrífuga (kg)		Peso (kg)		ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS						
								Potencia de entrada (kW)		Corriente nominal **A máx (Y)**		Ia / In		Prensacable
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Métrico
57	39	MVE 700/15D	MVE 700/18D	714	712	36		0.6	0.7	1.3	1.4	3.0	3.2	
89	57	MVE 1100/15D	MVE 1100/18D	1,114	1,028	44	39	0.6	0.8	1.5	1.7	3.8	3.8	
109	77	MVE 1400/15D	MVE 1400/18D	1,364	1,388	68	67	0.9	1.1	1.7	1.8	4.0	4.0	
137	92	MVE 1700/15D	MVE 1700/18D	1,725	1,664	70	68	1.1	1.3	2.2	2.1	4.7	4.5	
187	137	MVE 2400/15D	MVE 2400/18D	2,358	2,485	76	70	1.6	1.9	3.0	3.2	4.9	4.9	
203	136	MVE 2500/15D	MVE 2500/18D	2,557	2,454	98	92	1.8	2.0	3.4	3.4	6.0	6.1	
249	170	MVE 3000/15D	MVE 3000/18D	3,124	3,071	106	95	1.9	2.3	3.7	3.8	6.5	6.6	3/4" NPT
307	205	MVE 3800/15D	MVE 3800/18D	3,853	3,704	138	127	2.2	2.6	4.1	4.1	6.8	6.8	
307	205	MVE 3810/15D	MVE 3810/18D	3,853	3,704	140	129	2.2	2.6	4.1	4.1	6.8	6.8	
193	193	MVE 3811/15D	MVE 3811/18D	2,425	3,492	129	129	2.2	2.6	4.1	4.1	6.8	6.8	
343	241	MVE 4300/15D	MVE 4300/18D	4,312	4,359	143	132	2.5	3.0	5.7	5.8	7.0	7.2	
437	304	MVE 5500/15D	MVE 5500/18D	5,495	5,495	201	198	3.6	3.4	6.5	6.6	7.1	7.0	

HASTA EL TAMAÑO 60 (NO INCLUIDO)
Masas de 60Hz = masas de 50Hz ajustadas al 70%
Excepto para el modelo MVE 1100 / 15D - 1100 / 18D

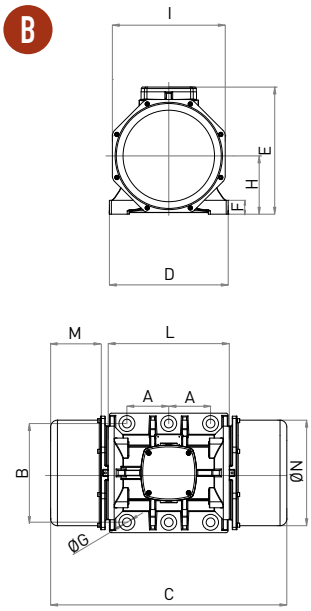
POR ENCIMA DEL TAMAÑO 60 (INCLUIDO)
Masas específicas para 60Hz

Para convertir kg en Newton: N = 9.81 · kg

A



B



ESPECIFICACIONES DIMENSIONALES (mm)

Modelo		Dibujo	Tamaño	C		M		A	B	Ø G	Agujeros	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				N°							
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

ESPECIFICACIONES DIMENSIONALES (mm)

