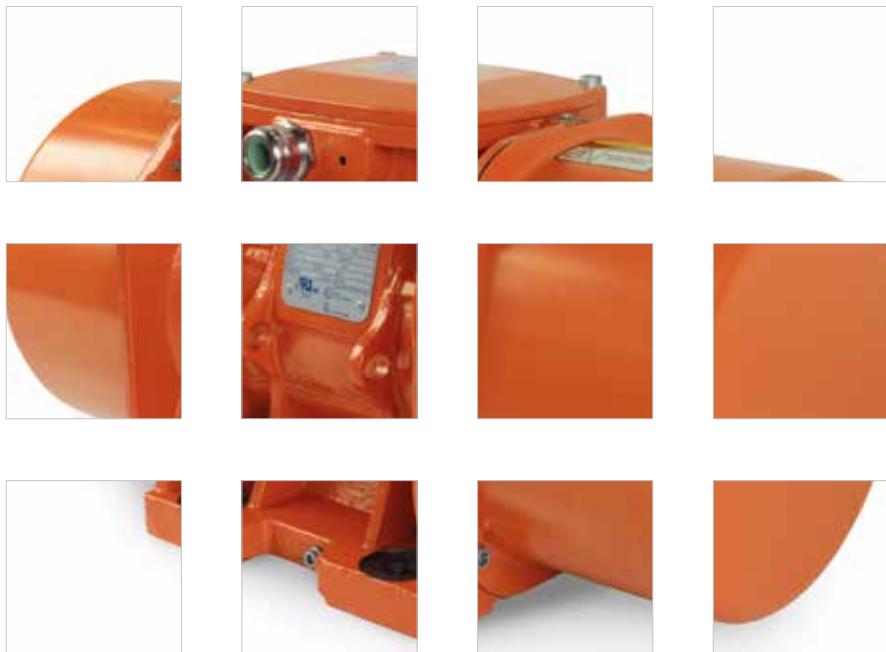


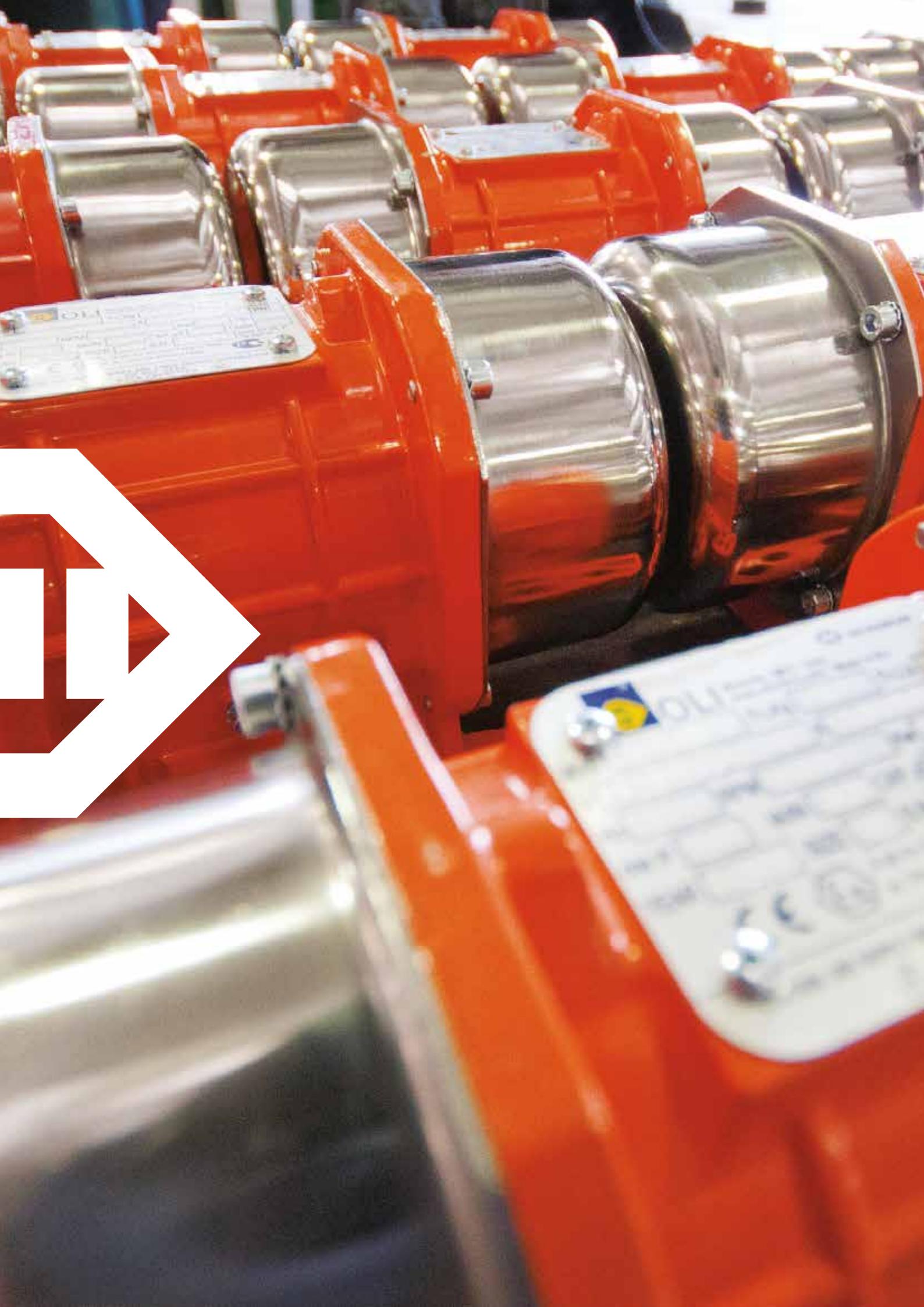
VIBRATEURS INDUSTRIELS



THE WORLDWIDE LEADER IN VIBRATION TECHNOLOGY



OLI





Intro

Profil société	4
Caractéristiques techniques	6
Specifications standard	7
La gamme des vibrateurs OLI	8
Certifications	9
Comment choisir un motovibrateur	10

MVE Gamme Standard

2 pôles	12
4 pôles	14
6 pôles	16
8 pôles	18
2 pôles monophasés	20
MICRO	22
MVE courant continu c.c.	24

MVE-Exe Sécurité Accrue

2 pôles	26
4 pôles	28
6 pôles	30
8 pôles	32

MVE-Exd Antidéflagrant

2 et 4 pôles	34
6 et 8 pôles	36

MVE-Milling Minoterie de Haute Qualité

8 et 10 pôles	38
---------------	----

MVE-SV Spécial Cible

4 pôles	40
---------	----

MVE-SS Tout Inox

4, 6, 8 pôles	42
---------------	----

Installation

Montage	40
Comment modifier l'intensité des vibrations	42

Dessins Techniques

Plan 2D	pagina extra
---------	--------------



Leader mondial dans la technologie de vibration

OLI est **le leader global dans la fabrication des vibrateurs pneumatiques et électriques**. Un niveau élevé de service à la clientèle est garanti à travers 18 filiales de commerce OLI, 36+ entrepôts et nos 3 usines de fabrication dans le monde entier.

LES 3 DIVISIONS OLI FOURNISSENT DES SOLUTIONS OPTIMALES POUR TOUTES LES EXIGENCES DES CLIENTS

VIBRATEUR INDUSTRIELS



Vibrateurs électriques pour équipements vibrant.

MATÉRIELS D'AIDE À L'ÉCOULEMENT



Gamme complète de vibrateurs électriques et pneumatiques pour faciliter l'écoulement de produits.

CONSOLIDATION DU BÉTON



Aiguilles vibrantes et convertisseur de fréquence pour une compaction efficace du béton.



Initialement spécialisé dans les vibrateurs à immersion pour la compaction du béton, OLI est maintenant le leader mondial sur l'ensemble des technologies de la vibration, avec une **gamme complète de vibrateurs électriques et pneumatiques internes et externes**.

En fournissant des solutions et des **produits compétitifs de haute qualité pour les applications les plus rigoureuses**, OLI allie **performance et fiabilité** pour un marché en constante évolution. Promoteur de l'innovation, OLI s'efforce continuellement d'être en avance sur ses concurrents.

En tant que leader mondial dans les technologies de la vibration industrielle, l'une des principales préoccupations de la stratégie de OLI est la **livraison rapide à**

tout moment et partout dans le monde. Le service à la clientèle est d'une importance cruciale: il garantit le **traitement rapide des commandes** et les clients du monde entier peuvent avoir accès à des produits et des services de haute qualité.

Une équipe d'ingénieurs spécialisées dans la conception de solutions efficaces, fiables et sûres soutenues par un **management certifié au niveau mondial permettent un partage de l'ensemble de nos expériences partout dans le monde.**

OLI fournit à ses clients des équipements de pointe et le plan d'action pour la prochaine génération de produits est déjà en cours.



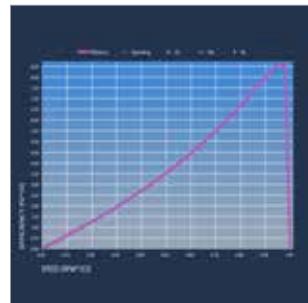
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

QUALITÉ



Matériaux de classe mondiale
Isolation classe F
Étanchéité durable
Roulements de qualité Premium
Conception robuste conçue FEM
Isolation sous vide
Analyse FMEA
Contrôle qualité 3D

RENDEMENT



Rapport puissance/poids optimisé
Service continu S1
Conception électrique optimisée

FIABILITÉ



Thermistance 130 °C
Dispositif de séparation de la graisse
Tropicalisation standard
Protection IP66
Isolation classe F

FLEXIBILITÉ



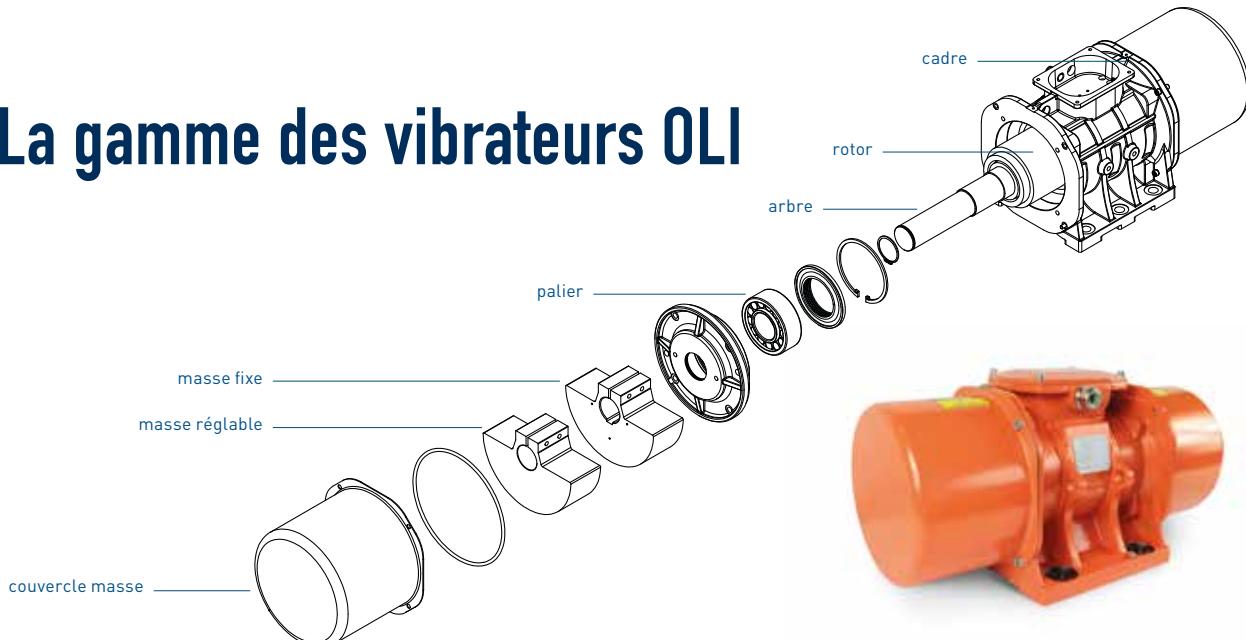
Réglage facile de la masse
Différentes tensions et fréquences disponibles
Accès facile à la boîte de jonction
Anneaux de levage multiples

Spécifications standards

GAMME							
Spécification	Standard	Sécurité accrue	Antidéflagrant	Minoterie de haute qualité	Screen Vibrator		
Alimentation électrique:	Triphasé de 12V à 690V, 50Hz or 60Hz; Monophasé 110V 60Hz et 220V 50Hz. Les moteurs triphasés sont conçus pour les applications avec convertisseur	Triphasé de 230V à 460V, 50Hz or 60Hz	Triphasé de 230V à 690V, 50Hz or 60Hz. Tous les moteurs sont conçus pour les applications avec convertisseur		Triphasé de 220V à 690V, 50Hz or 60Hz.		
Temporisation	Service continu [S1]						
Structure de protection	Protezione meccanica IP66 secondo IEC 60529						
Paliers	Roulements à billes de taille MICRO à 50, roulements à rouleaux de taille 60 (pour certains modèles uniquement) à 110	Roulements à billes de taille 10 à 50, roulements à rouleaux de taille 60 (pour certains modèles uniquement) à 90	Roulements à rouleaux		Roulements à billes de taille 10 à 50		
Couleur revêtement	Revêtement en poudre polyester. Couleur standard RAL 2009				AISI 316 CORPS Sans revêtement		
Fixation	Compatibilité avec les fixations des marques les plus connus, à la demande						
Installation et environnement de fonctionnement	Pour utilisation à l'abri et en plein air						
	Température environnementale: -20 °C à +40 °C. Jusqu'à +55 °C disponible sur demande	Température environnementale: -20 °C à +40 °C	Température environnementale: -20 °C à +40 °C. Jusqu'à +60 °C disponible sur demande	Température environnementale: -20 °C à +40 °C	Température environnementale: -20 °C à +40 °C		
Normes respectées	Conformité avec la Directive européenne Basse tension 2014/35/UE Directive Machines 2006/42/EC ATEX 2014/34/UE						
Couvercles masses	Aluminium. Acier pour les moteurs de taille 60 à 90. Acier inoxydable AISI 304 pour motovibrateurs courant continu	Aluminium. Acier pour les moteurs de taille 60 à 90	Acier inoxydable AISI 304	Acier	Aluminium Acier inoxydable AISI 304		
Enroulements	moteur asynchrone 2, 4, 6 et 8 pôles triphasés de taille 10 à 110; 2 pôles monophasé de taille 10 à 30	moteur asynchrone 2, 4, 6 et 8 pôles triphasés		8 et 10 pôles moteur asynchrone triphasé	4 pôles		
	Matériaux d'isolation classe F (155 °C). Enroulements imprégnés sous vide; Thermistance 130 °C standard de taille 60				Matériaux d'isolation classe F (155 °C). Enroulements imprégnés sous vide.		
Brides	Boîtier en fonte jusqu'à la taille 80 (y compris), fonte sphéroïdale à partir de la taille 100.			Fonte sphéroïdale	AISI 316		
Cadre	en aluminium jusqu'à la taille 50, fonte à partir de la taille 60			Aluminium	AISI 316		
Arbre	Alliage d'acier hautement résistant au stress						
Masses excentriques	Complètement réglable						



La gamme des vibrateurs OLI



Fournissant une force centrifuge allant jusqu'à 26 000 kg et plusieurs tension d'alimentation possible, la gamme des moto-vibrateurs électriques OLI couvre plusieurs domaines d'application dans tous les pays et dans tous les secteurs industriels: des aliments aux minéraux, de la fonderie au recyclage et bien plus encore. Les moto vibrateurs électriques OLI sont conçus et fabriqués en utilisant les dernières technologies et des matériaux et des composants haut de gamme.

Les corps des moteurs, les brides et les arbres de support sont conçus et fabriqués FMEA en alliage d'aluminium de première qualité, fonte et alliage d'acier pour résister aux applications lourdes et garantir un fonctionnement sans danger dans toutes les

conditions.

Les enroulements imprégnés sous vide et les matériaux d'isolation classe F améliorent la fiabilité et la longévité.

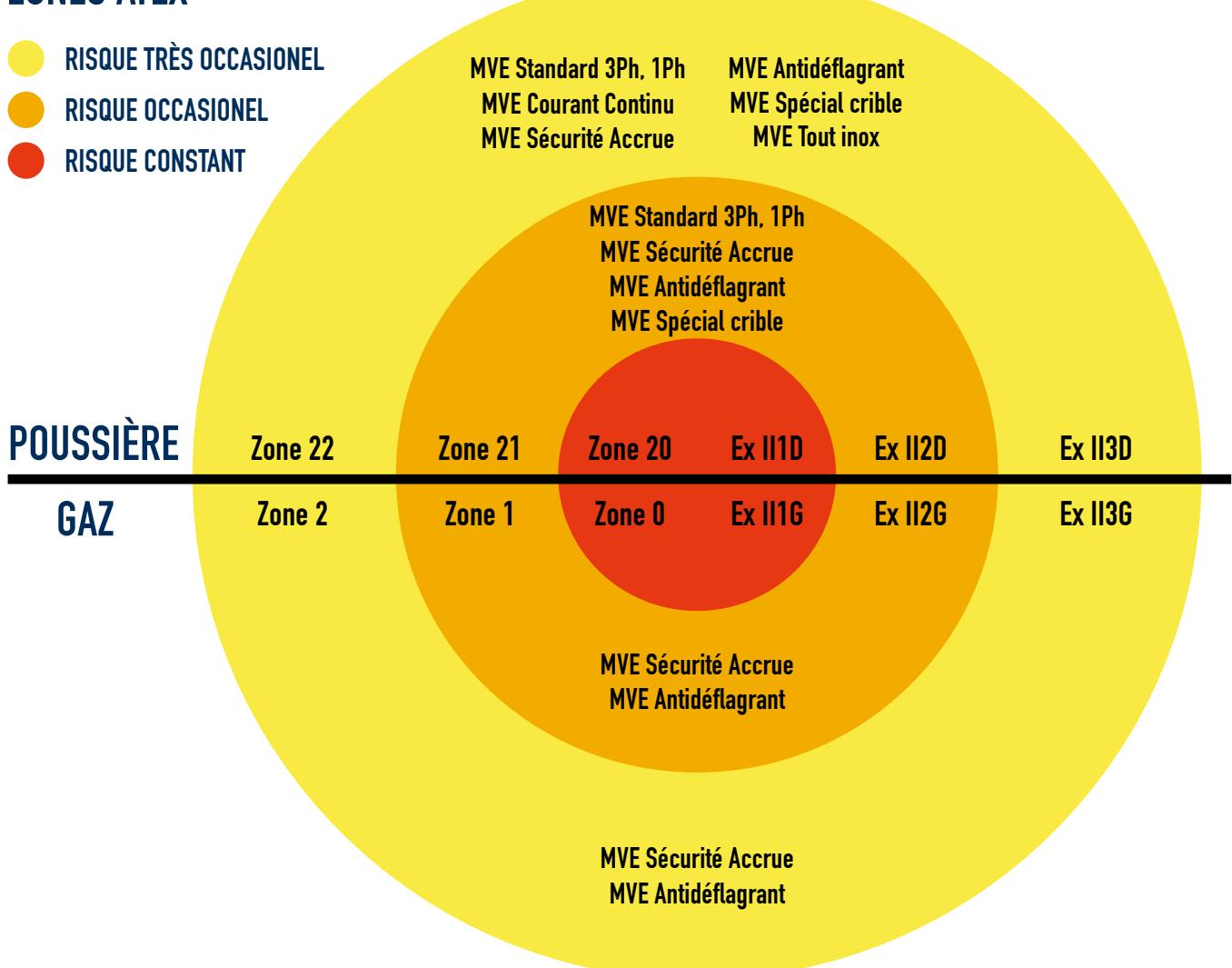
Les roulements de qualité supérieure et le système de répartition de la graisse assurent une performance et une fiabilité sur le long terme.

Les masses excentriques réglables permettent un réglage facile de la force centrifuge fournie par le moteur.

Plusieurs certifications pour l'utilisation dans des environnements dangereux sont disponibles dans la gamme OLI afin de correspondre à la spécification plus exigeante dans le monde entier.

