

MVE-SV "screen vibrators"



EX WARENLIFERUNG
2 JAHRE GARANTIE
GRÖSSE 75A0 & 76D0
100% AUSTAUSCHBAR MIT
DERRICK VIBRATOREN
LOCHBILDERN*



OHNE TRAVERSE

Entwickelt für die Installation an Vibrationssieben und FEEDERN without any support crossbeam



DIREKTE VIBRATION

Entwickelt um seine Zentrifugalkraft noch näher to the screen walls than traditional foot mounted electric vibrators fitte on a support crossbeam



EINSTELLBARER CF

Verfügbar mit zweieinstellbaren oder festen masses

Derrick ist eine registrierte Handelsmarke der Derrick Coporation, Buffalo, New York. Es gibt keine Verbindung zwischen Derrick Coporation und OLI



VIBRATOREN FÜR
STEINBRUCH AND
BERGBAU; ÖL UND GAS





MVE-SV RANGE OVERVIEW



4-POLIG EXPLOSIONSGESCHÜTZT - 1500/1800 rpm

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

* Anschlüsse Klemmkasten: Y Hochspannung

Wm (kgcm)		Modell		Zentrifugalkraft (kg)		Gewicht (kg)		ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN							
								Eingangleistung (kW)		Nennstrom		Klemmanschlüsse	Ia / In (Ampere)		Kabeldurchführung
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)		50Hz	60Hz	Metrik
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 ●

Modell		Zeichnung	Größe	ABMESSUNGEN-SPEZIFIKATIONEN (mm)																
				C	M	A	A1	B	Ø G	Bohrungen N°	D	E	F	H	I	L	L1	L2	L3	N
50Hz	60Hz			1,080	179	959	-	229	29	4	285	316	60	137	322	830	-	-	-	279
MVE 3500/15D-SV-75A0	MVE 3500/18D-SV-75A0	M	75A0	1,080	179	959	-	241	20	4	285	316	60	137	322	830	-	-	-	279
MVE 3500/15D-SV-75D0	MVE 3500/18D-SV-75D0	M	75D0	1,116	170	959	-	229	29	4	285	351	48	156	333	844	-	-	-	316
MVE 5300/15D-SV-80A0	MVE 5300/18D-SV-80A0	N	80A0	1,425	/	800	1,280	280	22	8	330	407	57	180	360	714	886	1,193	1,366	345
MVE 8000/15D-SV-85A0	MVE 8000/18D-SV-85A0	O	85A0																	

ANMERKUNG: Der Modellname im Standardbereich ist anders: der Buchstabe "D" ändert sich in "N".

4 POLE STANDARDBEREICH - 1500/1800 rpm



Die MVE-SV ist auch als "Standard"-Serie mit Ex II 3D-Zertifizierung erhältlich: Ex II 3D-Temp. Klasse: ● 135 °C
Die elektrischen und maßlichen Spezifikationen sind die gleichen wie bei der "explosionssgeschützten" Reihe.



- » II3D Ex tc IIIC Tx IP66
- » Ausrüstung und Sicherheitseinrichtungen für den Gebrauch in potentiell explosionsfähigen Atmosphären (Bereich 22) - Richtlinie 2014/34/UE
- » Übereinstimmung mit den wichtigsten Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen
- » EN 60079-0, EN 60079-31



- » Konformitätserklärung "type B" according to: 2014/35/UE - 2006/42/EC - EN 60034-1
- » Erfüllt die Anforderungen von UL1446 and CSA 22.2 No 0-10



EIGENSCHAFTEN

Der SV-Elektro-Motorvibrator funktioniert wie jeder andere **foot mounted** elektrisches Modell, er erbringt die Vibrationen für die Maschine, für die er installiert wurde.

Zwei parallele SV werden benötigt, um eine gerade Bewegung zu der Vibrationsmaschine zu erzeugen, während ein SV benötigt wird um eine kreisförmige Bewegung zu erzeugen.

Der SV benötigt nicht einen **crossbeam** zur Installation. weil der Körper selbst wie ein crossbeam arbeitet.