Modelo		Dibujo	Tamaño	C		M		A	B	Ø G	Agujeros	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				N°							
MVE 700/15D	MVE 700/18D	A	50	405		100		120	170	17	4	209	240	28	103	195	205	166.5
MVE 1100/15D	MVE 1100/18D	A	50	467	405	131	100	120	170	17	4	209	240	28	103	195	205	166.5
MVE 1400/15D	MVE 1400/18D	A	60	478		105		140	190	17	4	234	267	31	124	238	234	222
MVE 1700/15D	MVE 1700/18D	A	63	478		105		140	190	22	4	234	267	31	124	238	234	222
MVE 2400/15D	MVE 2400/18D	A	63	538		135		140	190	22	4	234	267	31	124	238	234	222
MVE 2500/15D	MVE 2500/18D	A	70	526		115		155	225	22	4	274	309	35	140	255	264	236
MVE 3000/15D	MVE 3000/18D	A	70	590		147		155	225	22	4	274	309	35	140	255	264	236
MVE 3800/15D	MVE 3800/18D	A	75	619		140		155	255	23.5	4	300	321	35	147	285	304	265
MVE 3810/15D	MVE 3810/18D	B	77	619		140		105	248	22	6	300	321	35	147	285	304	265
MVE 3811/15D	MVE 3811/18D	B	77	619		140		105	248	22	6	300	321	35	147	285	304	265
MVE 4300/15D	MVE 4300/18D	A	75	619		140		155	255	23.5	4	300	321	35	147	285	304	265
MVE 5500/15D	MVE 5500/18D	A	80	613		135		180	280	26	4	330	370	50	176	334	304	311

NOTA: Dimensiones con un grado de precisión aproximado relacionado con UNI 22768/1

Esta información se proporciona sin garantía, representación, incentivo o licencia de ningún tipo. Es exacto al mejor conocimiento de OLI o se obtiene de fuentes que se consideran precisas. Por lo tanto, OLI no asume ninguna responsabilidad legal.

MVE-D GAMA ANTI-EXPLOSION

* *Imagen referida a la talla 60*

6 POLOS - 1000/1200 rpm

Wm (kgcm)		Modelo		Fuerza centrífuga (kg)		Peso (kg)		ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS						
								Potencia de entrada (kW)		Corriente nominal **A máx (Y)**		Ia / In		Prensacable
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Métrico
92		MVE 500/1D	MVE 500/12D	513	739	34		0.3	0.4	1.2	1.1	2.8	2.7	
137	109	MVE 800/1D	MVE 800/12D	767	873	70		0.7	0.8	1.4	1.3	3.2	3.1	
188	137	MVE 1100/1D	MVE 1100/12D	1,048	1,104	88	81	0.7	0.8	1.4	1.3	3.2	3.1	
285	197	MVE 1500/1D	MVE 1500/12D	1,590	1,580	92	85	1.1	1.3	2.1	2.0	3.3	3.3	
300	203	MVE 1600/1D	MVE 1600/12D	1,673	1,636	108	97	1.1	1.3	2.8	3.2	3.7	3.6	3/4" NPT
373	249	MVE 2100/1D	MVE 2100/12D	2,083	2,000	123	109	1.5	1.8	3.0	3.0	4.3	4.4	
467	307	MVE 2600/1D	MVE 2600/12D	2,610	2,466	157	140	2.0	2.1	3.6	3.4	4.8	4.8	
540	380	MVE 3000/1D	MVE 3000/12D	3,017	3,053	164	146	2.2	2.4	4.5	4.3	5.0	5.0	
680	437	MVE 3800/1D	MVE 3800/12D	3,799	3,517	224	203	2.5	3.0	4.7	4.9	5.9	6.0	
838	584	MVE 4700/1D	MVE 4700/12D	4,681	4,697	239	221	3.2	3.9	6.5	6.0	5.5	5.7	

HASTA EL TAMAÑO 60 (NO INCLUIDO)
Masas de 60Hz = masas de 50Hz ajustadas al 70%

POR ENCIMA DEL TAMAÑO 60 (INCLUIDO)
Masas específicas para 60Hz
A excepción del modelo MVE 1500 / 1D - 1500 / 12D