ZONES ATEX

- RISQUE TRÈS OCCASIONEL
- RISQUE OCCASIONEL
- RISQUE CONSTANT





Certifications

Gamme Standard

Taille 10-91 Taille 100, 105, 110 MICRO 1-PH



Conformité avec la directive Européenne - Basse tension 2014/35/UE; Directive machine 2006/42/EC; ATEX 2014/34/UE - UL 1836. UL 1004-1 - SAC22.2 NO 25. 100. 145

CATÉGORIE	CERTIFICATIONS	DIRECTIVE	GAZ	POUSSIÈRE
ATEX zona 21 Class II Div.2 Température nominale -20/+40 °C *		EN 60079-0, EN 60079-31	n/a	II2D Ex tb IIIC Tx Db IP66
		IEC 60079-0, IEC 60079-31	n/a	Ex tb IIIC Tx Db IP66
		UL 1004-1, UL 60079-0, UL 60079-31 CSA 22.2 100, CSA 22.2 60079-0, CSA 22.2 60079-31	n/a	Class II Div.2 Groups F, G T4

*Température ambiante de 55°C disponible à la demande

Gamme MVE DC: II 3D Ex tc IIIC T100 IP66

Tx = T100°C jusqu'à la taille 30 inclus
Tx = T135°C à partir de la taille 40 et supérieure"

Gamme Spécial cible et tout inox

Taille 30-60



Conformité avec la directive Européenne - Basse tension 2014/35/UE; Directive machine 2006/42/EC; ATEX 2014/34/UE

CATÉGORIE	CERTIFICATIONS	DIRECTIVE	GAZ	POUSSIÈRE
ATEX zona 22 Température nominale -20/+40 °C *		EN 60079-0, EN 60079-31	n/a	II3D Ex tc IIIC T100 IP66
		UL 1446, CSA C22.2 NO 0-10	n/a	n/a

Gamme Sécurité Accrue

Taille 20-91



Conformité avec la directive Européenne - Basse tension 2014/35/UE
Directive machine 2006/42/EC - ATEX 2014/34/UE

CATÉGORIE	CERTIFICATIONS	DIRECTIVE	GAZ	POUSSIÈRE
ATEX zona 1-21 Class II Div.2 (dust) Class I Div.2 (gas) Température nominale -20/+40 °C		EN 60079-0, EN 60079-7	II 2G Ex eb IIC T3 Gb	II2D Ex tb IIIC Tx Db IP66
		IEC 60079-0, IEC 60079-7	Ex eb IIC T3 Gb	Ex tb IIIC Tx Db IP66
		UL 1004-1, UL 60079-0, UL 60079-7 CSA 22.2 100, CSA 22.2 60079-0, CSA 22.2 60079-7	Class I Div.2 Group A, B, C, D T3	Class II Div.2 Groups F, G T4

Tx = T100°C jusqu'à la taille 30 inclus
Tx = T135°C à partir de la taille 40 et supérieure"

Gamme Antidéflagrant

Taille 50-80



Conformité avec la directive Européenne - Basse tension 2014/35/UE
Directive machine 2006/42/EC - ATEX 2014/34/UE - UL 1836. UL 1004-1. UL 674 - CSAC22.2 NO 25. 100. 145

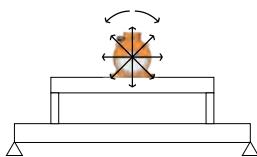
CATÉGORIE	CERTIFICATIONS	DIRECTIVE	GAZ	POUSSIÈRE
ATEX zona 1-21 Class II Div.1		EN 60079-0, EN 60079-31, EN 60079-1	ATEX II 2 G Ex db IIB T4	II2 D Ex tb IIIC IP66 Tx
		IEC 60079-0, IEC 60079-31, IEC 60079-1	IECEx II 2 G Ex db IIB T4	II2 D Ex tb IIIC IP66 Tx
		UL 1004-1, UL 674 CSA 22.2 100, CSA 22.2 25, CSA 22.2 145, CSA 22.2 60079-1, CSA 22.2 60079-0, CSA 22.2 60079-31	CLASS I Div.1 Group C, D T4 IP66	n/a

Comment choisir un motovibrateur

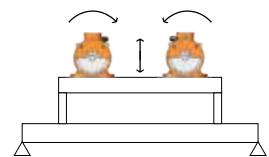
1.

Choisissez tr/min et l'amplitude "e" (max. 0) adapté à votre application :

Vibration circulaire



Vibration linéaire



Procédés d'application	Vibration		Tours par minute					
	Circulaire	Linéaire	50Hz	750	1000	1500	3000	6000
			60Hz	900	1200	1800	3600	-
Transport		✓			✓	✓		
Séparation / Degrillage / Dimensionnement		✓		✓	✓	✓		
Positionnement / Dosage		✓		✓	✓	✓		
Nettoyage filtre	✓						✓	
Déchargement silo/trémie	✓						✓	
Lits fluidisés		✓		✓	✓			
Fonds vibrants	✓					✓	✓	
Compactage		✓				✓	✓	✓
Consolidation du béton	✓					✓	✓	

rpm	e (mm)	
	Min.	Max.
3.600	0,3	0,6
3.000	0,3	0,8
1.800	1,2	2,2
1.500	1,4	2,6
1.200	2,5	4,0
1.000	3,0	5,2
9.00	3,5	5,5
750	3,5	6,0

2.

Choisissez un vibrateur MVE des tableaux des pages suivantes et utiliser son Wm dans cette formule:

$$e = 5 \times \frac{n \times Wm}{n \times M_{mot} + M_{vm}}$$

e = amplitude de vibration 0-pic (mm)

n = nombre de moteurs de vibration

Wm = moment dynamique (kgcm)

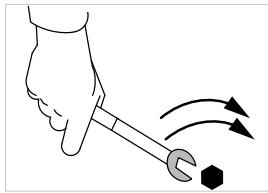
M_{mot} = poids moteur (kg)

M_{vm} = poids de la machine vibrante (sans matériel et moteurs)

3.

Vérifiez la valeur obtenue "e":

- Si elle est similaire à celle nécessaire (étape 1) → le modèle MVE est le bon.
- Si elle n'est pas similaire à celle nécessaire (étape 1) → répétez le processus (étape 2) avec un modèle différent de MVE.



Pour obtenir des informations sur l'installation, voir annexe.



Important

Plusieurs voltages sont disponibles pour répondre à des spécifications électriques locales dans le monde entier, aussi bien à 50Hz et 60Hz.

Tous les moteurs OLI peuvent fonctionner avec une tension double en changeant simplement les connexions à l'intérieur de la boîte à bornes de Star à Delta ou vice versa.

MVE triphasé avec avec double tension nominale:

λ (Star) Haute tension - Prérglée à l'usine

Δ (Delta) Basse tension

MVEs avec "(Delta)":

Δ (Delta) Basse tension - Prérglé à l'usine

λ (Star) Haute tension

Pour plus d'informations sur les connexions "Star" and "Delta" voir page 41.

TENSION Delta / Star	Fréquence (Hz)	Pays
200-230 / 345-400	50 / 60	Japon et Arabie Saoudite
220-240 / 380-415	50	Europe et la plupart des pays Asiatiques
230 / 460 *	60	USA
330 / 575 *	60	Canada
220-277 / 380-480	60	Brésil
290-300 / 500-525	50	Afrique de Sud
500-525 (Delta)	50	Afrique de Sud
380-480 (Delta)	60	Brésil
575 (Delta) *	60	Canada
380-415 / 660-720 (Delta)	50	Europe et la plupart des pays Asiatiques
460 (Delta) *	60	USA
115 (Monophasé)	60	USA et Canada
115 (Monophasé)	50	Variable
220 (Monophasé)	60	Brésil
230 (Monophasé)	50	Europe et la plupart des pays Asiatiques

* Tolérance tension: ± 10%

2 PÔLES - 3000/3600 rpm

Wm (kgcm)		Modèle		Force centrifuge (kg)		Poids (kg)		SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES								CERTIFICAT			
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	Puissance d'entrée (kW)	Courant nominal A max. (Y)	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	Métrico	Class II Div.2	II 2D			
1,3	1,0	MVE 60/3E-10A0	MVE 60/36E-10A0	66	71	4		0,09	0,09	0,25	0,23	3,2	3,2	M16	T4	100 °C			
2,0	1,3	MVE 100/3E-10A0	MVE 100/36E-10A0	98	95	5		0,09	0,09	0,25	0,23	3,2	3,2	M16	T4	100 °C			
3,7	2,6	MVE 200/3E-20A0	MVE 200/36E-20A0	187	189	7		0,15	0,18	0,35	0,30	3,5	3,5	M20	T4	100 °C			
3,7	2,6	MVE 200/3E-23A0	MVE 200/36E-23A0	187	189	7		0,15	0,18	0,35	0,30	3,5	3,5	M20	T4	100 °C			
6,4	4,5	MVE 300/3E-30A0	MVE 300/36E-30A0	321	323	10		0,25	0,28	0,52	0,45	3,8	3,7	M20	T4	100 °C			
8,0	5,7	MVE 400/3E-30A0	MVE 400/36E-30A0	407	411	10		0,27	0,33	0,58	0,60	3,7	3,7	M20	T4	100 °C			
10,3	7,4	MVE 500/3E-40A0	MVE 500/36E-40A0	530	534	16		0,50	0,58	0,96	0,97	4,2	4,4	M20	T4	135 °C			
14,9	10,6	MVE 700/3E-40A0	MVE 700/36E-40A0	758	765	17		0,59	0,61	1,25	1,24	4,5	5,2	M20	T4	135 °C			
15,7	11,1	MVE 800/3E-50A0	MVE 800/36E-50A0	794	800	20		0,70	0,84	1,45	1,50	4,0	4,0	M20	T4	135 °C			
20,3	14,0	MVE 1200/3E-50A0	MVE 1200/36E-50A0	1.005	1.013	21		0,95	1,15	1,85	1,95	4,6	4,7	M20	T4	135 °C			
26,6	18,6	MVE 1300/3E-50A0	MVE 1300/36E-50A0	1.355	1.365	22		1,30	1,38	2,44	2,25	5,4	5,2	M20	T4	135 °C			
26,6	18,6	MVE 1300/3E-51A0	MVE 1300/36E-51A0	1.355	1.365	22		1,30	1,38	2,44	2,25	5,4	5,2	M20	T4	135 °C			
31,3	22,2	MVE 1600/3E-60A0	MVE 1600/36E-60A0	1.601	1.608	51	50	1,54	1,60	2,94	2,61	6,1	6,4	M25	T4	135 °C			
36,8	27,6	MVE 2000/3E-60A0	MVE 2000/36E-60A0	2.027	1.997	52	50	2,10	2,10	3,75	3,42	6,7	6,6	M25	T4	135 °C			
46,0	31,9	MVE 2300/3E-60A0	MVE 2300/36E-60A0	2.302	2.306	53	51	2,40	2,45	4,44	3,45	6,2	6,5	M25	T4	135 °C			
68,1	43,9	MVE 3200/3E-75A1	MVE 3200/36E-75A1	3.252	3.176	103	101	2,76	2,90	5,30	4,61	8,5	8,4	M32	T4	135 °C			
79,4	56,0	MVE 4000/3E-75A1	MVE 4000/36E-75A1	4.033	4.052	107	104	2,90	2,90	5,30	4,61	8,7	9,9	M32	T4	135 °C			
103,2	69,8	MVE 5000/3E-75A1	MVE 5000/36E-75A1	5.009	5.048	111	106	4,00	4,00	7,22	6,28	8,7	10,0	M32	T4	135 °C			
A max. (Δ)																			
129,6	90,5	MVE 6500/3E-85A0	MVE 6500/36E-85A0	6.510	6.552	228	230	5,23	5,50	9,43	8,20	8,7	9,0	M32	T4	135 °C			
179,6	129,6	MVE 9000/3E-85A0	MVE 9000/36E-85A0	9.025	9.375	240	235	9,50	9,30	17,80	14,40	8,6	8,8	M32	T4	135 °C			
129,6	90,5	MVE 6500/3E-86A0	MVE 6500/36E-86A0	6.510	6.552	228	230	5,50	6,30	9,50	9,50	8,2	7,7	M32	T4	135 °C			
179,6	129,6	MVE 9000/3E-86A0	MVE 9000/36E-86A0	9.025	9.375	240	235	6,60	7,70	11,50	11,50	8,2	8,2	M32	T4	135 °C			



JUSQU'À LA TAILLE 60 (NON COMPRIS)
60Hz masses = 50Hz masses ajustées à 70%



SUPÉRIEUR À LA TAILLE 60 (Y
COMPRIS)
Masses spécifiques pour 60Hz

Pour convertir les kg en Newton: $N = 9,81 \cdot \text{kg}$



Dessins techniques sur la dernière page ➔

Modèle			Dessin	Taille	SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES (mm)																
50Hz	60Hz				C		M		A	B	Ø G	Trous	D	E	F	H	I	L	N		
					50Hz	60Hz	50Hz	60Hz													
MVE 60/3E-10A0	MVE 60/36E-10A0	A1	10A0		213		45		Empreinte multiple				4	130	135	11	50	96	107	85	
MVE 100/3E-10A0	MVE 100/36E-10A0	A1	10A0		213		45		62-74	106	9										
MVE 200/3E-20A0	MVE 200/36E-20A0	B1	20A0		233		54		62-74	106	9		4	130	154	15	65	125	120	112	
MVE 200/3E-23A0	MVE 200/36E-23A0	G	23A0		222		55		Empreinte multiple				4	164	140	25	82	116	159	110	
MVE 300/3E-30A0	MVE 300/36E-30A0	C1	30A0		254		42		Empreinte multiple				4	150	173	15	79	150	166	134	
MVE 400/3E-30A0	MVE 400/36E-30A0	C1	30A0		274		52		Empreinte multiple				4	150	173	15	79	150	166	134	
MVE 500/3E-40A0	MVE 500/36E-40A0	D1	40A0		330		78		105	140	13		4	170	196	20	92	169	166	158	
MVE 700/3E-40A0	MVE 700/36E-40A0	D1	40A0		330		78		105	140	13		4	170	196	20	92	169	166	158	
MVE 800/3E-50A0	MVE 800/36E-50A0	D1	50A0		321		62		120	170	17		4	208	210	22	96	185	192	170	
MVE 1200/3E-50A0	MVE 1200/36E-50A0	D1	50A0		321		62		120	170	17		4	208	210	22	96	185	192	170	
MVE 1300/3E-50A0	MVE 1300/36E-50A0	D1	50A0		321		62		120	170	17		4	208	210	22	96	185	192	170	
MVE 1300/3E-51A0	MVE 1300/36E-51A0	D1	51A0		326		63		120	170	17		4	208	220	25	105	203	192	187	
MVE 1600/3E-60A0	MVE 1600/36E-60A0	D1	60A0		402		90		140	190	17		4	230	260	26	124	240	218	222	
MVE 2000/3E-60A0	MVE 2000/36E-60A0	D1	60A0		402		90		140	190	17		4	230	260	26	124	240	218	222	
MVE 2300/3E-60A0	MVE 2300/36E-60A0	D1	60A0		402		90		140	190	17		4	230	260	26	124	240	218	222	
MVE 3200/3E-75A1	MVE 3200/36E-75A1	D1	75A1		516		117		155	255	25		4	304	314	30	147	285	277	265	
MVE 4000/3E-75A1	MVE 4000/36E-75A1	D1	75A1		516		117		155	255	25		4	304	314	30	147	285	277	265	
MVE 5000/3E-75A1	MVE 5000/36E-75A1	D1	75A1		564	516	141	117	155	255	24		4	304	314	30	147	285	277	265	

MVE 6500/3E-85A0	MVE 6500/36E-85A0	D1	85A0	624	130	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 9000/3E-85A0	MVE 9000/36E-85A0	D1	85A0	624	130	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 6500/3E-86A0	MVE 6500/36E-86A0	D1	86A0	624	130	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 9000/3E-86A0	MVE 9000/36E-86A0	D1	86A0	624	130	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378

REMARQUE: Dimensions avec précision grossière conformément à UNI 22768/1

Ces informations sont fournies sans garantie, représentation, incitation ou licence d'aucune sorte. Les informations sont précises selon la connaissance de OLI ou sont obtenues de sources considérées comme exactes. OLI n'assume donc aucune responsabilité légale. La dernière version du catalogue mis à jour est disponible en ligne.



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

4 PÔLES - 1500/1800 rpm

Wm (Kgcm)		Modèle		Force centrifuge (kg)		Poids (kg)		SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES				CERTIFICAT				
50Hz	60Hz	50 Hz	60 Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	Puissance d'entrée (kW)	Courant nominal A max. (Y)	Ia/In	Presse- étoupe	Class II Div.2	II 2D			
								50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	Classe Temp.	Classe Temp.
2,0	2,0	MVE 40/15E-10A0	MVE 40/18E-10A0	25	36	5		0,05	0,04	0,31	0,31	2,2	2,2	M16	T4	100 °C
6,0	4,2	MVE 90/15E-20A0	MVE 90/18E-20A0	75	76	7		0,07	0,08	0,31	0,25	2,2	2,2	M20	T4	100 °C
6,0	4,2	MVE 90/15E-23A0	MVE 90/18E-23A0	75	76	7		0,07	0,08	0,31	0,25	2,2	2,2	M20	T4	100 °C
15,4	10,8	MVE 200/15E-30A0	MVE 200/18E-30A0	194	196	12		0,12	0,15	0,49	0,50	2,2	2,2	M20	T4	100 °C
33,4	23,4	MVE 400/15E-40A0	MVE 400/18E-40A0	420	423	20		0,27	0,32	0,84	0,86	2,7	2,7	M20	T4	135 °C
40,1	28,1	MVE 500/15E-40A0	MVE 500/18E-40A0	504	508	21		0,35	0,40	1,06	1,09	3,0	2,9	M20	T4	135 °C
26,6	18,6	MVE 300/15E-50A0	MVE 300/18E-50A0	334	336	22		0,62	0,73	1,32	1,20	3,2	3,4	M20	T4	135 °C
26,6	18,6	MVE 300/15E-51A0	MVE 300/18E-51A0	334	336	22		0,62	0,73	1,32	1,20	3,2	3,4	M20	T4	135 °C
56,8	39,4	MVE 700/15E-50A0	MVE 700/18E-50A0	714	712	27		0,62	0,73	1,32	1,20	3,2	3,4	M20	T4	135 °C
56,8	39,4	MVE 710/15E-50A0	MVE 710/18E-50A0	714	712	27		0,62	0,73	1,32	1,20	3,2	3,4	M20	T4	135 °C
75,6	52,9	MVE 950/15E-50A0	MVE 950/18E-50A0	950	957	33		0,64	0,77	1,40	1,35	4,2	4,2	M20	T4	135 °C
88,7	62,0	MVE 1100/15E-50A0	MVE 1100/18E-50A0	1.114	1.122	36	29,5	0,64	0,77	1,40	1,35	4,0	4,0	M20	T4	135 °C
87,7	61,4	MVE 1100/15E-51A0	MVE 1100/18E-51A0	1.102	1.110	35	28,5	0,64	0,77	1,40	1,35	4,0	4,0	M20	T4	135 °C
108,6	76,7	MVE 1400/15E-60A0	MVE 1400/18E-60A0	1.364	1.388	63,5	60,5	0,70	0,84	1,78	1,78	4,2	4,2	M25	T4	135 °C
137,3	92,0	MVE 1700/15E-60A0	MVE 1700/18E-60A0	1.725	1.664	67,5	64	1,13	1,30	2,16	2,09	4,9	4,7	M25	T4	135 °C
187,7	137,4	MVE 2400/15E-60A0	MVE 2400/18E-60A0	2.358	2.485	68	65	1,57	1,88	3,20	3,20	5,1	5,1	M25	T4	135 °C
203,5	135,6	MVE 2500/15E-70A0	MVE 2500/18E-70A0	2.557	2.454	86,5	74	1,76	2,00	3,08	3,00	6,2	6,3	M25	T4	135 °C
248,7	169,8	MVE 3000/15E-70A0	MVE 3000/18E-70A0	3.124	3.071	94,5	87	1,90	2,30	3,68	3,30	6,7	6,8	M25	T4	135 °C
306,7	204,7	MVE 3800/15E-75A0	MVE 3800/18E-75A0	3.853	3.704	125	113	2,20	2,60	4,15	4,15	7,0	7,0	M32	T4	135 °C
343,2	240,9	MVE 4300/15E-75A0	MVE 4300/18E-75A0	4.312	4.359	136	120	2,50	3,00	4,50	4,60	7,2	7,4	M32	T4	135 °C
437,4	303,7	MVE 5500/15E-80A0	MVE 5500/18E-80A0	5.495	5.495	181	169	2,88	3,45	6,50	5,50	7,3	7,2	M32	T4	135 °C
A max. (Δ)																
576,8	397,3	MVE 7200/15E-85A0	MVE 7200/18E-85A0	7.246	7.188	237	231	4,00	4,80	8,50	8,70	7,0	7,1	M32	T4	135 °C
718,0	498,8	MVE 9000/15E-85A0	MVE 9000/18E-85A0	9.020	9.023	252	241	7,35	8,50	13,40	12,00	7,2	7,2	M32	T4	135 °C
579,9	406,0	MVE 7200/15E-86A0	MVE 7200/18E-86A0	7.286	7.345	237	231	6,00	6,50	11,00	10,80	4,7	4,5	M32	T4	135 °C
724,8	507,0	MVE 9000/15E-86A0	MVE 9000/18E-86A0	9.106	9.172	252	241	6,00	6,50	11,00	10,80	4,7	4,5	M32	T4	135 °C
800,1	588,3	MVE 10000/15E-90A0	MVE 10000/18E-90A0	10.052	10.643	300	286	5,40	7,00	13,00	13,00	6,7	6,6	M32	T4	135 °C
835,7	581,3	MVE 10000/15E-91A0	MVE 10000/18E-91A0	10.499	10.517	300	286	7,00	8,20	13,10	13,10	7,2	7,7	M32	T4	135 °C
939	655	MVE 11500/15E-100A0	MVE 11500/18E-100A0	11.779	11.853	445	422	9,0	10,0	15,5	15,5	7,0	7,0	M32	T4	135 °C
1.142	838	MVE 14500/15E-100A0	MVE 14500/18E-100A0	14.352	15.153	460	442	11,0	13,0	18,5	18,5	8,0	8,0	M32	T4	135 °C