Der SV Größe 75A0 und 75 D0 sind zur Nachrüstung bestehender Anlagen konzipiert, die mit DERRICK Lochbilder Vibratoren ausgestattet sind. Dank seiner Vielfältigkeit kann der SV auch bei vielen anderen Merkmalen eingesetzt werden:

STEINBRUCH UND BERGBAU

- Nass und Trocken Sortierung (z. Bsp.: Stack Sizer von Derrick)
- Screening (z.Bsp.: High speed screens von Derrick)

ÖL UND GAS

- Bohrflüssigkeiten-Rückgewinnungs-System (Hyperpool shale shakers von Derrick®)

VORTEILE DER SV-PALETTE

- OLI SV Größe 75A0 und 75D0 passen beide zu den "Derrick®'s long vibrator Lochbildern
- Erstklassige Lager
- Lange Lebensdauer der Lager
- Einfache Masseneinstellungenpositionen
- Fett für alle Zeit, 100% Wartungsfrei

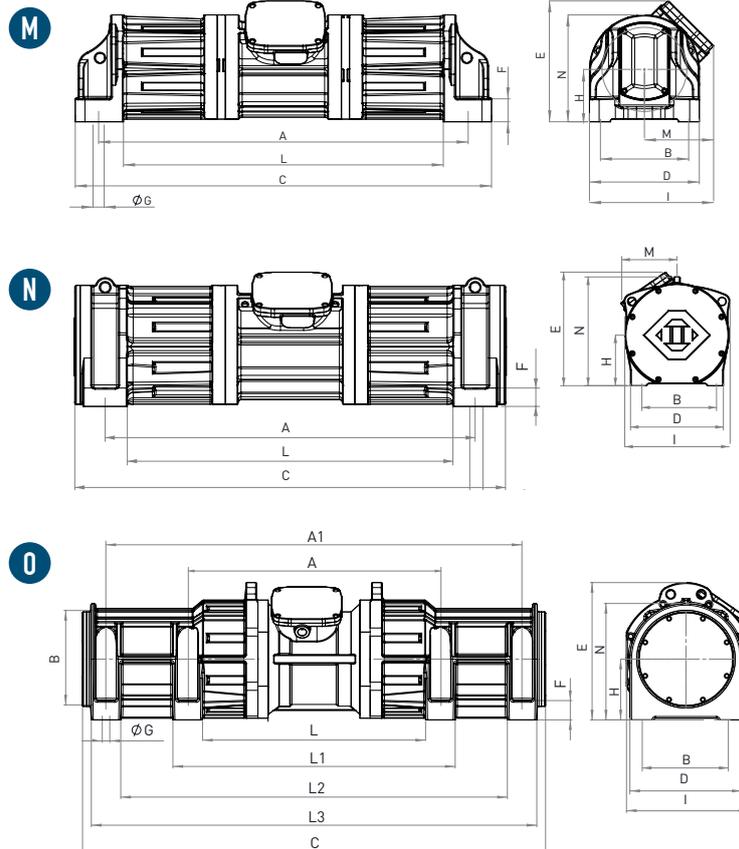
ANWENDUNGSVORTEILE

- Die Zentrifugalkraft wirkt direkt an den screen walls
- Verbesserung der Screening Effizienz und der Screening Netzlebensdauer
- Bei dem OLI SV ist es möglich, die Zentrifugalkraft bei Gebrauch der vorgebohrten Löcher auf der.
- Der SV wird werksseitig mit einer voreingestellten Sternverbindung für Hochspannung im Klemmenkasten
- OLI SV kann auch einfach mit niedriger Spannung betrieben werden, dazu müssen die Positionen der Verbindungsplatten in der Klemmenbox von der Sternverbindung zu Deltaverbindung geändert werden.
- Der SV kann nach Anfrage mit unterschiedlichen, mehreren Spannungen geliefert werden und so den Einsatz in der ganzen Welt ermöglichen