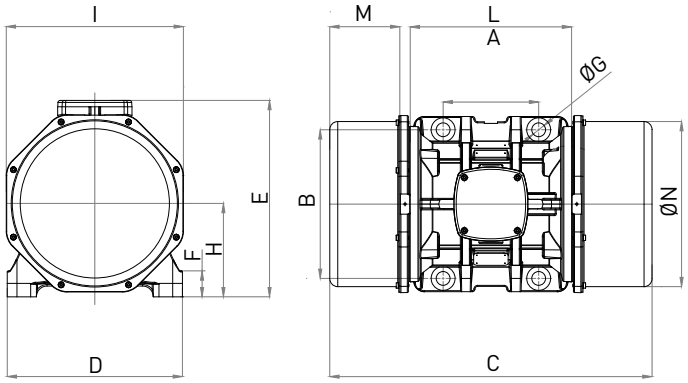
8 POLOS - 750/900 rpm

Wm (kgcm)		Modelo		Fuerza centrífuga (kg)		Peso (kg)		ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS						
								Potencia de entrada (kW)		Corriente nominal **A máx (Y)**		Ia / In		Prensacable
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Métrico
57		MVE 250/075D	MVE 250/090D	179	257	38		0.3	0.4	1.1	1.1	1.7	1.7	
84		MVE 400/075D	MVE 400/090D	264	380	43		0.3	0.4	1.1	1.1	1.9	1.9	
137		MVE 650/075D	MVE 650/090D	431	621	73		0.5	0.6	1.2	1.2	2.2	2.2	
188		MVE 900/075D	MVE 900/090D	589	849	79		0.6	0.8	1.2	1.3	2.5	2.5	3/4" NPT
300		MVE 1300/075D	MVE 1300/090D	941	1,355	108		1.0	1.1	1.9	1.8	3.0	3.0	
467		MVE 2100/075D	MVE 2100/090D	1,468	2,114	159		1.5	1.8	2.8	2.9	4.2	4.1	
680		MVE 3100/075D	MVE 3100/090D	2,137	3,077	221		2.0	2.3	3.8	3.8	4.0	4.0	
838		MVE 3800/075D	MVE 3800/090D	2,633	3,792	239		2.5	3.0	6.0	6.0	3.9	4.0	

Masas de 60Hz = masas de 50Hz ajustadas al 100%

Para convertir kg en Newton: N = 9.81 · kg

A



Modelo		Dibujo	Tamaño	ESPECIFICACIONES DIMENSIONALES (mm)														
				C		M		A	B	Ø G	Agujeros	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				N°							
MVE 500/1D	MVE 500/12D	A	50	467		131		120	170	17	4	209	240	28	103	195	205	166
MVE 800/1D	MVE 800/12D	A	60	478		105		140	190	17	4	234	267	31	124	238	234	222
MVE 1100/1D	MVE 1100/12D	A	63	538		135		140	190	22	4	234	267	31	124	238	234	222
MVE 1500/1D	MVE 1500/12D	A	60	598		165		140	190	17	4	234	267	31	124	238	234	222
MVE 1600/1D	MVE 1600/12D	A	70	590		147		155	225	22	4	274	309	35	140	255	264	236
MVE 2100/1D	MVE 2100/12D	A	70	650		177		155	225	22	4	274	309	35	140	255	264	236
MVE 2600/1D	MVE 2600/12D	A	75	739		200		155	255	23	4	300	321	35	147	285	304	265
MVE 3000/1D	MVE 3000/12D	A	75	739		200		155	255	23	4	300	321	35	147	285	304	265
MVE 3800/1D	MVE 3800/12D	A	80	693		175		180	280	26	4	330	370	50	176	334	304	311
MVE 4700/1D	MVE 4700/12D	A	80	753		205		180	280	26	4	330	370	50	176	334	304	311