JUSQU'À LA TAILLE 60 (NON COMPRIS)
60Hz masses = 50Hz masses ajustées à 70%
Sauf pour le modèle MVE 1100/15 - 1100/18



SUPÉRIEUR À LA TAILLE 60 (Y
COMPRIS)
Masses spécifiques pour 60Hz

Pour convertir les kg en Newton: $N = 9,81 \cdot \text{kg}$



- » I2D Ex tb IIIC Tx Db IP66
- » Équipement et système de protection destinés pour l'utilisation en atmosphères explosives [Zone 21] - Directive 2014/34/UE
- » Conformité avec les Exigences Essentielles de Santé et de Sécurité
- » IEC 60034-1, IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31



Modèle			Dessin	Taille	SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES (mm)																				
50 Hz		60 Hz			C		M		A		B		Ø G		Trous	D	E	F	H	I	L	N			
					50Hz	60Hz	50Hz	60Hz							n°										
MVE 40/15E-10A0	MVE 40/18E-10A0	A	10A0	213	45	Empreinte multiple				62-74	106	9			4	130	135	11	50	96	107	85			
MVE 90/15E-20A0	MVE 90/18E-20A0	B				33	83-102	7																	
MVE 90/15E-23A0	MVE 90/18E-23A0	G		222	55	233	54	62-74	106	9					4	130	154	15	65	125	120	112			
MVE 200/15E-30A0	MVE 200/18E-30A0	C	30A0			222	55	62-74	106	9						4	164	140	25	82	116	159	110		
MVE 200/15E-30A0	MVE 200/18E-30A0	C				274	52	62-74	106	9						4	150	173	15	79	150	166	134		
MVE 400/15E-40A0	MVE 400/18E-40A0	D1	40A0	330	78	80	110	11								4	170	196	20	92	174	166	160		
MVE 500/15E-40A0	MVE 500/18E-40A0	D1				90	125	13								4	170	196	20	92	174	166	160		
MVE 300/15E-50A0	MVE 300/18E-50A0	D1				124	110	11								4	208	210	22	96	185	192	170		
MVE 300/15E-51A0	MVE 300/18E-51A0	D1	51A0	326	63	135	115	11								4	208	220	25	105	202	192	187		
MVE 700/15E-50A0	MVE 700/18E-50A0	D1				391	97	120	170	17						4	208	210	22	96	185	192	170		
MVE 710/15E-50A0	MVE 710/18E-50A0	D1				391	97	120	170	17						4	208	210	22	96	185	192	170		
MVE 950/15E-50A0	MVE 950/18E-50A0	D1	50A0	455	129	120	170	17								4	208	210	22	96	185	192	170		
MVE 1100/15E-50A0	MVE 1100/18E-50A0	D1				455	391	129	97	120	170	17				4	208	210	22	96	185	192	170		
MVE 1100/15E-51A0	MVE 1100/18E-51A0	D1				455	391	129	97	120	170	17				4	208	210	22	96	185	192	170		
MVE 1100/15E-51A0	MVE 1100/18E-51A0	D1	51A0	414	106	120	170	17								4	208	220	25	105	202	192	187		
MVE 1400/15E-60A0	MVE 1400/18E-60A0	D1				446	112	140	190	17						4	230	260	26	124	240	218	222		
MVE 1700/15E-60A0	MVE 1700/18E-60A0	D1				446	112	140	190	17						4	230	260	26	124	240	218	222		
MVE 2400/15E-60A0	MVE 2400/18E-60A0	D1	60A0	490	446	134	112	140	190	17						4	230	260	26	124	240	218	222		
MVE 2500/15E-70A0	MVE 2500/18E-70A0	D1				501	123	155	225	22						4	275	290	30	140	256	250	236		
MVE 3000/15E-70A0	MVE 3000/18E-70A0	D1				535	501	140	123	155	225	22				4	275	290	30	140	256	250	236		
MVE 3800/15E-75A0	MVE 3800/18E-75A0	D1	75A0	564	151	151	117	155	255	23,5						4	304	314	30	147	285	277	265		
MVE 4300/15E-75A0	MVE 4300/18E-75A0	D1				584	564	151	141	155	255	23,5				4	304	314	30	147	285	277	265		
MVE 5500/15E-80A0	MVE 5500/18E-80A0	D1				603	143	180	280	26						4	332	360	37	167	345	304	310		

MVE 7200/15E-85A0	MVE 7200/18E-85A0	D1	85A0	624	130	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 9000/15E-85A0	MVE 9000/18E-85A0	D1	85A0	624	130	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 7200/15E-86A0	MVE 7200/18E-86A0	D1	86A0	624	130	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 9000/15E-86A0	MVE 9000/18E-86A0	D1	86A0	624	130	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 10000/15E-90A0	MVE 10000/18E-90A0	E1	90A0	728	170	125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378
MVE 10000/15E-91A0	MVE 10000/18E-91A0	E1	91A0	728	170	125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378
MVE 11500/15E-100A0	MVE 11500/18E-100A0	E	100	890	210	140	440	45	6	530	484	37	232	446	470	424
MVE 14500/15E-100A0	MVE 14500/18E-100A0	E	100	890	210	140	440	45	6	530	484	37	232	446	470	424

REMARQUE: Dimensions avec précision grossière conformément à UNI 22768/1

Ces informations sont fournies sans garantie, représentation, incitation ou licence d'aucune sorte. Les informations sont précises selon la connaissance de OLI ou sont obtenues de sources considérées comme exactes. OLI n'assume donc aucune responsabilité légale. La dernière version du catalogue mis à jour est disponible en ligne.



MVE GAMME STANDARD



6 PÔLES - 1000/1200 rpm

Wm (Kgcm)		Modèle		Force centrifuge (kg)		Poids (kg)		SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES						CERTIFICAT	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	Puissance d'entrée (kW)	Courant nominal A max. (Y)	la/ln	Presse- étoupe	Class II Div.2	II 2D	Classe Temp.	Classe Temp.
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	Metrico	Classe Temp.	Classe Temp.	
9,5	6,6	MVE 50/1E-30A0	MVE 50/12E-30A0	53	53	10		0,12	0,14	0,30	0,40	2,2	2,2	M20	T4 100 °C
18,8	13,2	MVE 100/1E-30A0	MVE 100/12E-30A0	105	106	11		0,12	0,14	0,30	0,40	2,2	2,2	M20	T4 100 °C
33,5	23,4	MVE 200/1E-40A0	MVE 200/12E-40A0	187	188	19		0,15	0,18	0,65	0,63	2,2	2,2	M20	T4 135 °C
56,9	39,9	MVE 300/1E-50A0	MVE 300/12E-50A0	318	320	26		0,25	0,30	0,67	0,64	2,7	2,7	M20	T4 135 °C
91,9	64,3	MVE 500/1E-50A0	MVE 500/12E-50A0	513	517	34		0,55	0,40	1,22	1,15	3,0	2,9	M20	T4 135 °C
91,9	91,9	MVE 510/1E-50A0	MVE 510/12E-50A0	513	739	34		0,55	0,40	1,20	1,15	3,0	2,9	M20	T4 135 °C
137,4	108,6	MVE 800/1E-60A0	MVE 800/12E-60A0	767	873	60	58	0,75	0,80	1,42	1,32	3,4	3,3	M25	T4 135 °C
187,7	137,3	MVE 1100/1E-60A0	MVE 1100/12E-60A0	1.048	1.104	78	72	0,75	0,80	1,42	1,32	3,4	3,3	M25	T4 135 °C
284,8	196,5	MVE 1500/1E-60A0	MVE 1500/12E-60A0	1.590	1.580	84	73	0,90	1,08	1,80	2,00	3,5	3,5	M25	T4 135 °C
299,6	203,5	MVE 1600/1E-70A0	MVE 1600/12E-70A0	1.673	1.636	90	79	0,90	1,08	2,40	2,30	3,9	3,8	M25	T4 135 °C
373,1	248,7	MVE 2100/1E-70A0	MVE 2100/12E-70A0	2.083	2.000	105	91	1,50	1,80	3,00	3,20	4,5	4,6	M25	T4 135 °C
401,0	275,2	MVE 2200/1E-70A0	MVE 2200/12E-70A0	2.239	2.213	107	93	1,50	1,80	3,00	3,20	4,5	4,6	M25	T4 135 °C
467,4	306,7	MVE 2600/1E-75A0	MVE 2600/12E-75A0	2.610	2.466	149	132	1,96	2,10	4,10	4,00	5,0	5,0	M32	T4 135 °C
540,3	379,7	MVE 3000/1E-75A0	MVE 3000/12E-75A0	3.017	3.053	155	138	2,20	2,40	4,50	4,30	5,2	5,2	M32	T4 135 °C
702,5	465,6	MVE 3700/1E-75A0	MVE 3700/12E-75A0	3.797	3.744	155	142	2,20	2,40	4,50	4,30	5,2	5,2	M32	T4 135 °C
680,4	437,4	MVE 3800/1E-80A0	MVE 3800/12E-80A0	3.799	3.517	216	195	2,50	3,00	5,50	5,30	6,1	6,2	M32	T4 135 °C
838,3	584,2	MVE 4700/1E-80A0	MVE 4700/12E-80A0	4.681	4.697	220	201	3,20	3,90	6,50	6,95	5,7	5,9	M32	T4 135 °C
929,9	654,6	MVE 5200/1E-85A0	MVE 5200/12E-85A0	5.192	5.263	264	248	3,80	4,00	6,92	6,36	5,7	5,7	M32	T4 135 °C
1.165,2	824,0	MVE 6500/1E-85A0	MVE 6500/12E-85A0	6.506	6.625	288	265	4,30	5,00	7,76	7,81	6,4	6,2	M32	T4 135 °C
A max. (Δ)															
1.436,0	929,8	MVE 8000/1E-85A0	MVE 8000/12E-85A0	8.018	7.476	309	274	5,50	6,60	12,60	11,60	6,2	6,4	M32	T4 135 °C
1.600,4	1.165,2	MVE 9000/1E-85A0	MVE 9000/12E-85A0	8.936	9.369	322	291	6,20	7,45	13,20	12,60	6,5	6,4	M32	T4 135 °C
1.434,0	929,8	MVE 8000/1E-86A0	MVE 8000/12E-86A0	8.007	7.476	309	274	4,60	5,50	9,00	10,00	6,0	6,2	M32	T4 135 °C
1.598,0	1.165,2	MVE 9000/1E-86A0	MVE 9000/12E-86A0	8.923	9.369	322	291	4,60	5,50	9,00	10,00	6,0	6,2	M32	T4 135 °C
1.788,4	1.240,0	MVE 10000/1E-90A0	MVE 10000/12E-90A0	9.986	9.970	374	348	6,10	6,40	14,00	12,70	6,6	6,6	M32	T4 135 °C
2.329,8	1.647,4	MVE 13000/1E-90A0	MVE 13000/12E-90A0	13.009	13.246	411	364	7,50	8,30	16,40	16,00	6,4	6,5	M32	T4 135 °C
1.802,9	1.240,0	MVE 10000/1E-91A0	MVE 10000/12E-91A0	10.067	9.970	373	348	6,40	7,70	13,00	14,50	6,0	6,0	M32	T4 135 °C
2.056,9	1.433,0	MVE 11400/1E-91A0	MVE 11400/12E-91A0	11.485	11.522	404	361	6,40	7,70	13,00	14,50	6,0	6,0	M32	T4 135 °C
2.311,0	1.647,4	MVE 13000/1E-91A0	MVE 13000/12E-91A0	12.904	13.246	411	364	8,00	8,90	17,20	18,10	5,6	6,3	M32	T4 135 °C
2.253	1.550	MVE 12000/1E-100A0	MVE 12000/12E-100A0	12.580	12.466	522	476	8,0	9,5	15,0	15,0	5,0	5,5	M32	T4 135 °C
2.634	1.856	MVE 15000/1E-105A0	MVE 15000/12E-105A0	14.706	14.923	672	630	10,1	12,0	18,0	18,0	5,8	5,8	M32	T4 135 °C
3.220	2.147	MVE 17500/1E-105A0	MVE 17500/12E-105A0	17.980	17.264	744	684	11,9	14,2	21,0	21,0	5,6	5,9	M32	T4 135 °C
3.632	2.525	MVE 19500/1E-105A0	MVE 19500/12E-105A0	20.285	20.299	768	728	12,0	14,5	24,0	24,0	5,4	5,6	M32	T4 135 °C
4.067	2.622	MVE 22000/1E-110A0	MVE 22000/12E-110A0	22.711	21.079	916	868	13,9	17,0	28,0	28,0	4,8	5,3	M32	T4 135 °C
4.572	3.163	MVE 25000/1E-110A0	MVE 25000/12E-110A0	25.532	25.432	994	937	13,9	17,0	28,0	28,0	4,8	5,3	M32	T4 135 °C



JUSQU'À LA TAILLE 60 (NON COMPRIS)
60Hz masses = 50Hz masses ajustées à 70%



SUPÉRIEUR À LA TAILLE 60 (Y
COMPRIS)
Masses spécifiques pour 60Hz

Pour convertir les kg en Newton: $N = 9,81 \cdot \text{kg}$



- » IECEx II 2D Ex tb IIIC Tx Db IP66
- » Équipement et système de protection destinés pour l'utilisation en atmosphères explosives [Zone 21] - Directive 2014/34/UE
- » Conformité avec les Exigences Essentielles de Santé et de Sécurité
- » IEC 60034-1, IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31



Modèle		Taille	SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES (mm)																
50Hz	60Hz		C		M		A	B	Ø G	Trous	D	E	F	H	I	L	N		
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz													
MVE 50/1E-30A0	MVE 50/12E-30A0	C	30A0	274	52		Empreinte multiple			4	150	173	15	79	150	166	134		
MVE 100/1E-30A0	MVE 100/12E-30A0	C	30A0	304	67		Empreinte multiple			4	150	173	15	79	150	166	134		
MVE 200/1E-40A0	MVE 200/12E-40A0	D1	40A0	330	78	105	140	13	4	170	196	20	92	174	166	160			
MVE 300/1E-50A0	MVE 300/12E-50A0	D1	50A0	391	97	120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170			
MVE 500/1E-50A0	MVE 500/12E-50A0	D1	50A0	455	129	120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170			
MVE 510/1E-50A0	MVE 510/12E-50A0	D1	50A0	455	129	120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170			
MVE 800/1E-60A0	MVE 800/12E-60A0	D1	60A0	446	112	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222			
MVE 1100/1E-60A0	MVE 1100/12E-60A0	D1	60A0	490	446	134	112	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222	
MVE 1500/1E-60A0	MVE 1500/12E-60A0	D1	60A0	566	490.0	172	134	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222	
MVE 1600/1E-70A0	MVE 1600/12E-70A0	D1	70A0	563	501	154	123	155	225	22	4	275	290	30	140	256	250	236	
MVE 2100/1E-70A0	MVE 2100/12E-70A0	D1	70A0	623	563	184	154	155	225	22	4	275	290	30	140	256	250	236	
MVE 2200/1E-70A0	MVE 2200/12E-70A0	D1	70A0	623	184	155	225	22	4	275	290	30	140	256	250	236			
MVE 2600/1E-75A0	MVE 2600/12E-75A0	D1	75A0	692	584	205	151	155	255	23,5	4	304	314	30	147	285	277	265	
MVE 3000/1E-75A0	MVE 3000/12E-75A0	D1	75A0	692	205	155	255	23,5	4	304	314	30	147	285	277	265			
MVE 3700/1E-75A0	MVE 3700/12E-75A0	D1	75A0	734	692	226	205	155	255	23,5	4	304	314	30	147	285	277	265	
MVE 3800/1E-80A0	MVE 3800/12E-80A0	D1	80A0	683	603	183	143	180	280	26	4	332	354	32	170	330	312	311	
MVE 4700/1E-80A0	MVE 4700/12E-80A0	D1	80A0	733	683	208	183	180	280	26	4	332	354	32	170	330	312	311	
MVE 5200/1E-85A0	MVE 5200/12E-85A0	D1	85A0	704	624	170	130	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378	
MVE 6500/1E-85A0	MVE 6500/12E-85A0	D1	85A0	704	170	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378			
MVE 8000/1E-85A0	MVE 8000/12E-85A0	D1	85A0	774	704	205	170	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378	
MVE 9000/1E-85A0	MVE 9000/12E-85A0	D1	85A0	774	704	205	170	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378	
MVE 8000/1E-86A0	MVE 8000/12E-86A0	D1	86A0	774	205	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378			
MVE 9000/1E-86A0	MVE 9000/12E-86A0	D1	86A0	774	205	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378			
MVE 10000/1E-90A0	MVE 10000/12E-90A0	E1	90A0	908	798	260	205	125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378	
MVE 13000/1E-90A0	MVE 13000/12E-90A0	E1	90A0	948	798	280	205	125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378	
MVE 10000/1E-91A0	MVE 10000/12E-91A0	E1	91A0	908	260	125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378			
MVE 11400/1E-91A0	MVE 11400/12E-91A0	E1	91A0	908	260	125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378			
MVE 13000/1E-91A0	MVE 13000/12E-91A0	E1	91A0	948	280	125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378			
MVE 12000/1E-100A0	MVE 12000/12E-100A0	E	100	1.020	275	140	440	45	6	530	484	37	232	446	470	424			
MVE 15000/1E-105A0	MVE 15000/12E-105A0	H	105	980	210	140	480	45	8	570	542	48	268	510	560	490			
MVE 17500/1E-105A0	MVE 17500/12E-105A0	H	105	1.060	250	140	480	45	8	570	542	48	268	510	560	490			
MVE 19500/1E-105A0	MVE 19500/12E-105A0	H	105	1.060	250	140	480	45	8	570	542	48	268	510	560	490			
MVE 22000/1E-110A0	MVE 22000/12E-110A0	H	110	1.130	285	140	520	45	8	610	594	42	297	560	560	530			
MVE 25000/1E-110A0	MVE 25000/12E-110A0	H	110	1.130	285	140	520	45	8	610	594	42	297	560	560	530			

REMARQUE: Dimensions avec précision grossière conformément à UNI 22768/1

Ces informations sont fournies sans garantie, représentation, incitation ou licence d'aucune sorte. Les informations sont précises selon la connaissance de OLI ou sont obtenues de sources considérées comme exactes. OLI n'assume donc aucune responsabilité légale. La dernière version du catalogue mis à jour est disponible en ligne.

