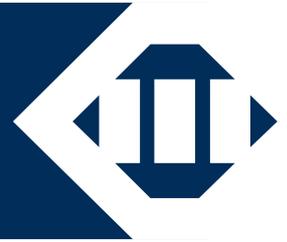


# MVE-SV "vibradores largos"



ENTREGA DESDE STOCK  
2 AÑOS DE GARANTÍA  
TAMAÑO 75A0 Y 75D0  
100% INTERCAMBIABLE  
CON LOS ANCLAJES\* DE  
LOS VIBRADORES  
DE LAS CRIBAS DERRICK®



## SIN VIGA

*Diseñado para ser instalado en cribas y alimentadores vibrantes sin ninguna viga de soporte*



## VIBRACIÓN DIRECTA

*Diseñado para ejercer su fuerza centrífuga mucho más cerca de las paredes de la criba que los tradicionales anclajes de vibradores eléctricos instalados en una viga de soporte*



## AJUSTABLE FC

*Disponible con ambas masas ajustables o fijas*

\* Derrick® es una marca registrada de Derrick Corporation, Buffalo, Nueva York. No hay afiliación entre Derrick Corporation y OLI.



VIBRADORES PARA  
CANTERA Y MINERÍA,  
PETRÓLEO Y GAS





# MVE-SV GAMA DE VIBRADORES



## 4 POLOS ANTI-EXPLOSIÓN - 1500/1800 rpm

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

\* Conexiones de terminales: Y Alto voltaje

Wm (kgcm)		Modelo		Fuerza centrífuga (kg)		Peso (kg)		ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS									
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	Potencia de entrada (kW)		Corriente nominal		* Conexión de terminales	Ia / In (Ampere)		Prensa-cable		
								50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)		50Hz	60Hz	Metrico		
279	193	MVE 3500/15D-SV-75A0	MVE 3500/18D-SV-75A0	3.500	3.502	180	170	2,2	2,6	4,3	4,3	Y	6,5	6,5	3/4" NPT 110°C ●		
279	193	MVE 3500/15D-SV-75D0	MVE 3500/18D-SV-75D0	3.500	3.502	180	170	2,2	2,6	4,3	4,3	Y	6,5	6,5	3/4" NPT 110°C ●		
417	292	MVE 5300/15D-SV-80A0	MVE 5300/18D-SV-80A0	5.240	5.283	211	200	2,6	3,0	5,5	5,2	Y	7,1	7,0	3/4" NPT 110°C ●		
620	434	MVE 8000/15D-SV-85A0	MVE 8000/18D-SV-85A0	7.790	7.851	280	260	3,2	3,8	6,3	6,3	Y	7,1	7,0	3/4" NPT 110°C ●		

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

NOTA: El nombre del modelo en el rango estándar es diferente: la letra "D" cambia a "N".

## 4 POLOS ESTÁNDAR - 1500/1800 rpm



El MVE-SV está disponible también en "gama estándar", con certificación Ex II 3D: Ex II 3D Temp. Clase: 135 °C. Las especificaciones eléctricas y dimensionales son las mismas que las de la "gama anti-explosion".



- » I13D Ex tc IIIC Tx IP66
- » Equipos y sistemas de protección destinados a ser utilizados en atmósferas potencialmente explosivas (Zona 22) - Directiva 2014/34/UE
- » Cumplimiento de los requisitos esenciales de salud y seguridad
- » EN 60079-0, EN 60079-31



- » Declaración de conformidad "tipo B" según: 2014/35/UE - 2006/42/EC - EN 60034-1
- » Conformidad a UL1446 and CSA 22.2 No 0-10



# CARACTERÍSTICAS

El motovibrador eléctrico SV funciona como cualquier otro modelo eléctrico fijado por los pies, proporcionando vibraciones a la máquina vibrante en el que está instalado. Se necesitan dos SV en paralelo para proporcionar **movimiento lineal** a la máquina vibratoria, mientras que solo es necesario uno para proporcionar **movimiento circular**.

El SV **no necesita ninguna viga para ser instalado** porque el cuerpo funciona como una viga en sí mismo.