Modelo		Dibujo	Tamaño	ESPECIFICACIONES DIMENSIONALES (mm)														
				C		M		A	B	Ø G	Agujeros	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				N°							
MVE 250/075D	MVE 250/090D	A	50	405		100		120	170	17	4	209	240	28	103	195	205	166
MVE 400/075D	MVE 400/090D	A	50	467		131		120	170	17	4	209	240	28	103	195	205	166
MVE 650/075D	MVE 650/090D	A	60	478		105		140	190	17	4	234	267	31	124	238	234	222
MVE 900/075D	MVE 900/090D	A	63	538		135		140	190	17	4	234	267	31	124	238	234	222
MVE 1300/075D	MVE 1300/090D	A	70	590		147		155	225	22	4	274	309	35	140	255	264	236
MVE 2100/075D	MVE 2100/090D	A	75	739		200		155	255	23	4	300	321	35	147	285	304	265
MVE 3100/075D	MVE 3100/090D	A	80	693		175		180	280	26	4	330	370	50	176	334	304	311
MVE 3800/075D	MVE 3800/090D	A	80	753		205		180	280	26	4	330	370	50	176	334	304	311

NOTA: Dimensiones con un grado de precisión aproximado relacionado con UNI 22768/1

Esta información se proporciona sin garantía, representación, incentivo o licencia de ningún tipo. Es exacto al mejor conocimiento de OLI o se obtiene de fuentes que se consideran precisas. Por lo tanto, OLI no asume ninguna responsabilidad legal.

MVE MOLIENDA

8 POLOS – 750 rpm

Wm (kgcm)		Modelo		Fuerza centrífuga (kg)		Peso (kg)		ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS							CERTIFICACIÓN
								Potencia de entrada (kW)		Corriente nominal **A máx (Y)**		Ia / In		Prensacable	II3D
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Métrico	Temp. Clase
383	-	MVE 1200/075	NA	1,203	-	94		0.6	-	1.3	-	2.5	-	M25	135 °C
471	-	MVE 1400/075	NA	1,480	-	104		0.6	-	1.5	-	2.5	-	M25	135 °C

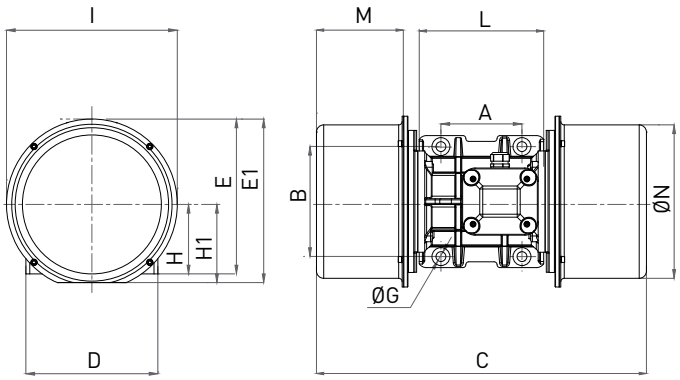
10 POLOS – 600/720 rpm

Wm (kgcm)		Modelo		Fuerza centrífuga (kg)		Peso (kg)		ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS							CERTIFICACIÓN
								Potencia de entrada (kW)		Corriente nominal **A máx (Y)**		Ia / In		Prensacable	II3D
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Métrico	Temp. Clase
383		MVE 1200/060	MVE 1200/072	770	1,110	94		0.8	0.8	1.4	1.3	1.5	1.5	M25	100 °C
471		MVE 1400/060	MVE 1400/072	947	1,364	104		0.8	0.8	1.4	1.3	1.5	1.5	M25	100 °C

Masas de 60Hz = masas de 50Hz ajustadas al 100%

Para convertir kg en Newton: N = 9.81 · kg

L



Modelo		Dibujo	Tamaño	ESPECIFICACIONES DIMENSIONALES (mm)																
				C		M		A	B	Ø G	Agujeros	D	E	E1	F	H	H1	I	L	N
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				N°									
MVE 1200/075	NA	L	60	570		150		140	190	17	4	228	268	283	23	120	135	295	220	265
MVE 1400/075	NA	L	60	570		140		140	190	17	4	228	268	283	23	120	135	295	220	265

Modelo		Dibujo	Tamaño	ESPECIFICACIONES DIMENSIONALES (mm)																
				C		M		A	B	Ø G	Agujeros	D	E	E1	F	H	H1	I	L	N
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				N°									
MVE 1200/060	MVE 1200/072	L	60	570		150		140	190	17	4	228	268	283	23	135	135	295	220	265
MVE 1400/060	MVE 1400/072	L	60	570		150		140	190	17	4	228	268	283	23	135	135	295	220	265

NOTA: Dimensiones con un grado de precisión aproximado relacionado con UNI 22768/1

Esta información se proporciona sin garantía, representación, incentivo o licencia de ningún tipo. Es exacto al mejor conocimiento de OLI o se obtiene de fuentes que se consideran precisas. Por lo tanto, OLI no asume ninguna responsabilidad legal.