8 PÔLES - 750/900 rpm

Wm (Kgcm)		Modèle		Force centrifuge (kg)		Poids (kg)		SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES						CERTIFICAT	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	Puissance d'entrée (kW)	Courant nominal A max. (Y)	la/ln	Presse- étoupe	Class II Div.2	II 2D		
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	Metrico	Classe Temp.	Classe Temp.	
33,4		MVE 150/075E-40A0	MVE 150/090E-40A0	105	151	21		0,23	0,25	1,14	1,14	1,7	1,7	M20	T4 135 °C
56,9		MVE 250/075E-50A0	MVE 250/090E-50A0	179	257	29		0,25	0,30	0,90	0,89	1,9	1,9	M20	T4 135 °C
84,0		MVE 400/075E-50A0	MVE 400/090E-50A0	264	380	34		0,25	0,30	0,90	0,89	2,1	2,1	M20	T4 135 °C
137,3		MVE 650/075E-60A0	MVE 650/090E-60A0	431	621	63		0,37	0,45	1,20	1,20	2,4	2,4	M25	T4 135 °C
187,7		MVE 900/075E-60A0	MVE 900/090E-60A0	589	849	70		0,55	0,54	1,23	1,29	2,7	2,7	M25	T4 135 °C
299,6		MVE 1300/075E-70A0	MVE 1300/090E-70A0	941	1,355	90		0,75	0,90	2,20	2,20	3,2	3,2	M25	T4 135 °C
467,4		MVE 2100/075E-75A0	MVE 2100/090E-75A0	1.468	2.114	150		1,00	1,20	2,81	2,89	4,4	4,3	M32	T4 135 °C
680,3		MVE 3100/075E-80A0	MVE 3100/090E-80A0	2.137	3.077	201		2,00	2,30	4,50	4,40	4,2	4,2	M32	T4 135 °C
838,4		MVE 3800/075E-80A0	MVE 3800/090E-80A0	2.633	3.792	219		2,50	3,00	6,00	6,00	4,1	4,2	M32	T4 135 °C
929,7		MVE 4200/075E-85A0	MVE 4200/090E-85A0	2.920	4.205	268		2,90	3,40	6,50	6,50	4,0	3,9	M32	T4 135 °C
1.165,2		MVE 5300/075E-85A0	MVE 5300/090E-85A0	3.660	5.270	289		3,70	4,30	8,00	8,20	4,0	4,4	M32	T4 135 °C
1.435,9		MVE 6500/075E-85A0	MVE 6500/090E-85A0	4.510	6.494	308		3,80	4,20	8,78	8,30	3,8	4,2	M32	T4 135 °C
								A max. (Δ)							
2.200,4		MVE 10000/075E-90A0	MVE 10000/090E-90A0	6.911	9.952	422		6.80	7.50	13.50	12.50	3.7	4.4	M32	T4 135 °C
2.311,0		MVE 10000/075E-91A0	MVE 10000/090E-91A0	7.258	10.452	422		6.00	7.00	14.40	14.00	4.7	4.7	M32	T4 135 °C
2.835	2.553	MVE 12000/075E-100A0	MVE 12000/090E-100A0	8.904	11.546	571	553	7.5	8.0	13.5	13.5	3.8	4.0	M32	T4 135 °C
3.713	3.220	MVE 14000/075E-105A0	MVE 14000/090E-105A0	11.661	14.563	751	725	9.0	10.6	19.0	19.0	4.5	5.0	M32	T4 135 °C
4.401	3.920	MVE 17000/075E-105A0	MVE 17000/090E-105A0	13.822	17.729	812	792	9.1	11.0	20.0	20.0	5.3	5.8	M32	T4 135 °C
5.857	4.999	MVE 22000/075E-110A0	MVE 22000/090E-110A0	18.395	22.610	982	937	13.8	16.5	28.0	28.0	5.6	5.2	M32	T4 135 °C
-	5.857	NA	MVE 26000/090E-110A0	-	26.489	-	982	-	16.5	-	28.0	-	5.2	M32	T4 135 °C

Taille 40A0



Taille 50A0



Taille 60A0



JUSQU'À LA TAILLE 90 (Y COMPRIS)
60Hz masses = 50Hz masses ajustées à 100%



SUPÉRIEUR À LA TAILLE 90 (Y
COMPRIS)
Masses spécifiques pour 60Hz

Pour convertir les kg en Newton: $N = 9.81 \cdot \text{kg}$



- » II2D Ex tb IIIC Tx Db IP66
- » Équipement et système de protection destinés pour l'utilisation en atmosphères explosives [Zone 21] - Directive 2014/34/UE
- » Conformité avec les Exigences Essentielles de Santé et de Sécurité
- » IEC 60034-1, IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31



Dessins techniques sur la dernière page

STANDARD

SÉCURITÉ ACCRUE

ANTIDÉFLAGRANT

MINOTERIE DE HAUTE QUALITÉ

SPÉCIAL CRIBLE

Modèle			Dessin	Taille	SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES (mm)												
50Hz	60Hz				C	M	A	B	Ø G	Trous n°	D	E	F	H	I	L	N
					50Hz- 60Hz	50Hz- 60Hz											
MVE 150/075E-40A0	MVE 150/090E-40A0	D1	40A0	330	78	105	140	13	4	170	196	20	92	174	166	160	
MVE 250/075E-50A0	MVE 250/090E-50A0	D1	50A0	391	97	120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170	
MVE 400/075E-50A0	MVE 400/090E-50A0	D1	50A0	455	129	120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170	
MVE 650/075E-60A0	MVE 650/090E-60A0	D1	60A0	446	112	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222	
MVE 900/075E-60A0	MVE 900/090E-60A0	D1	60A0	490	134	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222	
MVE 1300/075E-70A0	MVE 1300/090E-70A0	D1	70A0	563	154	155	225	22	4	275	290	30	140	256	250	236	
MVE 2100/075E-75A0	MVE 2100/090E-75A0	D1	75A0	692	205	155	255	23,5	4	304	314	30	147	285	277	265	
MVE 3100/075E-80A0	MVE 3100/090E-80A0	D1	80A0	683	183	180	280	26	4	332	354	32	170	330	312	311	
MVE 3800/075E-80A0	MVE 3800/090E-80A0	D1	80A0	733	208	180	280	26	4	332	354	32	170	330	312	311	
MVE 4200/075E-85A0	MVE 4200/090E-85A0	D1	85A0	704	170	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378	
MVE 5300/075E-85A0	MVE 5300/090E-85A0	D1	85A0	704	170	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378	
MVE 6500/075E-85A0	MVE 6500/090E-85A0	D1	85A0	774	205	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378	

MVE 10000/075E-90A0	MVE 10000/090E-90A0	E1	90A0	948	280	125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378
MVE 10000/075E-91A0	MVE 10000/090E-91A0	E1	91A0	948	280	125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378
MVE 12000/075E-100A0	MVE 12000/090E-100A0	E	100	1.020	275	140	440	45	6	530	484	37	232	446	470	424
MVE 14000/075E-105A0	MVE 14000/090E-105A0	H	105	1.060	250	140	480	45	8	570	542	48	268	510	560	490
MVE 17000/075E-105A0	MVE 17000/090E-105A0	H	105	1.120	280	140	480	45	8	570	542	48	268	510	560	490
MVE 22000/075E-110A0	MVE 22000/090E-110A0	H	110	1.130	285	140	520	45	8	610	594	42	297	560	560	530
NA	MVE 26000/090E-110A0	H	110	1.130	285	140	520	45	8	610	594	42	297	560	560	530

Note:

REMARQUE: Dimensions avec précision grossière conformément à UNI 22768/1

Ces informations sont fournies sans garantie, représentation, incitation ou licence d'aucune sorte. Les informations sont précises selon la connaissance de OLI ou sont obtenues de sources considérées comme exactes. OLI n'assume donc aucune responsabilité légale. La dernière version du catalogue mis à jour est disponible en ligne.



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

2 PÔLES MONOPHASÉ - 3000/3600 rpm

Wm (Kgcm)		Modèle		Force centrifuge (kg)		Poids (kg)		SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES						CERTIFICAT		
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	Puissance d'entrée (kW)	Courant nominal A max	Presse- étoupe	Capacitor*			Class II Div.2	II 2D	
								50Hz	60Hz	50Hz (230V)	60Hz (115V)	Metrico	50Hz (230V)	60Hz (115V)	Classe Temp.	Classe Temp.
1,3	1,0	MVE 60/3E-10A0-M	MVE 60/36E-10A0-M	66	71	4		0,08	0,09	0,43	1,03	M16	3,0	6,3	T4	100 °C
2,0	1,3	MVE 100/3E-10A0-M	MVE 100/36E-10A0-M	98	95	5		0,10	0,11	0,54	1,30	M16	4,0	8,0	T4	100 °C
3,7	2,6	MVE 200/3E-20A0-M	MVE 200/36E-20A0-M	187	189	7		0,18	0,21	1,14	2,62	M20	8,0	16,0	T4	100 °C
3,7	2,6	MVE 200/3E-23A0-M	MVE 200/36E-23A0-M	187	189	7		0,18	0,21	1,14	2,62	M20	8,0	16,0	T4	100 °C
6,4	4,5	MVE 300/3E-30A0-M	MVE 300/36E-30A0-M	321	323	10		0,27	0,28	1,58	3,43	M20	12,5	25,0	T4	100 °C

* REMARQUE: Condensateur non fourni avec vibrateur (à commander séparément)

Taille 10A0



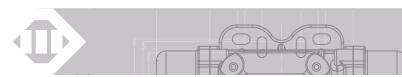
Taille 20A0



Taille 30A0



Pour convertir les kg en Newton: $N = 9,81 \cdot \text{kg}$



Dessins techniques sur la dernière page ➔

Modèle		Dessin	Taille	SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES (mm)														
				C		M		A	B	Ø G	Trous	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				n°							
MVE 60/3E-10A0-M	MVE 60/36E-10A0-M	A1	10A0	213		45		Empreinte multiple			4	130	135	11	50	96	107	85
								62-74	106	9								
								33	83-102	7								
MVE 100/3E-10A0-M	MVE 100/36E-10A0-M	A1	10A0	213		45		Empreinte multiple			4	130	135	11	50	96	107	85
								62-74	106	9								
								33	83-102	7								
MVE 200/3E-20A0-M	MVE 200/36E-20A0-M	B1	20A0	233		54		62-74	106	9	4	130	154	15	65	125	120	112
								Empreinte multiple										
								62-74	106	9								
								65	140	13								
								115	135	11								
								135	115	11								
MVE 200/3E-23A0-M	MVE 200/36E-23A0-M	G	23A0	222		55		Empreinte multiple			4	164	140	25	82	116	159	110
								80	110	11								
								90	125	13								
								124	110	11								
								135	115	11								
MVE 300/3E-30A0-M	MVE 300/36E-30A0-M	C1	30A0	254		42		Empreinte multiple			4	154	173	15	79	150	166	134
								80	110	11								
								90	125	13								
								124	110	11								
								135	115	11								

Note:

.....

.....

.....

REMARQUE: Dimensions avec précision grossière conformément à UNI 22768/1

Ces informations sont fournies sans garantie, représentation, incitation ou licence d'aucune sorte. Les informations sont précises selon la connaissance de OLI ou sont obtenues de sources considérées comme exactes. OLI n'assume donc aucune responsabilité légale. La dernière version du catalogue mis à jour est disponible en ligne.



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

MVE-MICRO - 3000/3600 rpm

TRIPHASÉ

Wm (kgcm)		Modèle		Force centrifuge (kg)		Poids (kg)	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
0,4	0,4	MVE 21/3E-MICRO	MVE 21/36E-MICRO	20	29	2	
0,9	0,9	MVE 41/3E-MICRO	MVE41/36E-MICRO	45	65	2	

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Puissance d'entrée (kW)		Courant nominal A max			Presse- étoupe
50Hz	60Hz	50Hz (230V)	50Hz (400V)	60Hz (460V)	Metrico
0,04	0,04	0,21	0,12	0,12	M16
0,06	0,06	0,30	0,18	0,18	M16

CERTIFICAT

Per 60Hz	Per 50Hz
Classe Temp.	Classe Temp.
T4	100 °C
T4	100 °C

MONOPHASÉ

Wm (kgcm)		Modèle		Force centrifuge (kg)		Poids (kg)	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
0,1	0,1	MVE 3/3E-MICRO-M	MVE 3/36E-MICRO-M	4	6	1,6	
0,1	0,1	MVE 6/3E-MICRO-M	MVE 6/36E-MICRO-M	6	9	1,6	
0,4	0,4	MVE 21/3E-MICRO-M	MVE 21/36E-MICRO-M	20	29	2	
0,9	0,9	MVE 41/3E-MICRO-M	MVE 41/36E-MICRO-M	45	65	2,4	

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Puissance d'entrée (kW)		Courant nominal A max			Presse- étoupe
50Hz	60Hz	50Hz (230V)	60Hz (115V)	Metrico	
0,03	0,04	0,30	0,80	M16	
0,03	0,04	0,30	0,80	M16	
0,04	0,07	0,20	0,80	M16	
0,05	0,07	0,25	0,80	M16	

CERTIFICAT

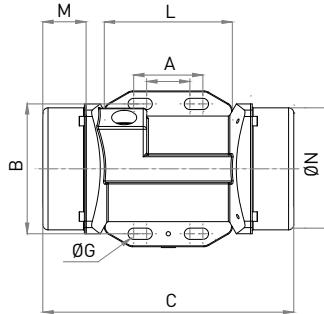
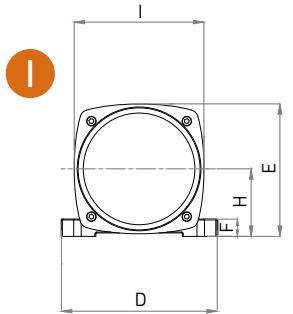
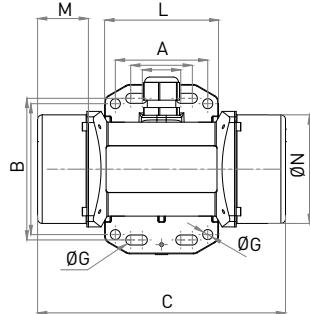
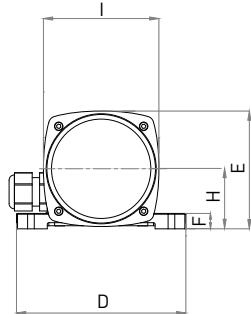
Per 60Hz	Per 50Hz
Classe Temp.	Classe Temp.
T4	100 °C

Taille Micro



REMARQUE: Condensateur intégré dans le câble

Pour convertir les kg en Newton: $N = 9,81 \cdot \text{kg}$



Modèle		Dessin	SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES (mm)												
50Hz	60Hz		C	M	A	B	Ø G	Trous	D	E	F	H	I	L	N
		50Hz	50Hz				N°								
MVE 21/3E-MICRO	MVE 21/36E-MICRO	F	145	25	Empreinte multiple			4	110	76	10	39	75	74	70
					25-40	92	6,5								
					60	85	6,5								
MVE 41/3E-MICRO		F	161	33	Empreinte multiple			4	110	76	10	39	75	74	70
MVE41/36E-MICRO					25-40	92	6,5								
					60	85	6,5								

Modèle		Dessin	SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES (mm)												
50Hz	60Hz		C	M	A	B	Ø G	Trous	D	E	F	H	I	L	N
		50Hz	50Hz				N°								
MVE 3/3E-MICRO-M	MVE 3/36E-MICRO-M	F	145	25	Empreinte multiple			4	110	76	10	39	75	74	70
					25-40	92	6,5								
					60	85	6,5								
MVE 6/3E-MICRO-M	MVE 6/36E-MICRO-M	I	145	25	Empreinte multiple			4	90	76	10	39	75	74	70
					25-40	75	6,5								
					-	-	-								
MVE 21/3E-MICRO-M	MVE 21/36E-MICRO-M	F	145	25	Empreinte multiple			4	110	76	10	39	75	74	70
					25-40	92	6,5								
					60	85	6,5								
MVE 41/3E-MICRO-M	MVE 41/36E-MICRO-M	F	161	25	Empreinte multiple			4	110	76	10	39	75	74	70
					25-40	92	6,5								
					60	85	6,5								

Note:

.....

.....

.....

REMARQUE: Dimensions avec précision grossière conformément à UNI 22768/1

Ces informations sont fournies sans garantie, représentation, incitation ou licence d'aucune sorte. Les informations sont précises selon la connaissance de OLI ou sont obtenues de sources considérées comme exactes. OLI n'assume donc aucune responsabilité légale. La dernière version du catalogue mis à jour est disponible en ligne.



MVE-DC COURANT CONTINU - 3000 rpm

Wm (kgcm)	Modèle	rpm	Force centrifuge (kg)	Poids (kg)	SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES			CERTIFICAT
					Puissance d'entrée (kW)	Courant nominal A max	Pressacavo	
1,0	MVE 50/3N-10A0-12V	3.000	50	4,4	0,08	6,60	M16	100 °C
1,0	MVE 50/3N-10A0-24V	3.000	50	4,4	0,08	3,30	M16	100 °C
1,1	MVE 120/3N-23A0-12V	3.000	117	7,2	0,12	9,50	M20	100 °C
1,1	MVE 120/3N-23A0-24V	3.000	117	7,2	0,12	4,80	M20	100 °C
4,2	MVE 200/3N-23A0-12V	3.000	200	7,2	0,16	13,30	M20	100 °C
4,2	MVE 200/3N-23A0-24V	3.000	200	7,2	0,16	6,70	M20	100 °C
10,4	MVE 500/3N-40A0-24V	3.000	530	15,8	0,26	11,00	M20	100 °C
22,4	MVE 1500/3N-50A0-24V	3.000	1.616	23	0,52	21,50	M20	100 °C

Taille 23A0



Taille 40A0



Taille 50A0



Pour convertir les kg en Newton: $N = 9,81 \cdot \text{kg}$



Modèle	Dessin	Taille	SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES (mm)												
			C	M	A	B	Ø G	Trous N°	D	E	F	H	I	L	N
MVE 50/3N-10A0-12V	A	10A0	211	45	Empreinte multiple			4	130	136	12	48	94	121	85
MVE 50/3N-10A0-24V	A	10A0	211	45	62-74	106	9	4	130	136	12	48	94	121	85
MVE 120/3N-23A0-12V	G	23A0	218	53	Empreinte multiple			4	164	140	25	82	116	159	110
MVE 120/3N-23A0-24V	G	23A0	218	53	62-74	106	9	4	164	140	25	82	116	159	110
MVE 200/3N-23A0-12V	G	23A0	218	53	65	140	13	4	164	140	25	82	116	159	110
MVE 200/3N-23A0-24V	G	23A0	218	53	115	135	11	4	164	140	25	82	116	159	110
MVE 200/3N-23A0-24V	G	23A0	218	53	135	115	11	4	164	140	25	82	116	159	110
MVE 500/3N-40A0-24V	D1	40A0	330	78	105	140	13	4	170	195	15	92	174	166	160
MVE 1500/3N-50A0-24V	D1	50A0	324	63	120	170	18	4	208	210	18	96	185	192	165

Note:

.....

.....

.....

REMARQUE: Dimensions avec précision grossière conformément à UNI 22768/1

Ces informations sont fournies sans garantie, représentation, incitation ou licence d'aucune sorte. Les informations sont précises selon la connaissance de OLI ou sont obtenues de sources considérées comme exactes. OLI n'assume donc aucune responsabilité légale. La dernière version du catalogue mis à jour est disponible en ligne.

2 PÔLES - 3000/3600 rpm

								Spécifications Électriques								Certificat			
Wm (kgcm)		Modèle		Force centrifuge (kg)		Poids (kg)		Puissance d'entrée (kW)		Courant nominal A max. (Y)		Ia/In		Presse- étoupe	Ex e	Class II Div.2	II 2G	II 2D	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	(Kg)	(Kg)	50 Hz	60 Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	tE	Classe Temp.	Classe Temp.	Classe Temp.	
3,7	2,6	MVE 200/3X-20A0	MVE 200/36X-20A0	187	189	7		0,15	0,18	0,35	0,30	3,0	3,5	M20	5	T4	T3	100 °C	
3,7	2,6	MVE 200/3X-23A0	MVE 200/36X-23A0	187	189	7		0,15	0,18	0,35	0,30	3,5	3,5	M20	5	T4	T3	100 °C	
6,4	4,5	MVE 300/3X-30A0	MVE 300/36X-30A0	321	323	10		0,25	0,28	0,52	0,45	3,8	3,7	M20	5	T4	T3	100 °C	
8,0	5,7	MVE 400/3X-30A0	MVE 400/36X-30A0	407	411	10		0,27	0,33	0,58	0,60	3,7	3,7	M20	5	T4	T3	100 °C	
10,3	7,4	MVE 500/3X-40A0	MVE 500/36X-40A0	530	534	16		0,50	0,58	0,96	0,97	4,2	4,4	M20	5	T4	T3	135 °C	
14,9	10,6	MVE 700/3X-40A0	MVE 700/36X-40A0	758	765	17		0,59	0,61	1,25	1,24	4,5	5,2	M20	5	T4	T3	135 °C	
15,7	11,1	MVE 800/3X-50A0	MVE 800/36X-50A0	794	800	20		0,70	0,84	1,45	1,50	4,0	4,0	M20	5	T4	T3	135 °C	
20,3	14,0	MVE 1200/3X-50A0	MVE 1200/36X-50A0	1.005	1.013	21		0,95	1,15	1,85	1,95	4,6	4,7	M20	5	T4	T3	135 °C	
26,6	18,6	MVE 1300/3X-50A0	MVE 1300/36X-50A0	1.355	1.365	22		1,30	1,38	2,44	2,25	5,4	5,2	M20	5	T4	T3	135 °C	
26,6	18,6	MVE 1300/3X-51A0	MVE 1300/36X-51A0	1.355	1.365	22		1,30	1,38	2,44	2,25	5,4	5,2	M20	5	T4	T3	135 °C	
31,3	22,2	MVE 1600/3X-60A0	MVE 1600/36X-60A0	1.601	1.608	51	50	1,54	1,60	2,94	2,61	6,1	6,4	M25	5	T4	T3	135 °C	
36,8	27,6	MVE 2000/3X-60A0	MVE 2000/36X-60A0	2.027	1.997	52	50	2,10	2,10	3,75	3,42	6,7	6,6	M25	5	T4	T3	135 °C	
46,0	31,9	MVE 2300/3X-60A0	MVE 2300/36X-60A0	2.302	2.306	53	51	2,40	2,45	4,44	3,45	6,2	6,5	M25	5	T4	T3	135 °C	
68,1	43,9	MVE 3200/3X-75A1	MVE 3200/36X-75A1	3.252	3.176	103	101	2,76	2,90	5,30	4,61	8,5	8,4	M32	5	T4	T3	135 °C	
79,4	56,0	MVE 4000/3X-75A1	MVE 4000/36X-75A1	4.033	4.052	107	104	2,90	2,90	5,30	4,61	8,7	9,9	M32	5	T4	T3	135 °C	

Taille 40A0



Taille 50A0



Taille 60A0



JUSQU'À LA TAILLE 60 (NON COMPRIS)
60Hz masses = 50Hz masses ajustées à 70%



SUPÉRIEUR À LA TAILLE 60 (Y COMPRIS)
Masses spécifiques pour 60Hz

Pour convertir les kg en Newton: $N = 9,81 \cdot \text{kg}$



» II 2D Ex tb IIIC Tx Db IP66
» II 2G Ex eb IIIC T3 Gb
» Équipement et système de protection destinés pour l'utilisation en atmosphères explosives [Zone 21 - Zone 1] - Directive 2014/34/UE
» Conformité avec les Exigences Essentielles de Santé et de Sécurité
» IEC 60034-1, IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31, IEC EN 60079-7



Modèle		Dessin	Taille	SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES (mm)																	
50Hz	60Hz			C		M		A	B	Ø G	Trous		D	E	F	H	I	L	N		
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				n°										
MVE 200/3X-20A0	MVE 200/36X-20A0	B1	20A0	233	54	62-74	106	9	4	130	154	15	65	125	120	112					
MVE 200/3X-23A0	MVE 200/36X-23A0	G	23A0	222	55	Empreinte multiple			4	164	140	25	82	116	159	110					
MVE 300/3X-30A0	MVE 300/36X-30A0	C1	30A0	254	42	Empreinte multiple			4	150	173	15	79	150	166	134					
MVE 400/3X-30A0	MVE 400/36X-30A0	C1	30A0	274	52	Empreinte multiple			4	150	173	15	79	150	166	134					
MVE 500/3X-40A0	MVE 500/36X-40A0	D1	40A0	330	78	105	140	13	4	170	196	20	92	169	166	158					
MVE 700/3X-40A0	MVE 700/36X-40A0	D1	40A0	330	78	105	140	13	4	170	196	20	92	169	166	158					
MVE 800/3X-50A0	MVE 800/36X-50A0	D1	50A0	321	62	120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170					
MVE 1200/3X-50A0	MVE 1200/36X-50A0	D1	50A0	321	62	120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170					
MVE 1300/3X-50A0	MVE 1300/36X-50A0	D1	50A0	321	62	120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170					
MVE 1300/3X-51A0	MVE 1300/36X-51A0	D1	51A0	326	63	120	170	17	4	208	220	25	105	203	192	187					
MVE 1600/3X-60A0	MVE 1600/36X-60A0	D1	60A0	402	90	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222					
MVE 2000/3X-60A0	MVE 2000/36X-60A0	D1	60A0	402	90	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222					
MVE 2300/3X-60A0	MVE 2300/36X-60A0	D1	60A0	402	90	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222					
MVE 3200/3X-75A1	MVE 3200/36X-75A1	D1	75A1	516	117	155	255	25	4	304	314	30	147	285	277	265					
MVE 4000/3X-75A1	MVE 4000/36X-75A1	D1	75A1	516	117	155	255	25	4	304	314	30	147	285	277	265					

Note:

.....

