

MVE-F Flanged vibrators



**SPECIFICALLY DESIGNED
FOR SIEVES AND INDUSTRIAL APPLICATIONS**

➔ **EASY TO SETUP**

Easy & intuitive to adjust the direction of the force

➔ **MAINTENANCE FREE**

Grease for life



MVE "S" - SIEVES SERIES

*Specifically designed and optimized for
circular sieve applications*

**SUPERIOR PERFORMANCE,
MORE FORCE & MORE EFFECTIVENESS**



MVE "I" - INDUSTRIAL SERIES

Developed for any industrial application

BUILT TO LAST

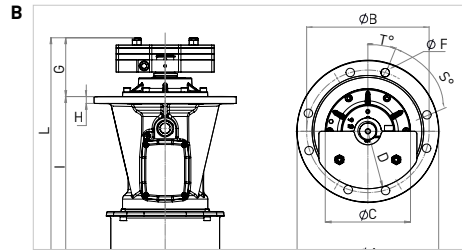
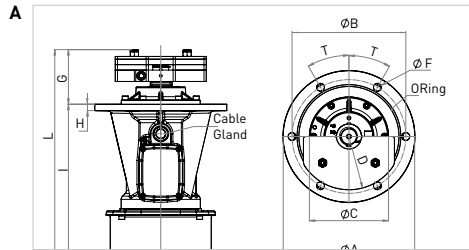


**VIBRATORS FOR
CIRCULAR VIBRATING
MACHINES AND
CIRCULAR SIEVES**





MVE "S" (SIEVE) SERIES



Unbalance (inlb)		Model 60 HZ for U.S. Market	Poles	Centrifugal Force (lb)		UP Centrifugal Force (lb)		DOWN Centrifugal Force (lb)		RPM		Weight (lb)		Input Power (hp)		Nominal Current		Terminal Connection	Ia / In (Ampere)		Cable Gland	Certification
50Hz	60Hz	60Hz	n°	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)		50Hz	60Hz	Metric	
4	3	MVE 950/2E-SL-40AD A	2	1019	1003	796	781	222	222	3.000	3.600	33,0	31,9	0,67	0,78	1,0	1,0	Y	3,5	3,5	M20	●
4	3	MVE 1000/2E-SL-40AD A	2	1019	1003	796	781	222	222	3.000	3.600	31,2	29,9	0,67	0,78	1,0	1,0	Y	3,5	3,5	M20	●
10	7	MVE 2400/2E-SL-50AE A	2	2411	2422	1881	1896	530	526	3.000	3.600	57,2	55,4	1,27	1,54	1,9	2,0	Y	4,0	4,2	M25	●
13	9	MVE 3160/2E-SL-60AF A	2	3230	3249	2699	2708	530	541	3.000	3.600	94,6	90,2	2,06	2,14	2,9	2,6	Y	5,2	5,0	M25	●
13	9	MVE 3160/2E-SL-60BR A	2	3230	3249	2699	2708	530	541	3.000	3.600	93,3	90,2	2,06	2,14	2,9	2,6	Y	5,2	5,0	M25	●
14	10	MVE 1000/4E-SL-40AD A	4	891	884	669	660	222	222	1.500	1.800	38,9	36,1	0,47	0,54	1,1	1,1	Y	2,5	2,5	M20	●
27	19	MVE 1720/4E-SL-50AE A	4	1703	1705	1311	1320	392	383	1.500	1.800	63,8	59,4	0,86	0,86	1,4	1,4	Y	3,8	3,8	M25	●
37	26	MVE 2360/4E-SL-50AF A	4	2334	2365	1782	1800	552	565	1.500	1.800	74,9	68,3	0,86	0,86	1,4	1,4	Y	3,8	3,8	M25	●
37	26	MVE 2360/4E-SL-50AG A	4	2334	2365	1782	1800	552	565	1.500	1.800	102,5	97,0	0,86	0,86	1,4	1,4	Y	3,8	3,8	M25	●
53	36	MVE 3350/4E-SL-60AF A	4	3397	3300	2688	2565	708	733	1.500	1.800	112,9	104,9	0,94	0,94	1,8	1,8	Y	4,0	4,0	M25	●
53	36	MVE 3350/4E-SL-60BR A	4	3397	3300	2688	2565	708	733	1.500	1.800	112,2	103,4	0,94	0,94	1,8	1,8	Y	4,0	4,0	M25	●
14	14	MVE 570/6E-SL-40AD A	6	396	572	297	429	99	143	1.000	1.200	38,9	38,9	0,20	0,24	0,7	0,6	Y	2,0	2,0	M20	●
53	53	MVE 2200/6E-SL-50AF A	6	1509	2178	1195	1720	315	453	1.000	1.200	81,4	81,4	0,47	0,54	1,2	1,2	Y	3,0	2,9	M25	●
53	53	MVE 2200/6E-SL-50AG A	6	1509	2178	1195	1720	315	453	1.000	1.200	81,4	81,4	0,47	0,54	1,2	1,2	Y	3,0	2,9	M25	●
70	70	MVE 2900/6E-SL-60AF A	6	1995	2873	1544	2226	449	647	1.000	1.200	121,0	121,0	1,21	1,45	1,8	2,0	Y	3,2	3,1	M25	●