INSTALACIÓN

Montaje

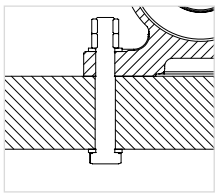
La superficie de la placa base donde se monta el motor vibrador tiene una tolerancia permisible de 0.25 mm (0.01 in), de modo que las superficies descansen uniformemente una contra la otra para evitar la tensión interna que puede causar la rotura del pie del motor vibrador.
Utilice pernos de tipo 8.8, tuercas tipo 8.0 y arandelas planas pertenecientes a la categoría A EN ISO 7089/7092.

El siguiente gráfico muestra los ajustes de apriete correctos para los diferentes tamaños de perno usados en los motovibradores.

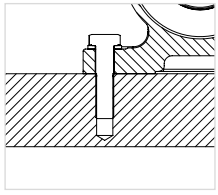
Motor / Interfaz Máquina

Tornillo		Arandela		Par de apriete	
Métrica	Imperial	Métrica UNI 6592	Imperial Arandela plana	(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

FIJACIÓN

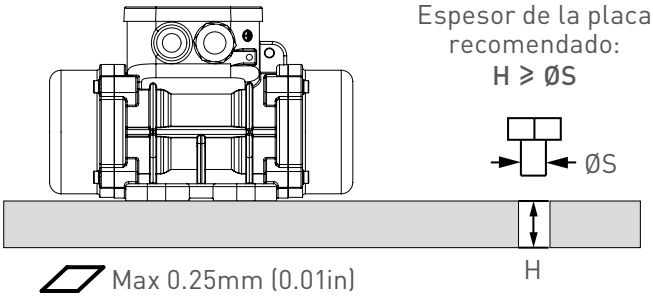


Agujero pasante
+ tornillo
+ arandela plana
+ tuerca y contratuerca



Agujero roscado
+ tornillo
+ arandela plana

TOLERANCIA DE PLANITUD SUPERFICIAL



Espesor de la placa recomendado:
H ⩾ ØS

MECANIZADO Y PLACA DE SOPORTE NO PINTADA

Conexión eléctrica

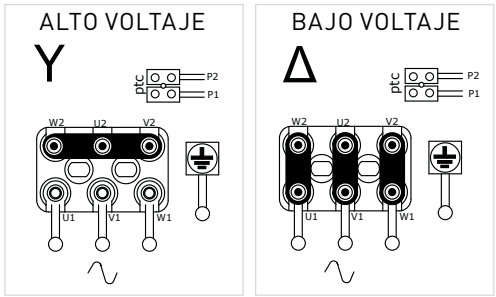
Asegúrese de que el suministro de voltaje y frecuencia coinciden con los indicados en la placa de características de el vibrador eléctrico. Si el motor funciona a través de una unidad de frecuencia variable, no lo ejecute a menos de 20 Hz ni por encima de la frecuencia nominal. Inserte el cable de alimentación a través del prensaestopas. Los cables de entrada deben ser del tipo ojal, preaislado, con un agujero que se adapta a los terminales de la caja de conexiones para evitar el sobrecalentamiento del cable. Use solo conductores que tengan un adecuada sección transversal.