.....

.....

REMARQUE: Dimensions avec précision grossière conformément à UNI 22768/1

Ces informations sont fournies sans garantie, représentation, incitation ou licence d'aucune sorte. Les informations sont précises selon la connaissance de OLI ou sont obtenues de sources considérées comme exactes. OLI n'assume donc aucune responsabilité légale. La dernière version du catalogue mis à jour est disponible en ligne.



- » Class I, Div.2 Group A, B, C, D T3
- » Class II Div.2 Group F, G T4
- » Conforme à 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, CSA 22.2 N°60079-7

4 PÔLES - 1500/1800 rpm

Wm (kgcm)		Modèle		Force centrifuge (kg)		Poids (kg)		SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES								CERTIFICAT			
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	Puissance d'entrée (kW)	Courant nominal A max. (Y)	Ia / In		Presse- étoupe	Ex	Class II Div.2	II 2G	II 2D			
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	Metrico	tE	Classe Temp.	Classe Temp.	Classe Temp.			
15,4	10,8	MVE 200/15X-30A0	MVE 200/18X-30A0	194	196	12		0,12	0,15	0,49	0,50	2,2	2,2	M20	5	T4	T3	100 °C	
33,4	23,4	MVE 400/15X-40A0	MVE 400/18X-40A0	420	423	20		0,27	0,32	0,84	0,86	2,7	2,7	M20	5	T4	T3	135 °C	
40,1	28,1	MVE 500/15X-40A0	MVE 500/18X-40A0	504	508	21		0,35	0,40	1,06	1,09	3,0	2,9	M20	5	T4	T3	135 °C	
26,6	18,6	MVE 300/15X-50A0	MVE 300/18X-50A0	334	336	22		0,62	0,73	1,32	1,20	3,2	3,4	M20	5	T4	T3	135 °C	
26,6	18,6	MVE 300/15X-51A0	MVE 300/18X-51A0	334	336	22		0,62	0,73	1,32	1,20	3,2	3,4	M20	5	T4	T3	135 °C	
56,8	39,4	MVE 700/15X-50A0	MVE 700/18X-50A0	714	712	27		0,62	0,73	1,32	1,20	3,2	3,4	M20	5	T4	T3	135 °C	
56,8	39,4	MVE 710/15X-50A0	MVE 710/18X-50A0	714	712	27		0,62	0,73	1,32	1,20	3,2	3,4	M20	5	T4	T3	135 °C	
75,6	52,9	MVE 950/15X-50A0	MVE 950/18X-50A0	950	957	33		0,64	0,77	1,40	1,35	4,2	4,2	M20	5	T4	T3	135 °C	
88,7	62,0	MVE 1100/15X-50A0	MVE 1100/18X-50A0	1.114	1.122	36	29,5	0,64	0,77	1,40	1,35	4,0	4,0	M20	5	T4	T3	135 °C	
87,7	61,4	MVE 1100/15X-51A0	MVE 1100/18X-51A0	1.102	1.110	35	28,5	0,64	0,77	1,40	1,35	4,0	4,0	M20	5	T4	T3	135 °C	
108,6	76,7	MVE 1400/15X-60A0	MVE 1400/18X-60A0	1.364	1.388	63	60	0,70	0,84	1,78	1,78	4,2	4,2	M25	5	T4	T3	135 °C	
137,3	92,0	MVE 1700/15X-60A0	MVE 1700/18X-60A0	1.725	1.664	62	59	1,13	1,30	2,16	2,09	4,9	4,7	M25	5	T4	T3	135 °C	
187,7	137,4	MVE 2400/15X-60A0	MVE 2400/18X-60A0	2.358	2.485	68	62	1,57	1,88	3,20	3,20	5,1	5,1	M25	5	T4	T3	135 °C	
203,5	135,6	MVE 2500/15X-70A0	MVE 2500/18X-70A0	2.557	2.454	80	74	1,76	2,00	3,08	3,00	6,2	6,3	M25	5	T4	T3	135 °C	
248,7	169,8	MVE 3000/15X-70A0	MVE 3000/18X-70A0	3.124	3.071	94	87	1,90	2,30	3,68	3,30	6,7	6,8	M25	5	T4	T3	135 °C	
306,7	204,7	MVE 3800/15X-75A0	MVE 3800/18X-75A0	3.853	3.704	146		2,20	2,60	4,15	4,15	7,0	7,0	M32	5	T4	T3	135 °C	
343,2	240,9	MVE 4300/15X-75A0	MVE 4300/18X-75A0	4.312	4.359	136	125	2,50	3,00	4,50	4,60	7,2	7,4	M32	5	T4	T3	135 °C	
437,4	303,7	MVE 5500/15X-80A0	MVE 5500/18X-80A0	5.495	5.495	181	169	2,88	3,45	6,50	5,50	7,3	7,2	M32	5	T4	T3	135 °C	
A max. (Δ)																			
576,8	397,3	MVE 7200/15X-85A0	MVE 7200/18X-85A0	7.246	7.188	237	231	4,00	4,80	8,50	8,70	7,0	7,1	M32	5	T4	T3	135 °C	
718,0	498,8	MVE 9000/15X-85A0	MVE 9000/18X-85A0	9.020	9.023	252	241	7,35	8,50	13,40	12,00	7,2	7,2	M32	5	T4	T3	135 °C	
579,9	406,0	MVE 7200/15X-86A0	MVE 7200/18X-86A0	7.286	7.345	237	231	6,00	6,50	11,00	10,80	4,7	4,5	M32	5	T4	T3	135 °C	
724,8	507,0	MVE 9000/15X-86A0	MVE 9000/18X-86A0	9.106	9.172	252	241	6,00	6,50	11,00	10,80	4,7	4,5	M32	5	T4	T3	135 °C	
800,1	588,3	MVE 10000/15X-90A0	MVE 10000/18X-90A0	10.052	10.643	300	286	5,40	7,00	13,00	13,00	6,7	6,6	M32	5	T4	T3	135 °C	
835,7	581,3	MVE 10000/15X-91A0	MVE 10000/18X-91A0	10.499	10.517	300	286	7,00	8,20	13,10	13,10	7,2	7,7	M32	5	T4	T3	135 °C	

Taille 70A0



Taille 75A0



Taille 80A0



JUSQU'À LA TAILLE 60 (NON COMPRIS)
60Hz masses = 50Hz masses ajustées à 70%
Sauf pour le modèle MVE 1100/15E - 1100/18E



SUPÉRIEUR À LA TAILLE 60 (Y COMPRIS)
Masses spécifiques pour 60Hz

Pour convertir les kg en Newton: $N = 9,81 \cdot \text{kg}$



» II 2D Ex tb IIIC Tx Db IP66
» II 2G Ex eb IIIC T3 Gb
» Équipement et système de protection destinés pour l'utilisation en atmosphères explosives [Zone 21 - Zone 1] - Directive 2014/34/UE
» Conformité avec les Exigences Essentielles de Santé et de Sécurité
» IEC 60034-1, IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31, IEC EN 60079-7



Modèle		Dessin	Taille	SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES (mm)																	
50Hz	60Hz			C		M		A	B	Ø G	Trous	n°	D	E	F	H	I	L	N		
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz						D	E	F	H	I	L	N		
MVE 200/15X-30A0	MVE 200/18X-30A0	C	30A0	274	52	Empreinte multiple			4	150	173	15	79	150	166	134					
MVE 400/15X-40A0	MVE 400/18X-40A0	D1	40A0	330	78	105	140	13	4	170	196	20	92	174	166	160					
MVE 500/15X-40A0	MVE 500/18X-40A0	D1	40A0	330	78	105	140	13	4	170	196	20	92	174	166	160					
MVE 300/15X-50A0	MVE 300/18X-50A0	D1	50A0	321	62	120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170					
MVE 300/15X-51A0	MVE 300/18X-51A0	D1	51A0	321	62	120	170	17	4	208	220	25	105	202	192	187					
MVE 700/15X-50A0	MVE 700/18X-50A0	D1	50A0	391	97	120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170					
MVE 710/15X-50A0	MVE 710/18X-50A0	D1	50A0	391	97	120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170					
MVE 950/15X-50A0	MVE 950/18X-50A0	D1	50A0	455	129	120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170					
MVE 1100/15X-50A0	MVE 1100/18X-50A0	D1	50A0	455	391	129	97	120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170			
MVE 1100/15X-51A0	MVE 1100/18X-51A0	D1	51A0	414	106	120	170	17	4	208	220	25	105	202	192	187					
MVE 1400/15X-60A0	MVE 1400/18X-60A0	D1	60A0	446	112	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222					
MVE 1700/15X-60A0	MVE 1700/18X-60A0	D1	60A0	446	112	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222					
MVE 2400/15X-60A0	MVE 2400/18X-60A0	D1	60A0	490	446	134	112	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222			
MVE 2500/15X-70A0	MVE 2500/18X-70A0	D1	70A0	501	123	155	225	22	4	275	290	30	140	256	250	236					
MVE 3000/15X-70A0	MVE 3000/18X-70A0	D1	70A0	535	501	140	123	155	225	22	4	275	290	30	140	256	250	236			
MVE 3800/15X-75A0	MVE 3800/18X-75A0	D1	75A0	564	536	151	117	155	255	23,5	4	304	314	30	147	285	277	265			
MVE 4300/15X-75A0	MVE 4300/18X-75A0	D1	75A0	584	564	151	141	155	255	23,5	4	304	314	30	147	285	277	265			
MVE 5500/15X-80A0	MVE 5500/18X-80A0	E1	80A0	603	143	180	280	26	4	332	360	37	167	345	304	310					

MVE 7200/15X-85A0	MVE 7200/18X-85A0	D1	85A0	624	130	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 9000/15X-85A0	MVE 9000/18X-85A0	D1	85A0	624	130	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 7200/15X-86A0	MVE 7200/18X-86A0	D1	86A0	624	130	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 9000/15X-86A0	MVE 9000/18X-86A0	D1	86A0	624	130	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 10000/15X-90A0	MVE 10000/18X-90A0	E1	90A0	728	170	125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378
MVE 10000/15X-91A0	MVE 10000/18X-91A0	E1	91A0	728	170	125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378

Note:

.....

.....

.....

.....

REMARQUE: Dimensions avec précision grossière conformément à UNI 22768/1

Ces informations sont fournies sans garantie, représentation, incitation ou licence d'aucune sorte. Les informations sont précises selon la connaissance de OLI ou sont obtenues de sources considérées comme exactes. OLI n'assume donc aucune responsabilité légale. La dernière version du catalogue mis à jour est disponible en ligne.



- » Class I, Div.2 Group A, B, C, D T3
- » Class II Div.2 Group F, G T4
- » Conforme à 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, CSA 22.2 N°60079-7

6 PÔLES - 1000/1200 rpm

Wm (kgcm)		Modèle		Force centrifuge (kg)		Poids (kg)		SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES						CERTIFICAT				
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	Puissance d'entrée (kW)	Courant nominal A max. (Y)	la / In	Presse- étoupe	Ex e	Class II Div.2	II 2G	II 2D			
tE	Classe Temp.	Classe Temp.	Classe Temp.	Classe Temp.	Classe Temp.	Classe Temp.	Classe Temp.	Classe Temp.	Classe Temp.	Classe Temp.	Classe Temp.	Classe Temp.	Classe Temp.	Classe Temp.	Classe Temp.	Classe Temp.		
9,5	6,6	MVE 50/1X-30A0	MVE 50/12X-30A0	53	53	10		0,12	0,14	0,30	0,40	2,2	2,2	M20	5	T4	T3	100 °C
18,8	13,2	MVE 100/1X-30A0	MVE 100/12X-30A0	105	106	11		0,12	0,14	0,30	0,40	2,2	2,2	M20	5	T4	T3	100 °C
33,5	23,4	MVE 200/1X-40A0	MVE 200/12X-40A0	187	188	19		0,15	0,18	0,65	0,63	2,2	2,2	M20	5	T4	T3	135 °C
56,9	39,9	MVE 300/1X-50A0	MVE 300/12X-50A0	318	320	26		0,25	0,30	0,67	0,64	2,7	2,7	M20	5	T4	T3	135 °C
91,9	64,3	MVE 500/1X-50A0	MVE 500/12X-50A0	513	517	34		0,55	0,40	1,22	1,15	3,0	2,9	M20	5	T4	T3	135 °C
91,9	91,9	MVE 510/1X-50A0	MVE 510/12X-50A0	513	739	34		0,55	0,40	1,20	1,15	3,0	2,9	M20	5	T4	T3	135 °C
137,4	108,6	MVE 800/1X-60A0	MVE 800/12X-60A0	767	873	60	58	0,75	0,80	1,42	1,32	3,4	3,3	M25	5	T4	T3	135 °C
187,7	137,3	MVE 1100/1X-60A0	MVE 1100/12X-60A0	1.048	1.104	78	72	0,75	0,80	1,42	1,32	3,4	3,3	M25	5	T4	T3	135 °C
284,8	196,5	MVE 1500/1X-60A0	MVE 1500/12X-60A0	1.590	1.580	84	73	0,90	1,08	1,80	2,00	3,5	3,5	M25	5	T4	T3	135 °C
299,6	203,5	MVE 1600/1X-70A0	MVE 1600/12X-70A0	1.673	1.636	90	79	0,90	1,08	2,40	2,30	3,9	3,8	M25	5	T4	T3	135 °C
373,1	248,7	MVE 2100/1X-70A0	MVE 2100/12X-70A0	2.083	2.000	105	91	1,50	1,80	3,00	3,20	4,5	4,6	M25	5	T4	T3	135 °C
401,0	275,2	MVE 2200/1X-70A0	MVE 2200/12X-70A0	2.239	2.213	107	93	1,50	1,80	3,00	3,20	4,5	4,6	M25	5	T4	T3	135 °C
467,4	306,7	MVE 2600/1X-75A0	MVE 2600/12X-75A0	2.610	2.466	149	132	1,96	2,10	4,10	4,00	5,0	5,0	M32	5	T4	T3	135 °C
540,3	379,7	MVE 3000/1X-75A0	MVE 3000/12X-75A0	3.017	3.053	155	138	2,20	2,40	4,50	4,30	5,2	5,2	M32	5	T4	T3	135 °C
702,5	465,6	MVE 3700/1X-75A0	MVE 3700/12X-75A0	3.797	3.744	155	142	2,20	2,40	4,50	4,30	5,2	5,2	M32	5	T4	T3	135 °C
680,4	437,4	MVE 3800/1X-80A0	MVE 3800/12X-80A0	3.799	3.517	216	195	2,50	3,00	5,50	5,30	6,1	6,2	M32	5	T4	T3	135 °C
838,3	584,2	MVE 4700/1X-80A0	MVE 4700/12X-80A0	4.681	4.697	220	201	3,20	3,90	6,50	6,95	5,7	5,9	M32	5	T4	T3	135 °C
929,9	654,6	MVE 5200/1X-85A0	MVE 5200/12X-85A0	5.192	5.263	264	248	3,80	4,00	6,92	6,36	5,7	5,7	M32	5	T4	T3	135 °C
1.165,2	824,0	MVE 6500/1X-85A0	MVE 6500/12X-85A0	6.506	6.625	288	265	4,30	5,00	7,76	7,81	6,4	6,2	M32	5	T4	T3	135 °C
A max. (Δ)																		
1.436,0	929,8	MVE 8000/1X-85A0	MVE 8000/12X-85A0	8.018	7.476	309	274	5,50	6,60	12,60	11,60	6,2	6,4	M32	5	T4	T3	135 °C
1.600,4	1.165,2	MVE 9000/1X-85A0	MVE 9000/12X-85A0	8.936	9.369	322	291	6,20	7,45	13,20	12,60	6,5	6,4	M32	5	T4	T3	135 °C
1.434,0	929,8	MVE 8000/1X-86A0	MVE 8000/12X-86A0	8.007	7.476	309	274	4,60	5,50	9,00	10,00	6,0	6,2	M32	5	T4	T3	135 °C
1.598,0	1.165,2	MVE 9000/1X-86A0	MVE 9000/12X-86A0	8.923	9.369	322	291	4,60	5,50	9,00	10,00	6,0	6,2	M32	5	T4	T3	135 °C
1.788,4	1.240,0	MVE 10000/1X-90A0	MVE 10000/12X-90A0	9.986	9.970	374	348	6,10	6,40	14,00	12,70	6,6	6,6	M32	5	T4	T3	135 °C
2.329,8	1.647,4	MVE 13000/1X-90A0	MVE 13000/12X-90A0	13.009	13.246	411	364	7,50	8,30	16,40	16,00	6,4	6,5	M32	5	T4	T3	135 °C
1.802,9	1.240,0	MVE 10000/1X-91A0	MVE 10000/12X-91A0	10.067	9.970	373	348	6,40	7,70	13,00	14,50	6,0	6,0	M32	5	T4	T3	135 °C
2.056,9	1.433,0	MVE 11400/1X-91A0	MVE 11400/12X-91A0	11.485	11.522	404	361	6,40	7,70	13,00	7,50	6,0	6,0	M32	5	T4	T3	135 °C



JUSQU'À LA TAILLE 60 (NON COMPRIS)
60Hz masses = 50Hz masses ajustées à 70%



SUPÉRIEUR À LA TAILLE 60 (Y COMPRIS)
Masses spécifiques pour 60Hz

Pour convertir les kg en Newton: N = 9,81 · kg



SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES (mm)

Modèle		Taille	C		M		A	B	Ø G	Trous	n°	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz						D	E	F	H	I	L	N
MVE 50/1X-30A0	MVE 50/12X-30A0	C	30A0	274	52		Empreinte multiple			4	150	173	15	79	150	166	134	
MVE 100/1X-30A0	MVE 100/12X-30A0	C	30A0	304	67		Empreinte multiple			4	150	173	15	79	150	166	134	
MVE 200/1X-40A0	MVE 200/12X-40A0	D1	40A0	330	78	105	140	13	4	170	196	20	92	174	166	160		
MVE 300/1X-50A0	MVE 300/12X-50A0	D1	50A0	391	97	120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170		
MVE 500/1X-50A0	MVE 500/12X-50A0	D1	50A0	455	129	120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170		
MVE 510/1X-50A0	MVE 510/12X-50A0	D1	50A0	455	129	120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170		
MVE 800/1X-60A0	MVE 800/12X-60A0	D1	60A0	446	112	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222		
MVE 1100/1X-60A0	MVE 1100/12X-60A0	D1	60A0	490	446	134	112	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222
MVE 1500/1X-60A0	MVE 1500/12X-60A0	D1	60A0	566	490	172	134	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222
MVE 1600/1X-70A0	MVE 1600/12X-70A0	D1	70A0	563	501	154	123	155	225	22	4	275	290	30	140	256	250	236
MVE 2100/1X-70A0	MVE 2100/12X-70A0	D1	70A0	623	563	184	154	155	225	22	4	275	290	30	140	256	250	236
MVE 2200/1X-70A0	MVE 2200/12X-70A0	D1	70A0	623	184	155	225	22	4	275	290	30	140	256	250	236		
MVE 2600/1X-75A0	MVE 2600/12X-75A0	D1	75A0	692	584	205	151	155	255	23,5	4	304	314	30	147	285	277	265
MVE 3000/1X-75A0	MVE 3000/12X-75A0	D1	75A0	692	205	155	255	23,5	4	304	314	30	147	285	277	265		
MVE 3700/1X-75A0	MVE 3700/12X-75A0	D1	75A0	734	692	226	205	155	255	23,5	4	304	314	30	147	285	277	265
MVE 3800/1X-80A0	MVE 3800/12X-80A0	D1	80A0	683	603	183	143	180	280	26	4	332	354	32	170	330	312	311
MVE 4700/1X-80A0	MVE 4700/12X-80A0	D1	80A0	733	683	208	183	180	280	26	4	332	354	32	170	330	312	311
MVE 5200/1X-85A0	MVE 5200/12X-85A0	D1	85A0	704	624	170	130	200	320	28	4	385	402	40	20	394	360	378
MVE 6500/1X-85A0	MVE 6500/12X-85A0	D1	85A0	704	170	200	320	28	4	385	402	40	20	394	360	378		

MVE 8000/1X-85A0	MVE 8000/12X-85A0	D1	85A0	774	704	205	170	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 9000/1X-85A0	MVE 9000/12X-85A0	D1	85A0	774	704	205	170	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 8000/1X-86A0	MVE 8000/12X-86A0	D1	86A0	774	205	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378		
MVE 9000/1X-86A0	MVE 9000/12X-86A0	D1	86A0	774	205	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378		
MVE 10000/1X-90A0	MVE 10000/12X-90A0	E1	90A0	908	798	260	205	125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378
MVE 13000/1X-90A0	MVE 13000/12X-90A0	E1	90A0	948	798	280	205	125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378
MVE 10000/1X-91A0	MVE 10000/12X-91A0	E1	91A0	908	260	125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378		
MVE 11400/1X-91A0	MVE 11400/12X-91A0	E1	91A0	908	260	125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378		

REMARQUE: Dimensions avec précision grossière conformément à UNI 22768/1

Ces informations sont fournies sans garantie, représentation, incitation ou licence d'aucune sorte. Les informations sont précises selon la connaissance de OLI ou sont obtenues de sources considérées comme exactes. OLI n'assume donc aucune responsabilité légale. La dernière version du catalogue mis à jour est disponible en ligne.