	DIMENSIONAL SPECIFICATIONS																
Model 60 HZ for U.S. Market	Fig.	Size	A	B	C	D	T	S	F	G (in)		H	I	L (in)		Holes	O Ring
60Hz			in	in	in	in	degrees	degrees	in	50Hz	60Hz	in	in	50Hz	60Hz		
MVE 950/2E-SL-40AD A	A	40	9,13	8,07	6,30	2,87	30	/	0,55	-		0,47	11,02	11,02		6	4700
MVE 1000/2E-SL-40AD A	A	40	9,13	8,07	5,71	2,87	30	/	0,55	2,36		0,47	10,04	12,36		6	4800
MVE 2400/2E-SL-50AE A	A	50	10,24	9,06	6,61	3,66	30	/	0,59	2,64		0,59	12,68	15,31		6	4850
MVE 3160/2E-SL-60AF A	A	60	11,42	9,84	6,85	3,66	30	/	0,67	4,06		0,55	13,11	17,13		6	4850
MVE 3160/2E-SL-60BR A	B	60	11,57	10,63	6,85	3,66	17.5	55	0,59	4,06		0,55	13,11	17,13		8	4950
MVE 1000/4E-SL-40AD A	A	40	9,13	8,07	5,71	3,07	30	/	0,55	3,54	3,15	0,47	10,04	13,54	13,15	6	4700
MVE 1720/4E-SL-50AE A	A	50	10,24	9,06	6,61	3,86	30	/	0,59	3,82	3,62	0,59	12,68	16,50	16,30	6	4800
MVE 2360/4E-SL-50AF A	A	50	11,42	9,84	6,61	4,61	30	/	0,67	3,62		0,59	12,68	16,30		6	4850
MVE 2360/4E-SL-50AG A	A	50	11,42	10,00	6,61	4,61	45	/	0,59	3,62		0,59	12,68	16,30		4	4850
MVE 3350/4E-SL-60AF A	A	60	11,42	9,84	6,85	4,61	30	/	0,67	5,12	4,33	0,55	13,11	18,23	17,44	6	4850
MVE 3350/4E-SL-60BR A	B	60	11,57	10,63	6,85	4,61	17.5	55	0,59	5,12	4,33	0,55	13,11	18,23	17,44	8	4950
MVE 570/6E-SL-40AD A	A	40	9,13	8,07	5,71	3,07	30	/	0,55	3,54		0,47	10,04	13,54		6	4700
MVE 2200/6E-SL-50AF A	A	50	11,42	9,84	6,61	4,61	30	/	0,67	4,41		0,59	12,68	17,09		6	4850
MVE 2200/6E-SL-50AG A	A	50	11,42	10,00	6,61	4,61	45	/	0,59	4,41		0,59	12,68	17,09		4	4850
MVE 2900/6E-SL-60AF A	A	60	11,42	9,84	6,85	4,61	30	/	0,67	5,91		0,59	13,98	19,88		6	4850

This information is furnished without warranty, representation, inducement or license of any kind.
It is accurate to the best OLI knowledge or is obtained from sources believed to be accurate. OLI therefore assumes no legal responsibility.