Conecte los cables a los terminales (como se muestra en el diagrama a continuación) y apriételos con el par especificado:

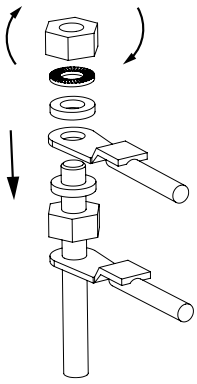
No se olvide de fijar el cable de tierra a los espárragos provistos
→ Conexión obligatoria!
Antes de cerrar la caja de conexiones, asegúrese de que la junta de la tapa está correctamente instalada para mantener la protección IP especificada. Para más detalles sobre la instalación del motor, consulte manuales de producto.

Par de apriete de las tuercas de la caja de conexiones		
Tornillo	Nm	ftlb
M4	2.5	1.84
M5	4	2.95
M6	5	3.69
M8	6	4.43
M10	8	5.90

TERMINALES DE CONEXIÓN



Verifique la columna "Nominal Current" en la matricula para saber la conexiones predeterminadas de fábrica de cada motor.

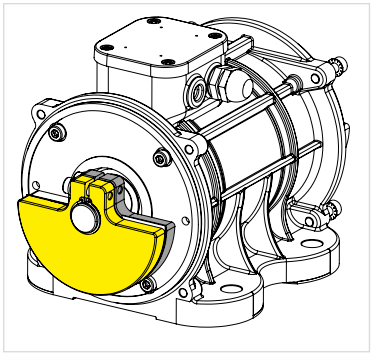


Protección de sobrecarga

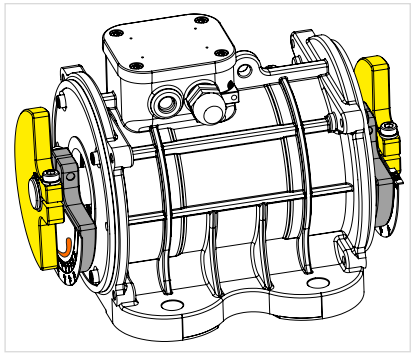
Todos los vibradores eléctricos DEBEN conectarse a un adecuada protección de sobrecarga externa. Al usar dos vibradores eléctricos sincronizados, cada uno de ellos tiene que estar conectado a una predicción de sobrecarga externa que debe ser interconectada para asegurarse que ambos motores se detienen si uno falla. Utilice siempre un motor de protección térmico-magnético, con corte retrasado, para evitar detener el motor durante la puesta en marcha cuando el consumo es más alto que la corriente de funcionamiento nominal durante unos pocos segundos.
El corte de la protección de sobrecarga debe establecerse en un máximo de + 10% de la corriente nominal.

CÓMO CAMBIAR LA INTENSIDAD DE VIBRACIÓN

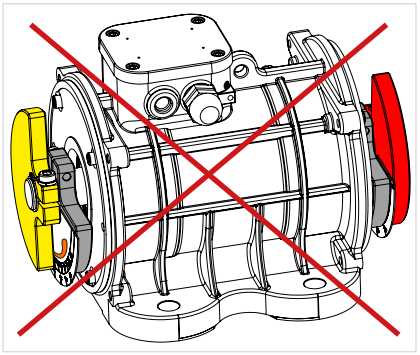
Masas ajustables – Tipo A



MASAS AL 100%



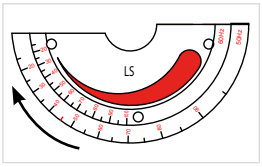
MASAS AJUSTABLES



MASAS AJUSTADAS INCORRECTAMENTE

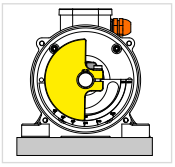
2 CONSEJOS PARA AJUSTAR CORRECTAMENTE LAS MASAS:

Gira la masa siguiendo el diseño de la placa: de la punta más gruesa hacia la punta mas delgada.

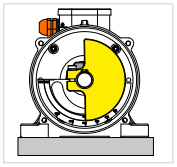


lado izquierdo para tamaños de hasta 60

Girar las masas en sentido contrario al prensaestopas.