- » Class I, Div.2 Group A, B, C, D T3
- » Class II Div.2 Group F, G T4
- » Conforme à 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, CSA 22.2 N°60079-7

8 PÔLES - 750/900 rpm

Wm (kgcm)		Modèle		Force centrifuge (kg)		Poids (kg)		SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES						CERTIFICAT				
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	Puissance d'entrée (kW)	Courant nominal A max. (Y)	Ia / In	Presse-étoupe	Ex e	Class II Div.2	II 2G	II 2D			
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	tE	Classe Temp.	Classe Temp.	Classe Temp.		
33,4		MVE 150/075X-40A0	MVE 150/090X-40A0	105	151	21		0,23	0,25	1,14	1,14	1,7	1,7	M20	5	T4	T3	135 °C
56,9		MVE 250/075X-50A0	MVE 250/090X-50A0	179	257	29		0,25	0,30	0,90	0,89	1,9	1,9	M20	5	T4	T3	135 °C
84,0		MVE 400/075X-50A0	MVE 400/090X-50A0	264	380	34		0,25	0,30	0,90	0,89	2,1	2,1	M20	5	T4	T3	135 °C
137,3		MVE 650/075X-60A0	MVE 650/090X-60A0	431	621	63		0,37	0,45	1,20	1,20	2,4	2,4	M25	5	T4	T3	135 °C
187,7		MVE 900/075X-60A0	MVE 900/090X-60A0	589	849	70		0,55	0,54	1,23	1,29	2,7	2,7	M25	5	T4	T3	135 °C
299,6		MVE 1300/075X-70A0	MVE 1300/090X-70A0	941	1.355	90		0,75	0,90	2,20	2,20	3,2	3,2	M25	5	T4	T3	135 °C
467,4		MVE 2100/075X-75A0	MVE 2100/090X-75A0	1.468	2.114	150		1,00	1,20	2,81	2,89	4,4	4,3	M32	5	T4	T3	135 °C
680,3		MVE 3100/075X-80A0	MVE 3100/090X-80A0	2.137	3.077	201		2,00	2,30	4,50	4,40	4,2	4,2	M32	5	T4	T3	135 °C
838,4		MVE 3800/075X-80A0	MVE 3800/090X-80A0	2.633	3.792	219		2,50	3,00	6,00	6,00	4,1	4,2	M32	5	T4	T3	135 °C
929,7		MVE 4200/075X-85A0	MVE 4200/090X-85A0	2.920	4.205	268		2,90	3,40	6,50	6,50	4,0	3,9	M32	5	T4	T3	135 °C
1.165,2		MVE 5300/075X-85A0	MVE 5300/090X-85A0	3.660	5.270	289		3,70	4,30	8,00	8,20	4,0	4,4	M32	5	T4	T3	135 °C
1.435,9		MVE 6500/075X-85A0	MVE 6500/090X-85A0	4.510	6.494	308		3,80	4,20	8,78	8,30	3,8	4,2	M32	5	T4	T3	135 °C
								A max. (Δ)										
2.200,4		MVE 10000/075X-90A0	MVE 10000/090X-90A0	6.911	9.952	422		6,80	7,50	13,50	12,50	3,7	4,4	M32	5	T4	T3	135 °C
2.311,0		MVE 10000/075X-91A0	MVE 10000/090X-91A0	7.258	10.452	422		6,00	7,00	14,40	14,00	4,7	4,7	M32	5	T4	T3	135 °C

Taille 80A0



Taille 86A0



Taille 91A0



60Hz masses = 50Hz masses ajustées à 100%

Pour convertir les kg en Newton: N = 9,81 · kg



Dessins techniques sur la dernière page

STANDARD

SÉCURITÉ ACCRUE

ANTIDÉFLAGRANT

MINOTERIE DE HAUTE QUALITÉ

SPÉCIAL CRIBLE

TOUT INOX

Modèle		Dessin	Taille	SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES (mm)												
50Hz	60Hz			C	M	A	B	Ø G	Trous	D	E	F	H	I	L	N
50Hz-60Hz	50Hz-60Hz			n°												
MVE 150/075X-40A0	MVE 150/090X-40A0	D1	40A0	330	78	105	140	13	4	170	196	20	92	174	166	160
MVE 250/075X-50A0	MVE 250/090X-50A0	D1	50A0	391	97	120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170
MVE 400/075X-50A0	MVE 400/090X-50A0	D1	50A0	455	129	120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170
MVE 650/075X-60A0	MVE 650/090X-60A0	D1	60A0	446	112	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222
MVE 900/075X-60A0	MVE 900/090X-60A0	D1	60A0	490	134	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222
MVE 1300/075X-70A0	MVE 1300/090X-70A0	D1	70A0	563	154	155	225	22	4	275	290	30	140	256	250	236
MVE 2100/075X-75A0	MVE 2100/090X-75A0	D1	75A0	692	205	155	255	23,5	4	304	314	30	147	285	277	265
MVE 3100/075X-80A0	MVE 3100/090X-80A0	D1	80A0	683	183	180	280	26	4	332	354	32	170	330	312	311
MVE 3800/075X-80A0	MVE 3800/090X-80A0	D1	80A0	733	208	180	280	26	4	332	354	32	170	330	312	311
MVE 4200/075X-85A0	MVE 4200/090X-85A0	D1	85A0	704	170	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 5300/075X-85A0	MVE 5300/090X-85A0	D1	85A0	704	170	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378
MVE 6500/075X-85A0	MVE 6500/090X-85A0	D1	85A0	774	205	200	320	28	4	385	402	40	203	394	360	378

MVE 10000/075X-90A0	MVE 10000/090X-90A0	E1	90A0	948	280	125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378
MVE 10000/075X-91A0	MVE 10000/090X-91A0	E1	91A0	948	280	125	380	39	6	452	415	40	205	394	380	378

Note:

.....

.....

.....

REMARQUE: Dimensions avec précision grossière conformément à UNI 22768/1

Ces informations sont fournies sans garantie, représentation, incitation ou licence d'aucune sorte. Les informations sont précises selon la connaissance de OLI ou sont obtenues de sources considérées comme exactes. OLI n'assume donc aucune responsabilité légale. La dernière version du catalogue mis à jour est disponible en ligne.



- » Class I, Div.2 Group A, B, C, D T3
- » Class II Div.2 Group F, G T4
- » Conforme à 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, CSA 22.2 N°60079-7



2 PÔLES - 3000/3600 rpm

Wm (kgcm)		Modèle		Force centrifuge (kg)		Poids (kg)	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
15,7	11,1	MVE 800/3D-50A0	MVE 800/36D-50A0	794	800	40	
26,6	18,6	MVE 1300/3D-50A0	MVE 1300/36D-50A0	1.355	1.365	41	
31,3	22,2	MVE 1600/3D-60A0	MVE 1600/36D-60A0	1.601	1.608	63	62
36,8	27,6	MVE 2000/3D-60A0	MVE 2000/36D-60A0	2.027	1.997	64	63
46,0	31,9	MVE 2300/3D-60A0	MVE 2300/36D-60A0	2.302	2.306	65	63
68,1	43,9	MVE 3200/3D-75A0	MVE 3200/36D-75A0	3.252	3.176	105	103
79,4	56,0	MVE 4000/3D-75A0	MVE 4000/36D-75A0	4.033	4.052	108	104

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES							
Puissance d'entrée (kW)		Courant nominal A max. (Y)		Ia / In		Pressacavo	
50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	
0,75	0,90	1,45	1,50	3,8	3,8	3/4" NPT 110 °C	
1,10	1,10	2,00	2,75	5,2	5,0	3/4" NPT 110 °C	
1,57	1,60	2,94	2,61	5,9	6,2	3/4" NPT 110 °C	
1,25	1,40	3,20	2,80	6,5	6,4	3/4" NPT 110 °C	
1,25	1,40	3,20	2,80	6,0	6,3	3/4" NPT 110 °C	
3,00	3,00	5,20	4,60	8,3	8,2	3/4" NPT 110 °C	
3,00	3,00	5,20	4,60	8,5	9,7	3/4" NPT 110 °C	

4 PÔLES - 1500/1800 rpm

Wm (kgcm)		Modèle		Force centrifuge (kg)		Poids (kg)	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
56,8	39,4	MVE 700/15D-50A0	MVE 700/18D-50A0	714	712	45	
88,7	56,8	MVE 1100/15D-50A0	MVE 1100/18D-50A0	1.114	1.028	52	45
108,6	76,7	MVE 1400/15D-60A0	MVE 1400/18D-60A0	1.364	1.388	73	70
137,3	92,0	MVE 1700/15D-60A0	MVE 1700/18D-60A0	1.725	1.664	76	61
187,7	137,4	MVE 2400/15D-60A0	MVE 2400/18D-60A0	2.358	2.485	78	72
203,5	135,6	MVE 2500/15D-70A0	MVE 2500/18D-70A0	2.557	2.454	99	93
248,7	169,8	MVE 3000/15D-70A0	MVE 3000/18D-70A0	3.124	3.071	105	97
306,7	204,7	MVE 3800/15D-75A0	MVE 3800/18D-75A0	3.853	3.704	136	125
193,0	193,0	MVE 3811/15D-75A0	MVE 3811/18D-75A0	2.425	3.492	136	125
343,2	240,9	MVE 4300/15D-75A0	MVE 4300/18D-75A0	4.312	4.359	140	130
437,4	303,7	MVE 5500/15D-80A0	MVE 5500/18D-80A0	5.495	5.495	193	183

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES							
Puissance d'entrée (kW)		Courant nominal A max. (Y)		Ia / In		Pressacavo	
50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	
0,55	0,66	1,00	1,00	3,0	3,2	3/4" NPT 110 °C	
0,60	0,68	1,27	1,50	3,8	3,8	3/4" NPT 110 °C	
0,75	1,00	1,67	1,80	4,0	4,0	3/4" NPT 110 °C	
1,00	1,20	1,95	2,00	4,7	4,5	3/4" NPT 110 °C	
1,25	1,40	2,80	2,70	4,9	4,9	3/4" NPT 110 °C	
1,50	1,60	2,70	2,60	6,0	6,1	3/4" NPT 110 °C	
1,65	1,90	2,80	2,70	6,5	6,6	3/4" NPT 110 °C	
2,30	2,25	4,10	3,96	6,8	6,8	3/4" NPT 110 °C	
2,30	2,25	4,10	3,96	6,8	6,8	3/4" NPT 110 °C	
2,40	2,60	4,30	4,10	7,0	7,2	3/4" NPT 110 °C	
3,10	3,10	5,70	5,30	7,1	7,0	3/4" NPT 110 °C	

Taille 50A0



JUSQU'À LA TAILLE 50 (Y COMPRIS)
60Hz masses = 50Hz masses ajustées à 70%
Sauf pour le modèle MVE 1100/15D - 1100/18D

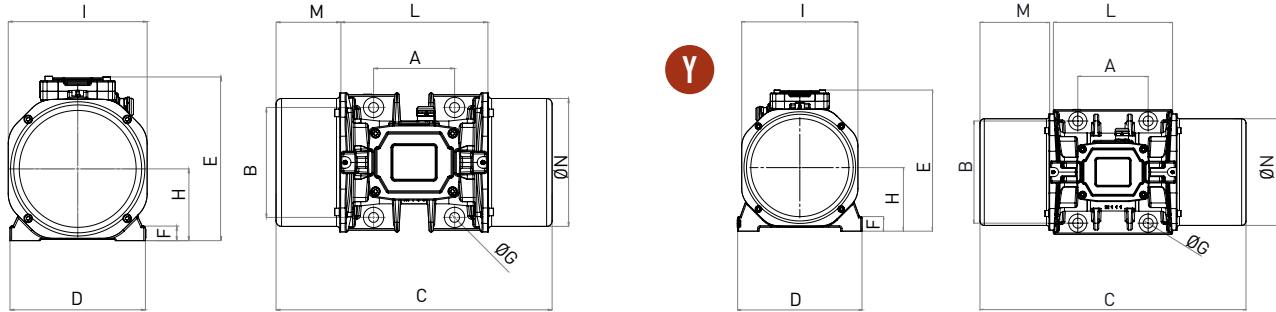


SUPÉRIEUR À LA TAILLE 50 (NON
COMPRIS)
Masses spécifiques pour 60Hz

Pour convertir les kg en Newton: $N = 9,81 \cdot \text{kg}$



» II 2 GD
» Ex db IIB T4
» Ex tb IIIC IP66 Tx
» Conformité avec les Exigences Essentielles de Santé et de Sécurité
» IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31, IEC EN 60079-1



SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES (mm)																				
Modèle		Dessein	Taille	C				M				Ø G	Trous	D	E	F	H	I	L	N
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	A	B	Ø G	n°									
MVE 800/3D-50A0	MVE 800/36D-50A0	X	50A0	332	63	120	170	17	4	209	251	27	103	185	205	165				
MVE 1300/3D-50A0	MVE 1300/36D-50A0	X	50A0	332	63	120	170	17	4	209	251	27	103	185	205	165				
MVE 1600/3D-60A0	MVE 1600/36D-60A0	X	60A0	477	111	140	190	17	4	234	283	25	124	240	254	221				
MVE 2000/3D-60A0	MVE 2000/36D-60A0	X	60A0	477	111	140	190	17	4	234	283	25	124	240	254	221				
MVE 2300/3D-60A0	MVE 2300/36D-60A0	X	60A0	477	111	140	190	17	4	234	283	25	124	240	254	221				
MVE 3200/3D-75A0	MVE 3200/36D-75A0	Y	75A0	540	118	155	255	23,5	4	302	330	30	150	280	304	265				
MVE 4000/3D-75A0	MVE 4000/36D-75A0	Y	75A0	554	125	155	255	23,5	4	302	330	30	150	280	304	265				

SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES (mm)																				
Modèle		Dessein	Taille	C				M				Ø G	Trous	D	E	F	H	I	L	N
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	A	B	Ø G	n°									
MVE 700/15D-50A0	MVE 700/18D-50A0	X	50A0	396	95	120	170	17	4	209	251	27	103	185	205	165				
MVE 1100/15D-50A0	MVE 1100/18D-50A0	X	50A0	466	396	130	95	120	170	17	4	209	251	27	103	185	205	165		
MVE 1400/15D-60A0	MVE 1400/18D-60A0	X	60A0	477	111	140	190	17	4	234	283	25	124	240	254	221				
MVE 1700/15D-60A0	MVE 1700/18D-60A0	X	60A0	477	111	140	190	17	4	234	283	25	124	240	254	221				
MVE 2400/15D-60A0	MVE 2400/18D-60A0	X	60A0	521	133	140	190	17	4	234	283	25	124	240	254	221				
MVE 2500/15D-70A0	MVE 2500/18D-70A0	Y	70A0	525	123	155	225	22	4	274	311	32	140	256	279	235				
MVE 3000/15D-70A0	MVE 3000/18D-70A0	Y	70A0	586	153	155	225	22	4	274	311	32	140	256	279	235				
MVE 3800/15D-75A0	MVE 3800/18D-75A0	Y	75A0	596	146	155	255	23,5	4	302	330	30	150	280	304	265				
MVE 3811/15D-75A0	MVE 3811/18D-75A0	Y	75A0	596	146	155	255	23,5	4	302	330	30	150	280	304	265				
MVE 4300/15D-75A0	MVE 4300/18D-75A0	Y	75A0	616	156	155	255	23,5	4	302	330	30	150	280	304	265				
MVE 5500/15D-80A0	MVE 5500/18D-80A0	Y	80A0	612	127	180	280	26	4	330	379	33	176	330	358	310				

Note:

.....

.....

.....

REMARQUE: Dimensions avec précision grossière conformément à UNI 22768/1

Ces informations sont fournies sans garantie, représentation, incitation ou licence d'aucune sorte. Les informations sont précises selon la connaissance de OLI ou sont obtenues de sources considérées comme exactes. OLI n'assume donc aucune responsabilité légale. La dernière version du catalogue mis à jour est disponible en ligne.