SV Größe 75A0



SV Größe 85A0



MVE-SV SCREEN VIBRATOR

ANWENDUNGEN Vibratic screens, Rüttlermaschinen, Fördermaschinen und screens für Steinbruch, Bergbau, Recycling und andere Sektoren (Bereiche)

PROBLEM LÖSUNG Der SV fungiert als struktureller Teil der Maschine: Es eliminiert den Querbalken crossbeam, der normalerweise für die Standard-Vibrationsmotoren benötigt wird. Die Zentrifugalkraft wird direkt auf die screen walls gebracht, und verhindert dadurch Energieverschwendung

EIGENSCHAFTEN

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

UMGEBUNGSTEMPERATUR -20 °C / +40 °C as standard, -20 °C / +55 °C auf Anfrage

GEHÄUSESCHUTZ IP 66

WÄRMESCHUTZ Wärmeschutz bis 130 °C inklusive

ISSOLATIONSKLASSE F

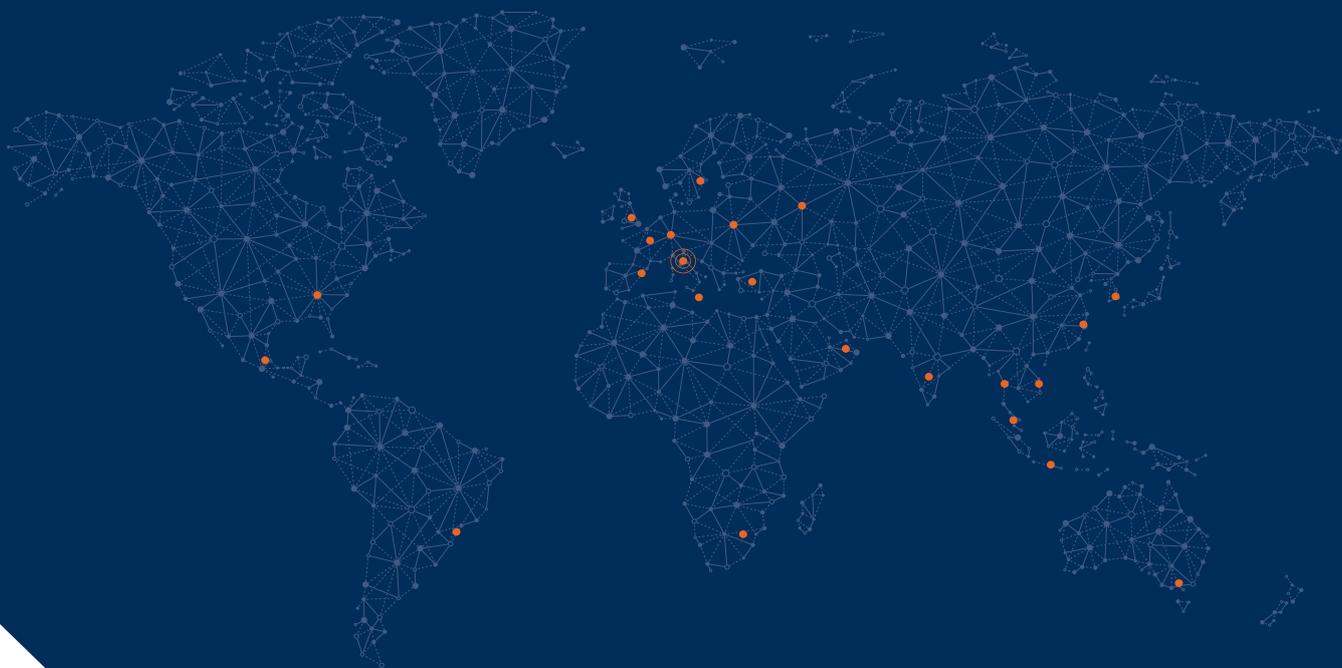
OPTIONEN

2 und 6 polig auf Anfrage verfügbar



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 Vibrationstechnik GmbH

Londoner Straße 22
65552 Limburg - Deutschland

+49 (0) 6431 97136 0

oli@oligmbh.de

WWW.OLIVIBRA.COM