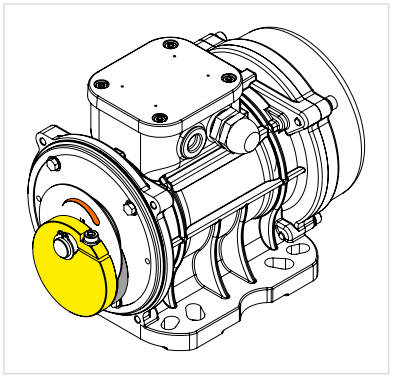


lado izquierdo

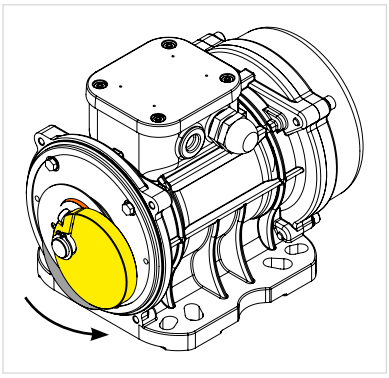


lado derecho

Masas ajustables – Tipo B



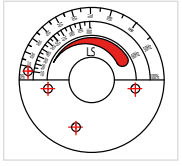
MASAS AL 100%



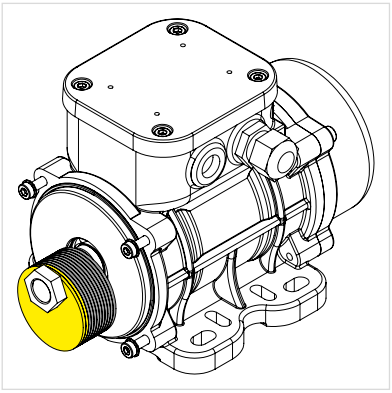
MASAS AJUSTABLES

La fisura en la masa indica el grado de ajuste.

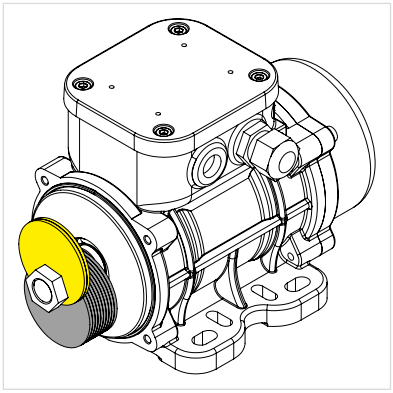
Gira la masa siguiendo el diseño en la placa: de la punta más gruesa hacia la punta mas delgada.



Masas ajustables – Tipo C (masas de lamas)



MASAS AL 100%



MASAS AJUSTADAS

Para obtener información técnica sobre la regulación de las masas de lamas, consulte el Manual de uso y mantenimiento.

Advertencia:
NO engrasar los motores nuevos antes de la instalación.

Los motores OLI con rodamientos de rodillos salen de fábrica con la cantidad correcta de grasa, mientras que aquellos con rodamientos de bolas no necesitan ninguna lubricación.

WHEN YOU NEED IT, WHERE YOU NEED IT.

THE WORLDWIDE LEADER IN VIBRATION TECHNOLOGY

WWW.OLIVIBRA.COM

OLI Headquarters

VIA CANALAZZO, 35
41036 MEDOLLA (MO) - ITALY

+39 0535 41 06 11

INFO@OLIVIBRA.COM

OLI Spain

POL. IND. PLA DE L'ESTACIÓ - AVDA. PLA DE L'ESTACIÓ, 97, NAVE C - 08730 SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS (BARCELONA) SPAIN

+34 938 983 764

INFO@OLISPAIN.ES

OLI mundial

OLI Australia
OLI Benelux
OLI Brasil
OLI China
OLI Francia
OLI Alemania
OLI India
OLI Italia
OLI Malta
OLI Oriente Medio
OLI Países Nórdicos
OLI Rusia
OLI Sudáfrica
OLI España
OLI Tailandia
OLI Turquía
OLI Reino Unido
OLI EE.UU.

WAMGROUP®

CIVEN 06/17 REV11