Los tamaños SV 75A0 y 75D0 están diseñados para actualizar las existentes máquinas vibratorias que utilizan un motovibrador fabricado por **Derrick® Vibradores para cribas**. Gracias a su versatilidad, el rango SV también se puede usar en muchas otras aplicaciones:

### CANTERA Y MINERÍA

- Separación de sólidos húmedos y secos (por ejemplo, "Stack Sizer" por Derrick®)
- Cribado (p. Ej., "Cribas de alta velocidad" de Derrick®)

### PETRÓLEO Y GAS

- Sistemas de recuperación de fluidos de perforación (p. Ej., "Hyperpool" zarandas de Derrick®)

### VENTAJAS DE LA GAMA SV

- Los tamaños OLI SV 75A0 y 75D0 coinciden con los anclajes de los vibradores largos de Derrick®
- Rodamientos de primera clase
- Larga vida del rodamiento
- Posiciones para el fácil ajuste de las masas.
- Engrasado de por vida, 100% libre de mantenimiento

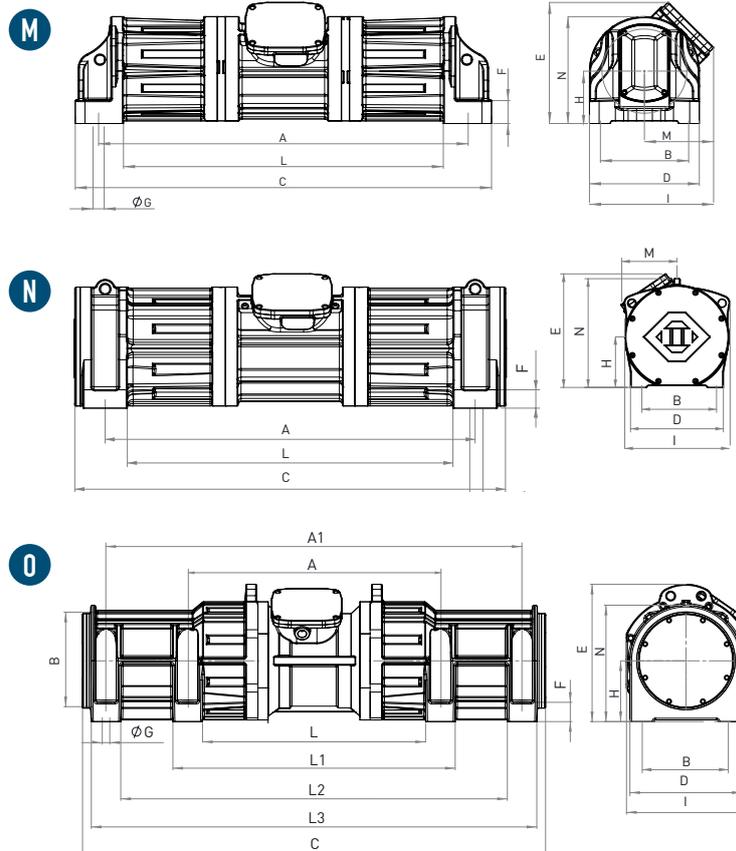
### VENTAJAS DE LA APLICACIÓN

- La fuerza centrífuga se proporciona directamente en las paredes de la criba, mejorando la eficiencia de cribado y la vida útil de la malla.
- En OLI SV es posible ajustar la fuerza centrífuga usando orificios pretaladrados en la masa ajustable
- SV viene con una conexión estándar de estrella, preestablecida de fábrica para alto voltaje dentro de la caja de terminales.
- OLI SV también se puede operar a bajo voltaje simplemente cambiando la posición de las placas de conexión dentro de la caja de terminales, cambiando la conexión de Estrella a Triángulo.
- Se puede suministrar SV bajo pedido con múltiples voltajes adecuado para ser utilizado en varios países de todo el mundo.

SV TAMAÑO 75A0



SV TAMAÑO 85A0



### MVE-SV VIBRADORES PARA CRIBAS

**APLICACIÓN** Cribas vibrantes, zarandas para la industria del petróleo y gas, alimentadores/transportadores y cribas escurridoras para canteras, minería, reciclaje y otros sectores

**RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS** El SV actúa como una parte estructural de la máquina: Esto elimina la habitual viga necesaria para soportar los motovibradores estándar. La fuerza centrífuga se aplica directamente sobre las paredes de la criba evitando disipación de energía

### CARACTERÍSTICAS

**VOLTAJE DE ENTRADA** 220-240/380-415V, 290-300/500-525V (50Hz); 330/575V, 220-277/380-480V, 230/460V (60Hz)

**TEMPERATURA AMBIENTE** -20 ° C / +40 ° C estándar, -20 ° C / +55 ° C bajo pedido

**IMPERMEABILIDAD** IP 66

**PROTECCIÓN TÉRMICA** Termistor PTC 130 ° C incluido

**AISLAMIENTO CLASE** F

### OPCIONES

disponibles 2 y 6 polos bajo pedido



# WHEN YOU NEED IT, WHERE YOU NEED IT

## THE WORLDWIDE LEADER IN VIBRATION TECHNOLOGY



### OLI WORLDWIDE

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



#### OLI Headquarters

Via Sparato, 14  
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

[WWW.OLIVIBRA.COM](http://WWW.OLIVIBRA.COM)