

# MVE-SV Vibratori per Vagli



PRONTA CONSEGNA  
2 ANNI DI GARANZIA  
TAGLIE 75A0 E 75D0  
INTERCAMBIABILI AL 100%  
CON I VIBRATORI DERRICK®\*



## NESSUNA TRAVE DI SUPPORTO

*Studiato per essere installato su vagli vibranti e alimentatori senza utilizzo di alcuna trave di supporto*



## VIBRAZIONE DIRETTA

*Progettato per esercitare la sua forza centrifuga molto più vicino alle pareti del vaglio rispetto ai tradizionali vibratori elettrici con attacco a piede, che invece devono essere montati su apposite travi di supporto*



## MASSE REGOLABILI

Disponibile con masse fisse o regolabili

\* Derrick® è un marchio registrato della Derrick Corporation, Buffalo, New York. Non c'è nessuna affiliazione tra Derrick Corporation e OLI.



VIBRATORI PER  
CAVE, MINIERE,  
PETROLIO, GAS





# MVE-SV VIBRATORI PER VAGLI



## 4 POLI ANTIDEFLAGRANTE - 1500/1800 rpm

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

\* Connessione Morsettieria: Y Alto Voltaggio

Wm (kgcm)	Modello		Forza centrifuga (kg)		Peso (kg)		CARATTERISTICHE ELETTRICHE								
							Potenza in ingresso (kW)		Corrente nominale		Connessione Morsettieria *	Ia / In (Ampere)		Pressa-cavo	
							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

Modello		Disegno	Taglia	DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)																
				C	M	A	A1	B	Ø G	Fori N°	D	E	F	H	I	L	L1	L2	L3	N
50Hz	60Hz																			
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: il nome del modello nella gamma standard è diverso: la lettera "D" cambia in "N".

## 4 POLES STANDARD RANGE - 1500/1800 rpm



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



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



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



## CARATTERISTICHE

Il motovibratore elettrico SV funziona come qualsiasi altro motovibratore elettrico con attacco a piede, fornendo vibrazioni alla macchina vibrante su cui è installato. Due SV paralleli sono necessari per fornire un **movimento lineare** alla macchina vibrante mentre uno solo è necessario per fornire un **movimento circolare**.

**I prodotti della gamma SV non richiedono alcuna trave di supporto per essere installati** perché il corpo stesso è autoportante.

I modelli SV di taglia 75A0 e 75D0 sono stati progettati per essere montati sulle macchine vibranti che utilizzano motovibratori **Derrick®**. Grazie alla sua versatilità, la gamma SV può essere utilizzata in molte applicazioni:

### CAVE e MINIERE

- Separazione solido-liquido e solido-solido (ad esempio, "Stack Sizer" di Derrick®).
- Vagliatura fine (ad esempio "vagli ad alta velocità" di Derrick®).

### PETROLIO e GAS

- Sistemi di recupero fluidi di perforazione (ad esempio "HyperPool" di Derrick®).

### VANTAGGI DELLA GAMMA SV

- Intercambiabilità - le taglie 75A0 e 75D0 coincidono entrambe con gli interessi di foratura dei vibratori Derrick® della serie Super G, E, Ex, SG, SGx
- Cuscinetti di qualità ne garantiscono una lunga durata
- Facile regolazione delle masse
- Lubrificati a vita, 100% esenti da manutenzione

### VANTAGGI NELLE APPLICAZIONI

- La forza centrifuga è fornita direttamente sulle pareti del vaglio, migliorando l'efficienza della vagliatura e prolungando la durata della vita della maglia
- Su OLI SV è possibile regolare la forza centrifuga mediante i fori predisposti sulla massa regolabile
- OLI SV ha il collegamento elettrico a stella come standard, per un utilizzo ad alto voltaggio
- OLI SV può funzionare anche a basso voltaggio, semplicemente cambiando la posizione dei ponticelli di collegamento della morsettieria, da stella a triangolo
- I motori SV possono essere forniti a richiesta con diversi voltaggi adatti ad essere utilizzati in molti paesi in tutto il mondo.

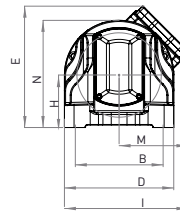
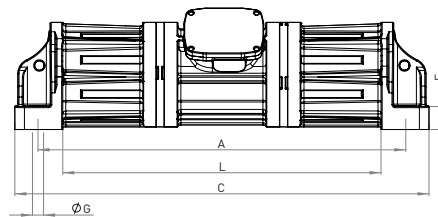
SV TAGLIA 75A0



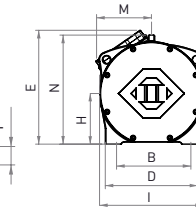
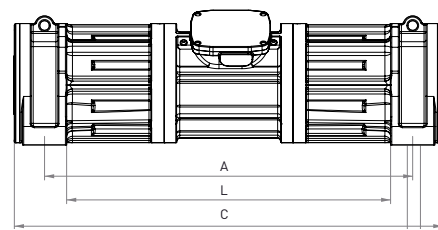
SV TAGLIA 85A0



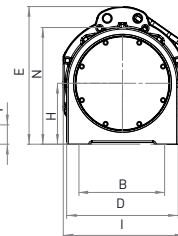
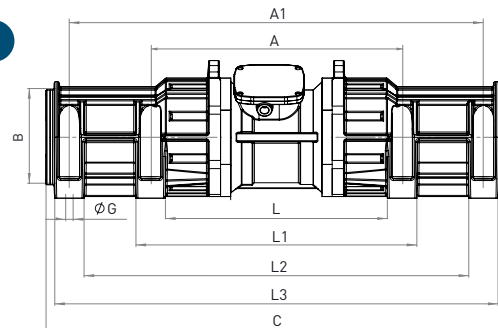
M



N



O



### MVE-SV VIBRATORE PER VAGLI

**APPLICAZIONI** Setacci vibranti, vibrovagli, convogliatori vibranti per applicazioni nei settori miniere, riciclaggio ed altri

**VANTAGGI** SV agisce come parte strutturale della macchina: essa non necessita della trave trasversale usata per supportare i motori vibranti standard. La forza centrifuga viene rilasciata direttamente sulle pareti del vaglio

### CARATTERISTICHE

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

**TEMPERATURA AMBIENTE** -20 °C / +40 °C standard, -20 °C / +55 °C su richiesta

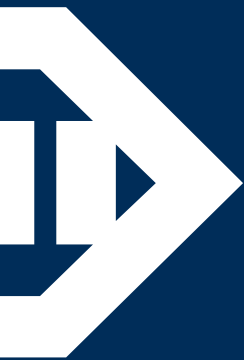
**GRADO DI PROTEZIONE** IP 66

**PROTEZIONE TERMICA PTC** Termistore PTC 130 °C di serie

**CLASSE ISOLAMENTO** F

### OPZIONI

2 e 6 poli disponibili su richiesta



# 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	



#### Sede principale

Via Sparato, 14  
41036 Medolla (MO) - Italy

+39 0535 41 06 11

info@olivibra.com

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