» Class I, Div.1 Group C, D T4 IP66
» Conforme à UL 1004-1, UL 674, CSA 22.2 60079-0, CSA 22.2 60079-31, CSA 22.2 100, CSA 22.2 25, CSA 22.2 145, CSA 22.2 60079-1

6 PÔLES - 1000/1200 rpm

Wm (kgcm)		Modèle		Force centrifuge (kg)		Poids (kg)	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
91,9		MVE 500/1D-50A0	MVE 500/12D-50A0	513	739	54	
137,4	108,6	MVE 800/1D-60A0	MVE 800/12D-60A0	767	873	73	71
187,7	137,3	MVE 1100/1D-60A0	MVE 1100/12D-60A0	1.048	1.104	80	74
284,8	196,5	MVE 1500/1D-60A0	MVE 1500/12D-60A0	1.590	1.580	94	83
299,6	203,5	MVE 1600/1D-70A0	MVE 1600/12D-70A0	1.673	1.636	109	99
373,1	248,7	MVE 2100/1D-70A0	MVE 2100/12D-70A0	2.083	2.000	121	107
467,4	306,7	MVE 2600/1D-75A0	MVE 2600/12D-75A0	2.610	2.466	153	136
540,3	379,7	MVE 3000/1D-75A0	MVE 3000/12D-75A0	3.017	3.053	161	135
680,4	437,4	MVE 3800/1D-80A0	MVE 3800/12D-80A0	3.799	3.517	215	196
838,3	584,2	MVE 4700/1D-80A0	MVE 4700/12D-80A0	4.681	4.697	231	212

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES							
Puissance d'entrée (kW)		Courant nominal A max. (Y)		Ia/In		Pressacavo	
50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	
0,30	0,32	1,10	1,05	2,8	2,7	3/4" NPT 110 °C	
0,57	0,68	1,14	1,21	3,2	3,1	3/4" NPT 110 °C	
0,56	0,58	1,40	1,30	3,2	3,1	3/4" NPT 110 °C	
0,80	0,90	1,60	1,70	3,3	3,3	3/4" NPT 110 °C	
1,00	1,13	2,50	2,72	3,7	3,6	3/4" NPT 110 °C	
1,20	1,35	2,80	3,00	4,3	4,4	3/4" NPT 110 °C	
1,50	1,60	3,50	3,30	4,8	4,8	3/4" NPT 110 °C	
1,75	1,90	4,30	4,00	5,0	5,0	3/4" NPT 110 °C	
2,10	2,30	5,00	4,80	5,9	6,0	3/4" NPT 110 °C	
2,50	2,80	6,20	6,00	5,5	5,7	3/4" NPT 110 °C	

8 PÔLES - 750/900 rpm

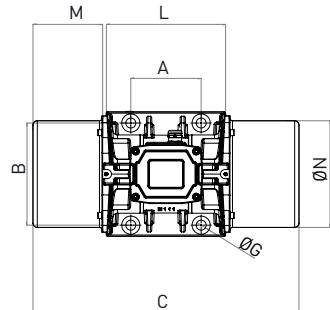
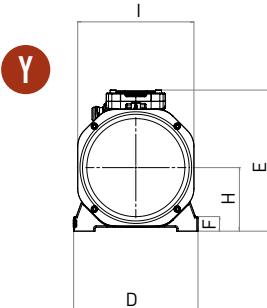
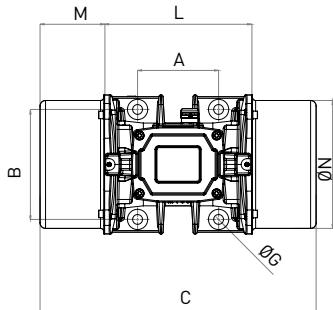
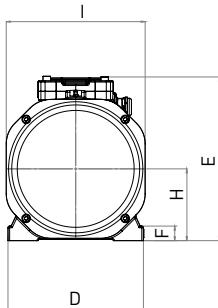
Wm (kgcm)		Modèle		Force centrifuge (kg)		Poids (kg)	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz-60Hz	
56,9		MVE 250/075D-50A0	MVE 250/090D-50A0	179	257	47	
84,0		MVE 400/075D-50A0	MVE 400/090D-50A0	264	380	54	
137,3		MVE 650/075D-60A0	MVE 650/090D-60A0	431	621	73	
187,7		MVE 900/075D-60A0	MVE 900/090D-60A0	589	849	82	
299,6		MVE 1300/075D-70A0	MVE 1300/090D-70A0	941	1.355	109	
467,4		MVE 2100/075D-75A0	MVE 2100/090D-75A0	1.468	2.114	153	
680,3		MVE 3100/075D-80A0	MVE 3100/090D-80A0	2.137	3.077	214	
838,4		MVE 3800/075D-80A0	MVE 3800/090D-80A0	2.633	3.792	230	

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES							
Puissance d'entrée (kW)		Courant nominal A max. (Y)		Ia/In		Pressacavo	
50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	
0,35	0,38	1,15	1,15	1,7	1,7	3/4" NPT 110 °C	
0,35	0,38	1,15	1,15	1,9	1,9	3/4" NPT 110 °C	
0,43	0,50	1,12	1,10	2,2	2,2	3/4" NPT 110 °C	
0,55	0,60	1,40	1,20	2,5	2,5	3/4" NPT 110 °C	
0,80	0,80	2,20	2,10	3,0	3,0	3/4" NPT 110 °C	
1,25	1,30	3,20	2,80	4,2	4,1	3/4" NPT 110 °C	
1,50	1,80	3,80	3,80	4,0	4,0	3/4" NPT 110 °C	
2,50	3,20	5,50	5,70	3,9	4,0	3/4" NPT 110 °C	

Taille 60A0



Pour convertir les kg en Newton: $N = 9,81 \cdot \text{kg}$



Modèle		Dessin	Taille
50Hz	60Hz		
MVE 500/1D-50A0	MVE 500/12D-50A0	X	50A0
MVE 800/1D-60A0	MVE 800/12D-60A0	X	60A0
MVE 1100/1D-60A0	MVE 1100/12D-60A0	X	60A0
MVE 1500/1D-60A0	MVE 1500/12D-60A0	X	60A0
MVE 1600/1D-70A0	MVE 1600/12D-70A0	Y	70A0
MVE 2100/1D-70A0	MVE 2100/12D-70A0	Y	70A0
MVE 2600/1D-75A0	MVE 2600/12D-75A0	Y	75A0
MVE 3000/1D-75A0	MVE 3000/12D-75A0	Y	75A0
MVE 3800/1D-80A0	MVE 3800/12D-80A0	Y	80A0
MVE 4700/1D-80A0	MVE 4700/12D-80A0	Y	80A0

SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES (mm)														
C		M		A	B	Ø G	Trou n°	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz					D	E	F	H	I	L	N
466	130	120	170	17	4	209	251	27	103	185	205	165		
477	111	140	190	17	4	234	283	25	124	240	254	221		
521	133	140	190	17	4	234	283	25	124	240	254	221		
597	171	140	190	17	4	234	283	25	124	240	254	221		
586	153	155	225	22	4	274	311	32	140	256	279	235		
646	183	155	225	22	4	274	311	32	140	256	279	235		
724	210	155	255	23,5	4	302	330	30	150	280	304	264		
724	210	155	255	23,5	4	302	330	30	150	280	304	264		
692	167	180	280	26	4	330	379	33	176	330	358	310		
744	193	180	280	26	4	330	379	33	176	330	358	310		

Modèle		Dessin	Taille
50Hz	60Hz		
MVE 250/075D-50A0	MVE 250/090D-50A0	X	50A0
MVE 400/075D-50A0	MVE 400/090D-50A0	X	50A0
MVE 650/075D-60A0	MVE 650/090D-60A0	X	60A0
MVE 900/075D-60A0	MVE 900/090D-60A0	X	60A0
MVE 1300/075D-70A0	MVE 1300/090D-70A0	Y	70A0
MVE 2100/075D-75A0	MVE 2100/090D-75A0	Y	75A0
MVE 3100/075D-80A0	MVE 3100/090D-80A0	Y	80A0
MVE 3800/075D-80A0	MVE 3800/090D-80A0	Y	80A0

SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES (mm)														
C		M		A	B	Ø G	Trou n°	D	E	F	H	I	L	N
50Hz-60Hz	50Hz-60Hz	50Hz-60Hz	50Hz-60Hz					D	E	F	H	I	L	N
396	95	120	170	17	4	209	251	27	103	185	205	165		
466	130	120	170	17	4	209	251	27	103	185	205	165		
477	111	140	190	17	4	234	283	25	124	240	254	221		
521	133	140	190	17	4	234	283	25	124	240	254	221		
586	153	155	225	22	4	274	311	32	140	256	279	235		
724	210	155	255	23,5	4	302	330	30	150	280	304	264		
692	167	180	280	26	4	330	379	33	176	330	358	310		
744	193	180	280	26	4	330	379	33	176	330	358	310		

Note:

.....

.....

.....

REMARQUE: Dimensions avec précision grossière conformément à UNI 22768/1

Ces informations sont fournies sans garantie, représentation, incitation ou licence d'aucune sorte. Les informations sont précises selon la connaissance de OLI ou sont obtenues de sources considérées comme exactes. OLI n'assume donc aucune responsabilité légale. La dernière version du catalogue mis à jour est disponible en ligne.



» Class I, Div.1 Group C, D T4 IP66
 » Conforme à UL 1004-1, UL 674, CSA 22.2 60079-0, CSA 22.2 60079-31, CSA 22.2 100, CSA 22.2 25, CSA 22.2 145, CSA 22.2 60079-1



8 PÔLES - 750 rpm

Wm (kgcm)		Modèle		Force centrifuge (kg)		Poids (kg)	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
383,2	-	MVE 1200/075N-60A0	NA	1.203	-	94	
471,2	-	MVE 1400/075N-60A0	NA	1.480	-	104	

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES							
Puissance d'entrée (kW)		Courant nominal A max. (Δ)		Ia / In		Presse- étoupe	
50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	
0,65	-	1,30	-	2,5	-	M25	
0,65	-	1,50	-	2,5	-	M25	

CERTIFICAT
II3D
Classe Temp.
135 °C
135 °C

10 PÔLES - 600/720 rpm

Wm (kgcm)		Modèle		Force centrifuge (kg)		Poids (kg)	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
383,2		MVE 1200/060N-60A0	MVE 1200/072N-60A0	770	1.110	94	
471,2		MVE 1400/060N-60A0	MVE 1400/072N-60A0	947	1.364	104	

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES							
Puissance d'entrée (kW)		Courant nominal A max. (Δ)		Ia / In		Presse- étoupe	
50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Metrico	
0,78	0,78	1,40	1,30	1,5	1,5	M25	
0,78	0,78	1,40	1,30	1,5	1,5	M25	

CERTIFICAT
II3D
Classe Temp.
100 °C
100 °C

Taille 60 - MILLING

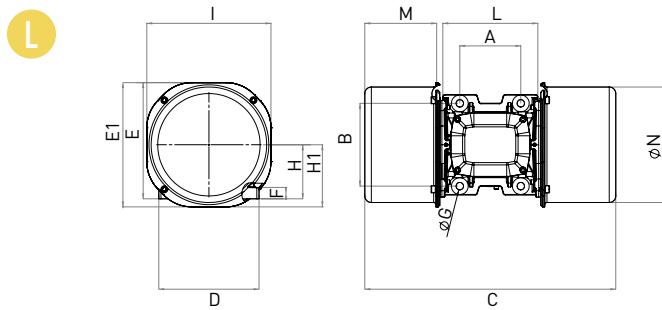


60Hz masses = 50Hz masses ajustées à 100%

Pour convertir les kg en Newton: $N = 9,81 \cdot \text{kg}$



- » II3D Ex tc IIIC Tx IP66
- » Équipement et système de protection destinés pour l'utilisation en atmosphères explosives [Zone 22] - Directive 2014/34/UE
- » Conformité avec les Exigences Essentielles de Santé et de Sécurité
- » IEC 60079-10-2



Modèle		Déssein	Taille	SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES (mm)																
50Hz	60Hz			C		M		A	B	Ø G	Trous	D	E	E1	F	H	H1	I	L	N
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				N°									
MVE 1200/075N-60A0	NA	L	60	576	165	140	190	17	4	230	267	285	26	124	143	285	218	265		
MVE 1400/075N-60A0	NA	L	60	576	165	140	190	17	4	230	267	285	26	124	143	285	218	265		

Modèle		Déssein	Taille	SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES (mm)																
50Hz	60Hz			C		M		A	B	Ø G	Trous	D	E	E1	F	H	H1	I	L	N
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				N°									
MVE 1200/060N-60A0	MVE 1200/072N-60A0	L	60	576	165	140	190	17	4	230	267	285	26	124	143	285	218	265		
MVE 1400/060N-60A0	MVE 1400/072N-60A0	L	60	576	165	140	190	17	4	230	267	285	26	124	143	285	218	265		

Note:

.....

.....

.....

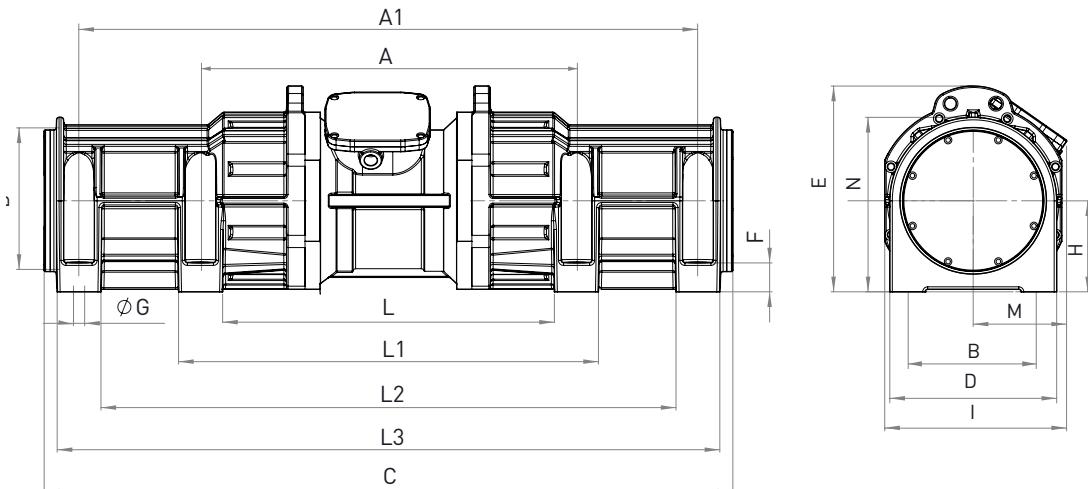
REMARQUE: Dimensions avec précision grossière conformément à UNI 22768/1

Ces informations sont fournies sans garantie, représentation, incitation ou licence d'aucune sorte. Les informations sont précises selon la connaissance de OLI ou sont obtenues de sources considérées comme exactes. OLI n'assume donc aucune responsabilité légale. La dernière version du catalogue mis à jour est disponible en ligne.



» Déclaration de conformité "type B" selon: 2014/35/UE - 2006/42/EC - EN 60034-1

0



4 PÔLES - 1500/1800 rpm

Wm (kgcm)		Modèle		Force centrifuge (kg)		Poids (kg)		SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES				CERTIFICAT				
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	Metrico	Classe Temp.	Class II Div.2	II 2D	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	3/4" NPT 110°C	T4	135 °C		
279	193	MVE 3500/15N-SV-75A0	MVE 3500/18N-SV-75A0	3,500	3,502	180	170	2.2	2.6	4.3	4.3	6.5	6.5	3/4" NPT 110°C	T4	135 °C
279	193	MVE 3500/15N-SV-75D0	MVE 3500/18N-SV-75D0	3,500	3,502	180	170	2.2	2.6	4.3	4.3	6.5	6.5	3/4" NPT 110°C	T4	135 °C
417	292	MVE 5300/15N-SV-80A0	MVE 5300/18N-SV-80A0	5,240	5,283	211	200	2.6	3.0	5.5	5.2	7.1	7.0	3/4" NPT 110°C	T4	135 °C
620	434	MVE 8000/15N-SV-85A0	MVE 8000/18N-SV-85A0	7,790	7,851	280	260	3.2	3.8	6.3	6.3	7.1	7.0	3/4" NPT 110°C	T4	135 °C
620	434	MVE 8000/15N-SV-85A1	MVE 8000/18N-SV-85A1	7,790	7,851	280	260	3.2	3.8	6.3	6.3	7.1	7.0	3/4" NPT 110°C	T4	135 °C

SV TAILLE 75A0



SV TAILLE 85A0

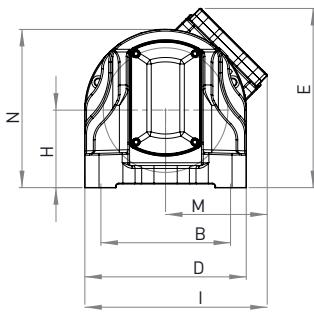
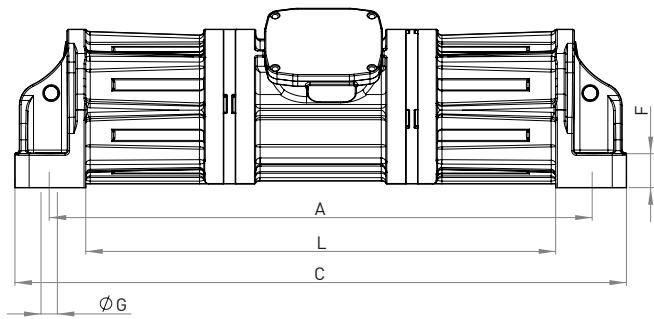


Pour convertir les kg en Newton: $N = 9.81 \cdot \text{kg}$

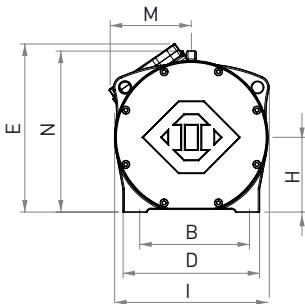
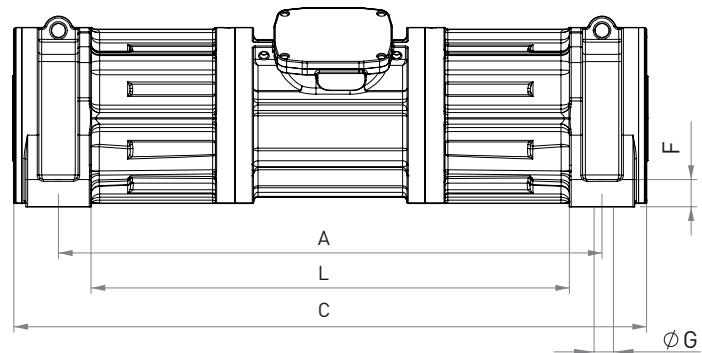


- » II3D Ex tc IIIC Tx IP66
- » Équipement et système de protection destinés pour l'utilisation en atmosphères explosives [Zone 22] - Directive 2014/34/UE
- » Conformité avec les Exigences Essentielles de Santé et de Sécurité
- » IEC 60079-10-2

M



N



Modèle		Dessin	Taille	SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES (mm)																
50Hz	60Hz			C	M	A	A1	B	Ø G	Trous	D	E	F	H	I	L	L1	L2	L3	N
MVE 3500/15N-SV-75A0	MVE 3500/18N-SV-75A0	M	75A0	1,080	179	959	-	229	29	4	285	316	60	137	322	830	-	-	-	279
MVE 3500/15N-SV-75D0	MVE 3500/18N-SV-75D0	M	75D0	1,080	179	959	-	241	20	4	285	316	60	137	322	830	-	-	-	279
MVE 5300/15N-SV-80A0	MVE 5300/18N-SV-80A0	N	80A0	1,116	170	959	-	229	29	4	285	351	48	156	333	844	-	-	-	316
MVE 8000/15N-SV-85A0	MVE 8000/18N-SV-85A0	O	85A0	1,362	185	800	1,224	280	22	8	330	407	57	180	360	656	831	1,137	1,311	345
MVE 8000/15N-SV-85A1	MVE 8000/18N-SV-85A1	O	85A1	1,362	185	800	1,224	290	22	8	330	407	57	180	360	656	831	1,137	1,311	345

Note:

.....

.....

.....

REMARQUE: Dimensions avec précision grossière conformément à UNI 22768/1

Ces informations sont fournies sans garantie, représentation, incitation ou licence d'aucune sorte. Les informations sont précises selon la connaissance de OLI ou sont obtenues de sources considérées comme exactes. OLI n'assume donc aucune responsabilité légale. La dernière version du catalogue mis à jour est disponible en ligne.

