

# MVE-SV « Vibrateurs tamis »



LIVRAISON SUR STOCK

GARANTIE DE 2 ANS

TAILLE 75A0 ET 75D0  
100 % INTERCHANGEABLE  
AVEC LES TROUS DE  
FIXATION DERRICK®  
SCREEN VIBRATORS\*



## SANS TRAVERSE

Conçus pour être installés sur des tamis d'alimentation et tamis vibrants sans traverse de support



## VIBRATION DIRECTE

Conçus pour exercer la force centrifuge beaucoup plus près des parois du tamis que les vibrateurs traditionnels sur pied qui sont fixés à une traverse de support



## FORCE CENTRIFUGE RÉGLABLE

Disponible avec masses excentriques fixes ou réglables

\* Derrick® est une marque déposée de Derrick Corporation, Buffalo, New York. Il n'existe aucune affiliation entre Derrick Corporation et OLI.



VIBRATEURS POUR  
L'EXPLOITATION MINIÈRE  
ET DE CARRIÈRES,  
L'INDUSTRIE PÉTROLIÈRE  
ET GAZIÈRE





# MVE-SV RANGE OVERVIEW



## 4 PÔLES ANTIDÉFLAGRANT – 1500/1800 rpm

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

\* Raccordements des bornes : Y Haute tension

Wm (kgcm)		Modèle		Force centrifuge (kg)		Poids (kg)		SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES							
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	Puissance d'entrée (kW)		Courant nominal		* Raccordements des bornes	Ia / In (Ampere)		Presse-étoupe
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	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 ●

Modèle		Dessin	Taille	SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES (mm)																
50Hz	60Hz			C	M	A	A1	B	Ø G	Trous 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

REMARQUE : Le nom du modèle dans la gamme standard est différent : la lettre « D » change en « N ».

## 4 PÔLES GAMME STANDARD – 1500/1800 rpm



Le MVE-SV est également disponible dans la gamme « standard », avec la certification Ex II 3D : Ex II 3D Temp. Classe : ● 135 °C  
Les spécifications électriques et dimensionnelles sont les mêmes que pour la gamme « antidéflagrante ».



- » II3D Ex tc IIIC Tx IP66
- » Équipement et système de protection destinés pour l'utilisation en atmosphères explosibles (Zone 22) - Directive 2014/34/UE
- » Conformité avec les Exigences Essentielles de Santé et de Sécurité
- » EN 60079-0, EN 60079-31



- » Déclaration de conformité "type B" selon: 2014/35/UE - 2006/42/EC - EN 60034-1
- » Conforme à UL1446 et CSA 22.2 No 0-10



# CARACTÉRISTIQUES

Le motovibrateur électrique SV fonctionne comme n'importe quel autre modèle électrique sur pied, en transmettant des vibrations à la machine vibrante sur laquelle il est installé. Deux motovibrateurs SV sont nécessaires pour transmettre un **mouvement linéaire** à la machine vibrante, tandis qu'un seul suffit pour transmettre un **mouvement circulaire**.

L'installation des motovibrateurs **SV n'exige pas de traverse** car leur corps fait lui-même office de traverse.

Les motovibrateurs de taille 75A0 et 75D0 sont conçus pour le post-équipement de machine vibrantes existantes utilisant le motovibrateur fabriqué par **Derrick® Screen Vibrators**. La polyvalence de la gamme SV permet de l'utiliser aussi dans de nombreuses autres applications :

### EXPLOITATION MINIÈRE ET DE CARRIÈRES

- Séparation de solides humides ou secs (par ex. « **Crible à plusieurs étage** » de Derrick®)
- Tamisage (par ex. « **Tamis à grande vitesse** » de Derrick®)

### INDUSTRIE PÉTROLIÈRE ET GAZIÈRE

- Systèmes de récupération des fluides de forage (par ex. les shale shakers « **Hyperpool** » de Derrick®)