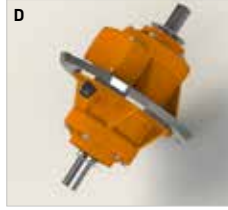
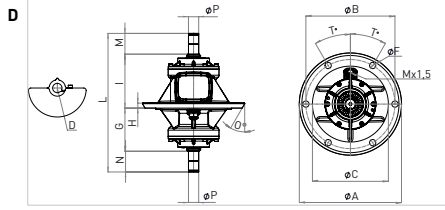
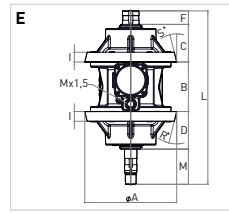
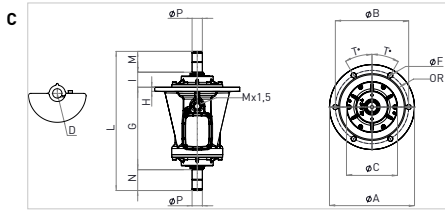
Certification type "E" (●) :



- » I/2D Ex tb IIIC Tx Db IP66
- » Equipment and protective system intended for use in potentially explosive atmospheres (Zone 21) - Directive 2014/34/UE
- » Compliance with Essential Health and Safety Requirements
- » IEC 60034-1, IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31



- » Class II Div.2 Group F, G T4
- » Conform to UL 1004-1, UL 1004-3, UL60079-31, UL60079-0, CSA 60079-0, CSA 60079-31, CSA 22.2 N°100, CSA 22.2 N°77

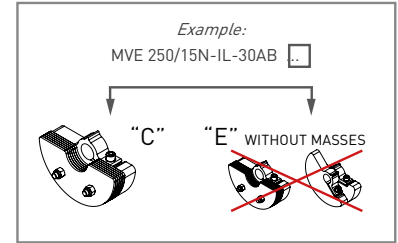


IL - LATERAL FLANGE

IC - CENTRAL FLANGE

ID - DOUBLE FLANGE

Product code digit for masses follows the scheme as below:



Unbalance (inlb)		Model 60 HZ for U.S. Market	Poles	Centrifugal Force (lb)		UP Centrifugal Force (lb)		DOWN Centrifugal Force (lb)		RPM		Weight (lb)		Input Power (hp)		Nominal Current A max. (Y)		Terminal Connection	Ia / In (Ampere)		Cable Gland	Certification
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)		50Hz	60Hz	Metric	
50Hz	60Hz	60Hz	n°																			
8	6	MVE 550/4E-IL-30AB A	4	497	557	249	278	249	278	1.500	1.800	25,7	24,2	0,16	0,16	0,5	0,5	Y	0,3	0,4	M20	●
61	46	MVE 4200/4N-IL-60AF A	4	3872	4253	1936	2127	1936	2127	1.500	1.800	116,6	110,0	1,51	1,74	2,16	2,09	Y	4,9	4,9	M25	●
85	60	MVE 5500/4N-IL-70AM A	4	5432	5551	2715	2776	2715	2776	1.500	1.800	154,0	143,0	2,55	3,08	3,7	3,3	Y	6	6,1	M25	●
128	85	MVE 7800/4N-IL-75AM A	4	8129	7821	4066	3909	4066	3909	1.500	1.800	224,4	204,6	3,35	4,02	4,5	4,6	Y	6,5	6,6	M25	●
61	61	MVE 2500/6N-IL-60AF A	6	1727	2477	865	1239	865	1239	1.000	1.200	112,2	112,2	1,21	1,45	1,8	2	Y	3,3	3,3	M25	●
85	85	MVE 3500/6N-IL-70AM A	6	2416	3476	1208	1738	1208	1738	1.000	1.200	145,2	145,2	2,01	2,41	3	3,2	Y	4,3	4,4	M25	●
128	128	MVE 5200/6N-IL-70AM A	6	3612	5203	1806	2603	1806	2603	1.000	1.200	162,8	162,8	2,01	2,41	3	3,2	Y	4,3	4,4	M25	●
162	162	MVE 6600/6N-IL-75AM A	6	4572	6585	2286	3293	2286	3293	1.000	1.200	226,6	226,6	2,63	2,81	4,1	4	Y	4,8	4,8	M25	●
61	46	MVE 4200/4N-IC-60AM A	4	3872	4253	1936	2127	1936	2127	1.500	1.800	132,0	123,2	1,51	1,74	2,2	2,1	Y	4,9	4,9	M25	●
85	60	MVE 5500/4N-IC-70AM A	4	5432	5551	2715	2776	2715	2776	1.500	1.800	158,4	145,2	2,55	3,08	3,7	3,3	Y	6	6,1	M25	●
128	85	MVE 7800/4N-IC-75AX A	4	8131	7821	4066	3909	4066	3909	1.500	1.800	244,2	224,4	3,35	4,02	4,5	4,6	Y	6,5	6,6	M25	●
61	61	MVE 2500/6N-IC-60AM A	6	1727	2477	865	1239	865	1239	1.000	1.200	125,4	125,4	1,21	1,45	1,8	2	Y	3,3	3,3	M25	●
85	85	MVE 3500/6N-IC-70AM A	6	2416	3476	1208	1738	1208	1738	1.000	1.200	149,6	149,6	2,01	2,41	3	3,2	Y	4,3	4,4	M25	●
128	128	MVE 5200/6N-IC-70AM A	6	3612	5203	1806	2603	1806	2603	1.000	1.200	167,2	167,2	2,01	2,41	3	3,2	Y	4,3	4,4	M25	●
162	162	MVE 6600/6N-IC-75AX A	6	4572	6585	2286	3293	2286	3293	1.000	1.200	246,4	246,4	2,63	2,81	4,1	4	Y	4,8	4,8	M25	●
86	60	MVE 5500/4E-ID-75 C	4	5500	5500	2750	2750	2750	2750	1.500	1.800	145,2	145,2	3,35	3,35	4,5	4,6	Y	6,5	6,6	M25	●
86	60	MVE 2500/6E-ID-75 C	6	2444	2464	1221	1232	1221	1232	1.000	1.200	134,2	134,2	2,63	2,81	4,1	4	Y	4,8	4,8	M25	●