### AVANTAGES DE LA GAMME SV

- les modèles OLI SV de taille 75A0 et 75D0 sont compatible avec les trous de fixation des deux vibrateurs longs de Derrick®
- Roulements de première qualité
- Longue durée de vie des roulements
- Réglage facile des masses
- Graissés à vie, sans aucun entretien

### AVANTAGES POUR L'APPLICATION

- La force centrifuge est fournie directement sur les parois du tamis, améliorant ainsi l'efficacité et la durée de vie du tamis du crible
- Sur les modèles de la gamme OLI SV, il est possible de régler la force centrifuge en utilisant des trous pré-perçés sur la masse excentrique réglable.
- La gamme SV est fournie avec une connexion en étoile pour haute tension à l'intérieur du bornier.
- Les modèles OLI SV peuvent également fonctionner à basse tension, en changeant simplement la position des barrettes de connexion dans le bornier, en passant de la connexion en étoile à la connexion en triangle.
- Sur demande, les modèles de la gamme SV peuvent être fournis avec des tensions multiples afin de pouvoir les utiliser dans différents pays

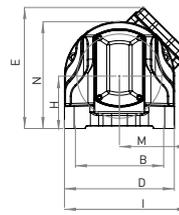
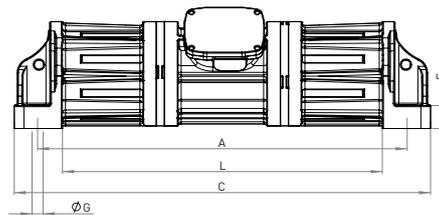
SV Taille 75A0



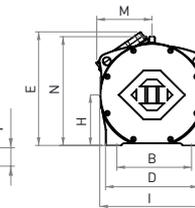
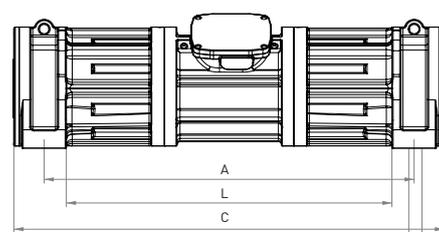
SV Taille 85A0



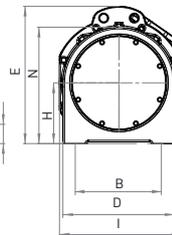
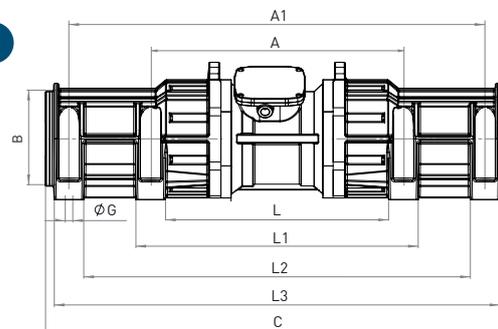
M



N



O



### VIBRATEUR TAMIS MVE-SV

**APPLICATION** Tamis vibrants, shale shakers, tamis d'alimentation/convoyeurs et tamis d'égouttage pour l'exploitation minière et de carrières, le recyclage et d'autres secteurs

**PROBLÈMES RÉSOLUS** Le vibreur SV joue agit comme un composant structural de la machine : il élimine la traverse généralement nécessaire pour supporter les moteurs vibrants. La force centrifuge est appliquée directement sur les parois du tamis, évitant toute dissipation d'énergie

### CARACTÉRISTIQUES

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

**TEMPÉRATURE AMBIANTE** -20 °C / +40 °C dans la version standard, -20 °C / +55 °C sur demande

**PROTECTION DE L'ENVELOPPE** IP 66

**PROTECTION THERMIQUE** Thermistance PTC 130 °C incluse

**CLASSE D'ISOLATION** F

### OPTIONS

2 et 6 pôles disponibles sur demande



# 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	



#### SIÈGE D'OLI

Via Sparato, 14  
41036 Medolla (MO) - Italy

+39 0535 41 06 11

info@olivibra.com

#### OLI France S.a.S.

9 rue du général Mocquery  
37550 St Avertin  
France

+33 (0)2 47 71 98 36

contact@olivibra.fr

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