		DIMENSIONAL SPECIFICATIONS																		
Model 60 HZ for U.S. Market	Fig.	Size	A	B	C	D	T	F	G	H	I	L	M	N	O	P	R	S	Holes	O Ring
			in	in	in	in	degrees	in	in	in	in	in	in	in	degrees	in	degrees	degrees		
MVE 550/4E-IL-30AB A	C	30	8,46	7,40	4,65	2,40	45	0,51	2,52	0,47	9,45	11,97	-	-	-	0,67	--	--	4	4625
MVE 4200/4N-IL-60AF A	C	60	11,42	9,84	6,85	4,13	30	0,67	11,06	0,55	2,01	18,70	2,80	2,80	--	1,38	--	--	6	4850
MVE 5500/4N-IL-70AM A	C	70	13,78	12,01	7,87	4,92	30	0,83	11,73	0,71	2,17	20,59	3,35	3,35	--	1,57	--	--	6	41050
MVE 7800/4N-IL-75AM A	C	75	13,78	12,01	8,86	4,92	30	0,87	12,83	0,79	2,60	22,13	3,35	3,35	--	1,57	--	--	6	41050
MVE 2500/6N-IL-60AF A	C	60	11,42	9,84	6,85	4,13	30	0,67	11,06	0,55	2,01	18,70	2,80	2,80	--	1,38	--	--	6	4850
MVE 3500/6N-IL-70AM A	C	70	13,78	12,01	7,87	4,92	30	0,83	11,73	0,71	2,17	20,59	3,35	3,35	--	1,57	--	--	6	41050
MVE 5200/6N-IL-70AM A	C	70	13,78	12,01	7,87	4,92	30	0,83	11,73	0,71	2,17	20,59	3,35	3,35	--	1,57	--	--	6	41050
MVE 6600/6N-IL-75AM A	C	75	13,78	12,01	8,86	4,92	30	0,87	12,83	0,79	2,60	22,13	3,35	3,35	--	1,57	--	--	6	41050
MVE 4200/4N-IC-60AM A	D	60	13,78	12,01	10,24	4,13	30	0,87	5,83	0,67	7,28	18,70	2,80	2,80	1,18	1,38	--	--	6	--
MVE 5500/4N-IC-70AM A	D	70	13,78	12,01	10,24	4,92	30	0,83	6,22	0,83	7,68	20,59	3,35	3,35	1,18	1,57	--	--	6	--
MVE 7800/4N-IC-75AX A	D	75	15,75	13,98	12,20	4,92	30	0,94	7,32	0,87	8,11	22,13	3,35	3,35	0,59	1,57	--	--	6	--
MVE 2500/6N-IC-60AM A	D	60	13,78	12,01	10,24	4,13	30	0,87	5,83	0,67	7,28	18,70	2,80	2,80	1,18	1,38	--	--	6	--
MVE 3500/6N-IC-70AM A	D	70	13,78	12,01	10,24	4,92	30	0,83	6,22	0,83	7,68	20,59	3,35	3,35	1,18	1,57	--	--	6	--
MVE 5200/6N-IC-70AM A	D	70	13,78	12,01	10,24	4,92	30	0,83	6,22	0,83	7,68	20,59	3,35	3,35	1,18	1,57	--	--	6	--
MVE 6600/6N-IC-75AX A	D	75	15,75	13,98	12,20	4,92	30	0,94	7,32	0,87	8,11	22,13	3,35	3,35	0,59	1,57	--	--	6	--
MVE 5500/4E-ID-75 C	E	75	11,10	5,98	5,16	4,57	--	1,65	--	--	1,18	21,57	4,25	--	--	--	0,55	0,55	--	--
MVE 2500/6E-ID-75 C	E	75	11,10	5,98	5,16	4,57	--	1,65	--	--	1,18	21,57	4,25	--	--	--	0,55	0,55	--	--

This information is furnished without warranty, representation, inducement or license of any kind.
It is accurate to the best OLI knowledge or is obtained from sources believed to be accurate. OLI therefore assumes no legal responsibility.

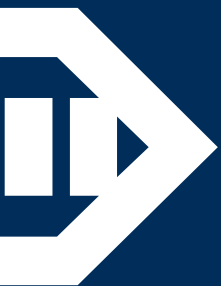
Certification type "N" (●) :



- » I13D Ex tc IIIC Tx IP66
- » Equipment and protective system intended for use in potentially explosive atmospheres (Zone 22) - Directive 2014/34/UE
- » Compliance with Essential Health and Safety Requirements
- » IEC 60079-10-2



» Conform to UL1446 and CSA 22.2 No 0-10



WHEN YOU NEED IT, WHERE YOU NEED IT

THE WORLDWIDE LEADER IN VIBRATION TECHNOLOGY



OLI WORLDWIDE

OLI Australia
OLI Benelux
OLI Brazil
OLI China
OLI France
OLI Germany
OLI India
OLI Indonesia

OLI Italy
OLI Korea
OLI Malaysia
OLI Malta
OLI Mexico
OLI Middle East
OLI Nordic
OLI Poland

OLI Russia
OLI South Africa
OLI Spain
OLI Thailand
OLI Turkey
OLI UK
OLI USA
OLI Vietnam



OLI VIBRATOR

2625 N. Berkeley Lake Rd., Suite # 500
Duluth, Ga 30096 - USA

☎ 770-622-1494

✉ sales@olivibrator.com

WWW.OLIVIBRA.US

OLI Headquarters

Medolla (MO) - Italy

✉ info@olivibra.com

WWW.OLIVIBRA.COM