4 PÔLES - 1500/1800 rpm

Wm (kgcm)		Modèle		Force centrifuge (kg)		Poids (kg)	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
15.4	10.8	MVE 200/15N-30A0	MVE 200/18N-30A0	194	196	18.5	
40.1	28.1	MVE 500/15N-SS-40A0	MVE 500/18N-SS-40A0	504	508	30	
56.8	39.4	MVE 700/15N-SS-50A0	MVE 700/18N-SS-50A0	714	712	27	
56.8	39.4	MVE 710/15N-SS-50A0	MVE 710/18N-SS-50A0	714	712	27	
88.7	62.0	MVE 1100/15N-SS-50A0	MVE 1100/18N-SS-50A0	1,114	1,122	47	

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

CERTIFICAT
Class Temp.
100 °C
135 °C
135 °C
135 °C
135 °C

6 PÔLES - 1000/1200 rpm

Wm (kgcm)		Modèle		Force centrifuge (kg)		Poids (kg)	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
33.5	23.4	MVE 200/1N-SS-40A0	MVE 200/12N-SS-40A0	187	188	28	
91.9	91.9	MVE 510/1N-SS-50A0	MVE 510/12N-SS-50A0	513	739	46	

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

CERTIFICAT
Class Temp.
135 °C
135 °C

8 PÔLES - 750/900 rpm

Wm (kgcm)		Modèle		Force centrifuge (kg)		Poids (kg)	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
33.4		MVE 150/075N-SS-40A0	MVE 150/090N-SS-40A0	105	151	30	
84.0		MVE 400/075N-SS-50A0	MVE 400/090N-SS-50A0	264	380	46	

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

CERTIFICAT
Class Temp.
135 °C
135 °C

TAILLE 30A0



TAILLE 50A0



4, 6 POLES

60Hz masses = 50Hz masses ajustées à 70%



8 POLES

60Hz masses = 50Hz masses ajustées à 100%

Pour convertir les kg en Newton: $N = 9.81 \cdot \text{kg}$



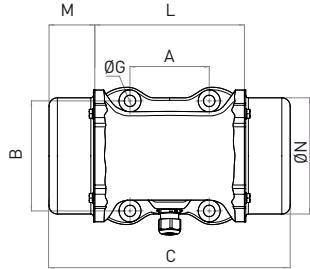
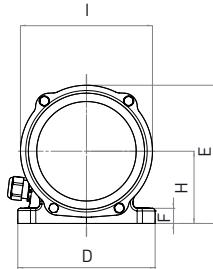
» II3D Ex tc IIIC Tx IP66

» Équipement et système de protection destinés pour l'utilisation en atmosphères explosives [Zone 22] - Directive 2014/34/UE

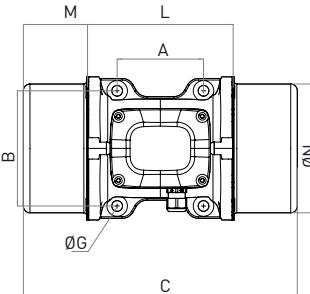
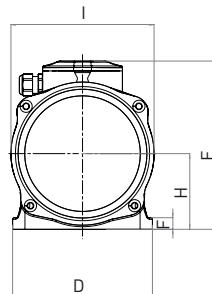
» Conformité avec les Exigences Essentielles de Santé et de Sécurité

» IEC 60079-10-2

P



Q



Modèle		Dessin	Taille	SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES (mm)														
50Hz	60Hz			C		M		A	B	Ø G	Trous	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz											
MVE 200/15N-30A0	MVE 200/18N-30A0	P	30A0	298	64	90	125	13	4	156	157	17	82	150	164	134		
MVE 500/15N-SS-40A0	MVE 500/18N-SS-40A0	Q	40A0	333	78	105	140	13	4	170	204	14	92	174	174	156		
MVE 700/15N-SS-50A0	MVE 700/18N-SS-50A0	Q	50A0	388	95	120	170	17	4	208	223	18	96	185	197	165		
MVE 710/15N-SS-50A0	MVE 710/18N-SS-50A0	Q	50A0	388	95	120	170	17	4	208	223	18	96	185	197	165		
MVE 1100/15N-SS-50A0	MVE 1100/18N-SS-50A0	Q	50A0	458	129	120	170	17	4	208	223	18	96	185	192	170		

Modèle		Dessin	Taille	SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES (mm)														
50Hz	60Hz			C		M		A	B	Ø G	Trous	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz											
MVE 200/1N-SS-40A0	MVE 200/12N-SS-40A0	Q	40A0	330	78	105	140	13	4	170	204	14	92	174	174	156		
MVE 510/1N-SS-50A0	MVE 510/12N-SS-50A0	Q	50A0	458	129	120	170	17	4	208	223	18	96	185	192	170		

Modèle		Dessin	Taille	SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES (mm)														
50Hz	60Hz			C		M		A	B	Ø G	Trous	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz											
MVE 150/075N-SS-40A0	MVE 150/090N-SS-40A0	Q	40A0	330	78	105	140	13	4	170	204	14	92	174	174	156		
MVE 400/075N-SS-50A0	MVE 400/090N-SS-50A0	Q	50A0	458	129	120	170	17	4	208	223	18	96	185	192	170		

Note:

.....

.....

.....

REMARQUE: Dimensions avec précision grossière conformément à UNI 22768/1

Ces informations sont fournies sans garantie, représentation, incitation ou licence d'aucune sorte. Les informations sont précises selon la connaissance de OLI ou sont obtenues de sources considérées comme exactes. OLI n'assume donc aucune responsabilité légale. La dernière version du catalogue mis à jour est disponible en ligne.



INSTALLATION

Montage

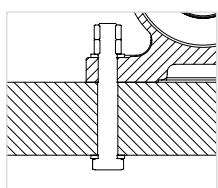
La surface de la plaque de base où le vibrateur est monté doit être totalement plate avec une tolérance maximum de 0.25mm (0,01in), afin que les surfaces reposent uniformément l'une contre l'autre pour éviter les tensions internes qui peuvent provoquer la rupture du pied du moteur vibrateur. Utiliser des boulons 8.8, des écrous type 8.0 et des rondelles plates appartenant à la catégorie A EN ISO 7089 / 7092.

Le graphique suivant affiche les paramètres du couple correct pour les différentes tailles de boulons utilisés sur les moteurs vibrateurs.

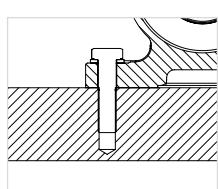
Interface moteur / machine

Vis		Rondelle		Couple de serrage	
Métrique	Impérial	Métrique UNI 6592	Impérial Rondelle plate	(Nm)	(ftlb)
M6	1/4"	6.4 x 12	1/4"	9	6,5
M8	5/16"	8.4 x 16	5/16"	23	16,5
M10	3/8"	10.5 x 20	3/8"	45	33
M12	1/2"	13 x 24	1/2"	80	58
M16	5/8"	17 x 30	5/8"	185	137
M20	13/16"	21 x 37	13/16"	373	275
M22	7/8"	23 x 39	7/8"	550	411
M24	15/16"	25 x 44	15/16"	696	513
M27	1"	28 x 50	1"	873	645
M36	1-3/8"	37 x 66	1-3/8"	1.864	1.370
M42	1 5/8"	37 x 66	1 5/8"	2.850	2.102

FIXATION

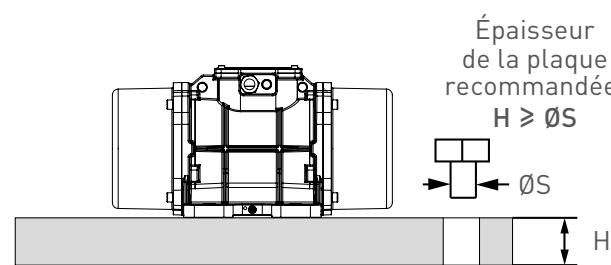


Lisse par trou de forage
+ vis
+ rondelle plate, écrou et contre-écrou



Trou taraudé
+ vis
+ rondelle plate

TOLÉRANCE DE PLANÉTÉ SURFACE



PLAQUE DE SUPPORT USINÉE ET PAS PEINTE



Raccordement électrique

Assurez-vous que l'alimentation en tension et la fréquence correspondent à celles indiquées sur la plaque signalétique du vibrateur électrique.

Si le moteur est alimenté par un entraînement à fréquence variable ne pas démarrer en dessous 20 Hz et au-dessus de la fréquence nominale.

Insérer le câble d'alimentation dans le presse-étoupe. Les câbles doivent être de type œillet, préalablement isolés, avec un alésage pour les bornes de la boîte de jonction afin d'éviter une surchauffe du fil. Utiliser seulement les conducteurs qui ont une section appropriée.

Connecter les câbles aux goupilles (tel que illustré dans le diagramme ci-dessous) et serrer avec le couple spécifié:

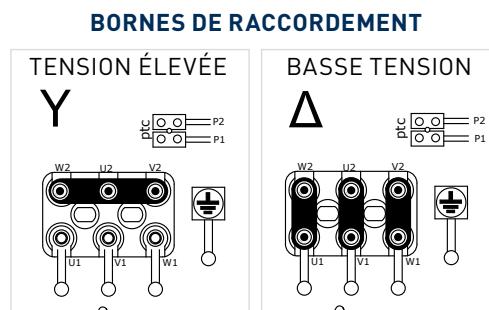
N'oubliez pas de fixer le câble de mise à la terre aux goujons fournis

→ connexion obligatoire!

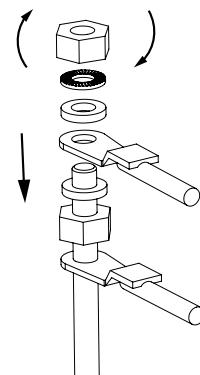
Avant de fermer la boîte de jonction assurez-vous que le joint du couvercle est fixé afin de maintenir la protection IP spécifiée.

Pour plus de détails sur l'installation du moteur, consulter les manuels du produit.

Écrous boîtier de dérivation couple de serrage		
Vite	Nm	ftlb
M4	2,5	1,84
M5	4	2,95
M6	5	3,69
M8	6	4,43
M10	8	5,90



Vérifier l'étiquette "Courant Nominal" pour connaître la connexion de chaque moteur établie en usine.



Protection contre les surcharges

Tous les vibrateurs électriques doivent être connectés à une protection contre les surcharges externes.

En utilisant deux vibrateurs électriques synchronisés, chacun d'eux doit être raccordé à un disjoncteur de surcharge externe et ces dispositifs de protection contre la surcharge doivent être verrouillés pour s'assurer que les deux moteurs s'arrêtent en cas de défaillance.

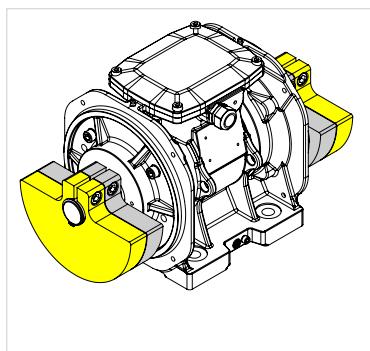
Utilisez toujours un disjoncteur magnéto-thermique pour la protection du moteur, avec seuil de retard, pour éviter d'arrêter le moteur au démarrage quand le courant absorbé est supérieur à la puissance nominale pendant quelques secondes.

Le seuil de protection contre les surcharges doit être défini à un maximum de 10 % du courant nominal.

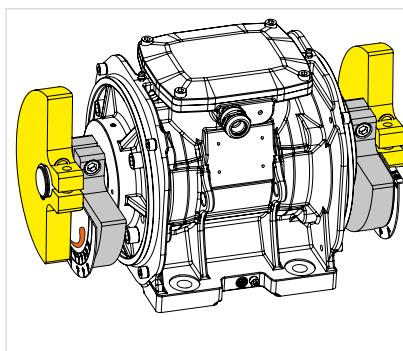


COMMENT MODIFIER L'INTENSITÉ DES VIBRATIONS

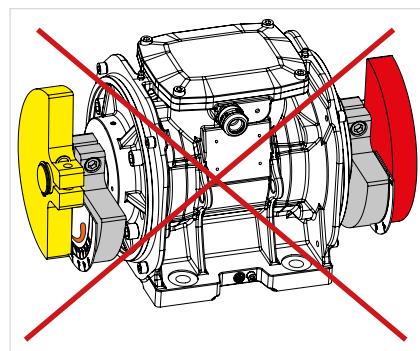
Masses réglables - Type A



MASSES A 100%



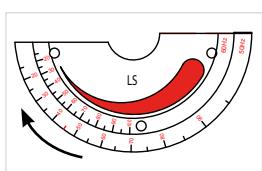
MASSES AJUSTÉS



MASSES MAL AJUSTÉS

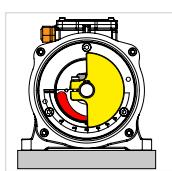
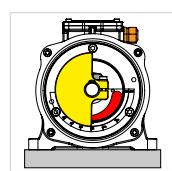
2 CONSEILS POUR BIEN AJUSTER LES MASSES:

Faire tourner la masse selon le dessin sur la plaque: de la pointe plus épaisse vers la pointe fine.



côté gauche du moteur,
pour des tailles jusqu'à 60

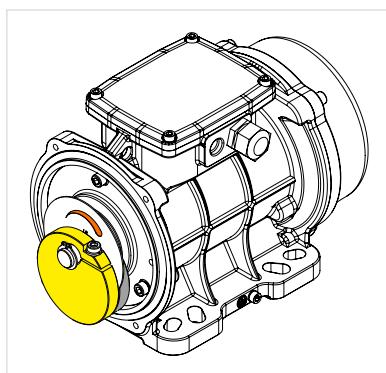
Faire pivoter les masses dans la direction opposée au presse-étoupe.



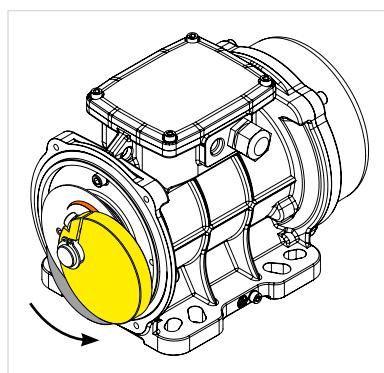
côté gauche

côté droit

Masses réglables- Type B



MASSES A 100%

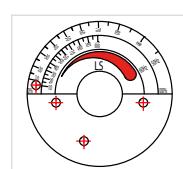


MASSES AJUSTÉS

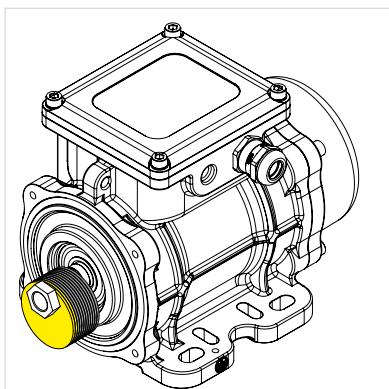
La fissure dans la masse indique le degré de réglage.



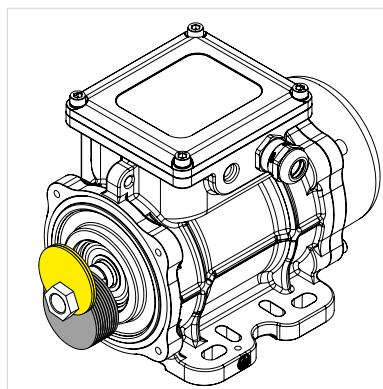
Faire tourner la masse selon le dessin sur la plaque: de la pointe plus épaisse vers la pointe fine.



Masses réglables - Type C (masses de lame)



MASSES A 100%



MASSES AJUSTÉS

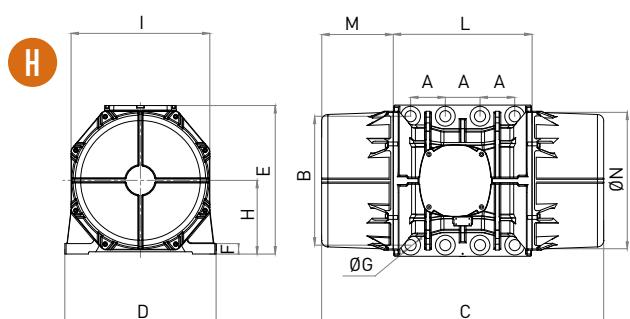
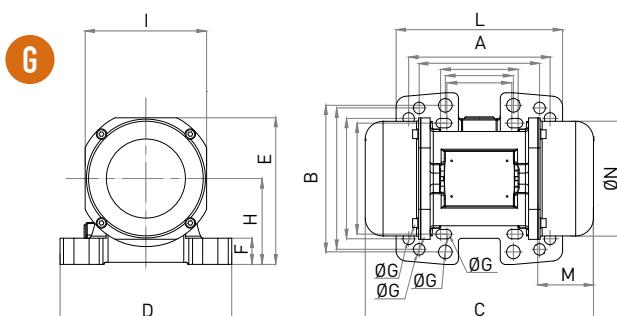
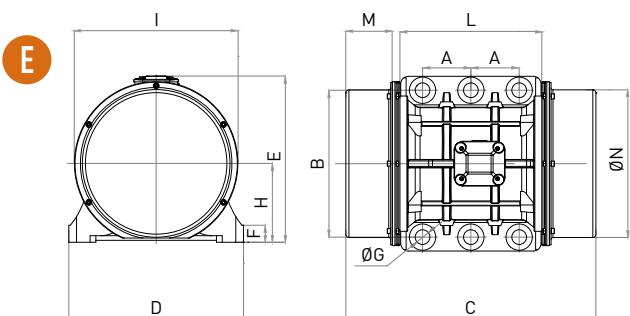
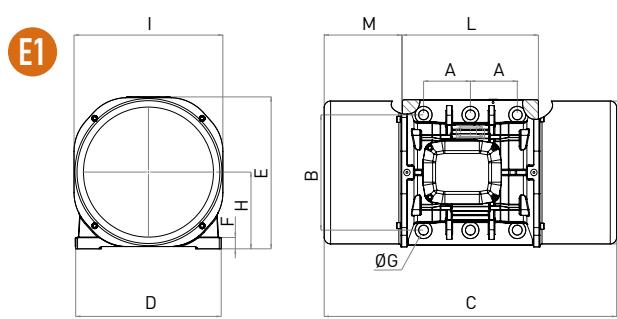
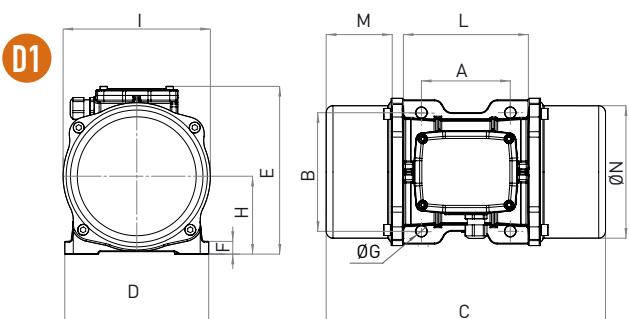
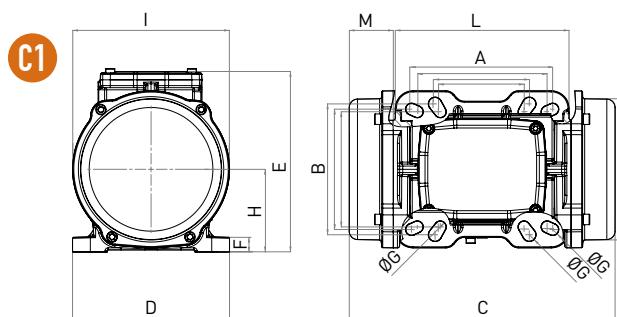
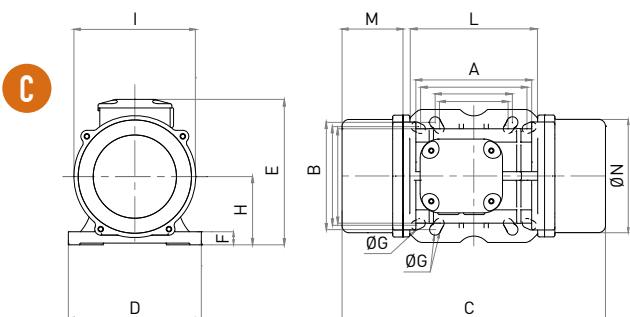
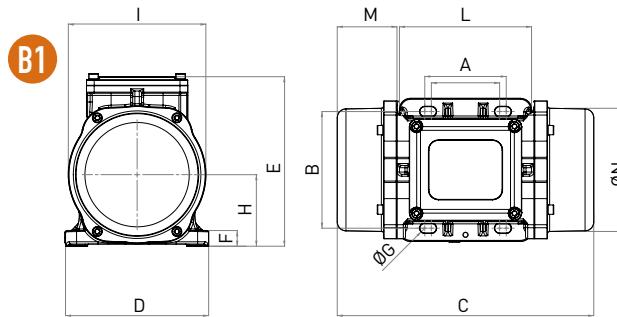
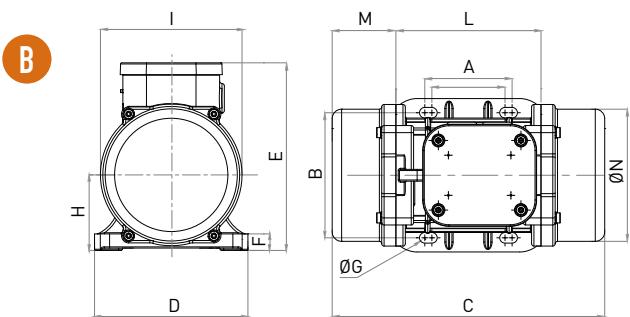
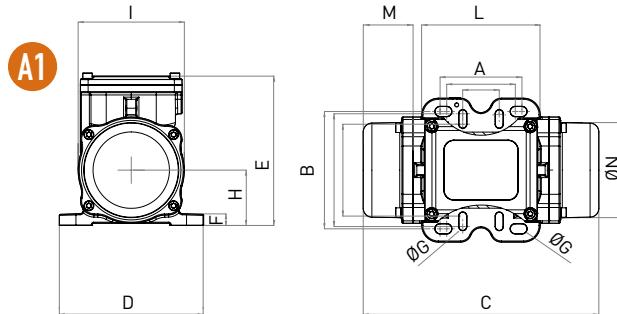
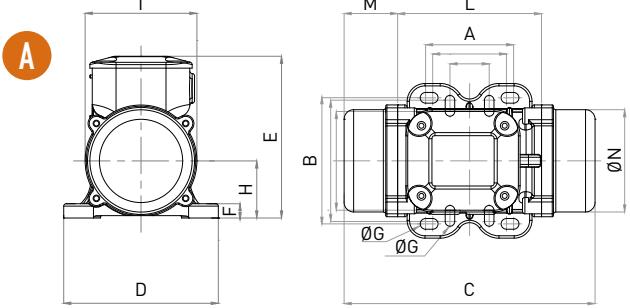
Pour des informations techniques sur le réglage des masses de la lame consulter le manuel d'utilisation et d'entretien.



Avertissement:

NE PAS graisser de moteurs neufs avant l'installation.

Les roulements à rouleaux OLI pour moteurs quittent l'usine remplis avec la bonne quantité de graisse, tandis que ceux avec roulement à billes n'ont pas besoin de graissage.



WHEN YOU NEED IT, WHERE YOU NEED IT. THE WORLDWIDE LEADER IN VIBRATION TECHNOLOGY

WWW.OLIVIBRA.COM



OLI siège social

VIA CANALAZZO, 35
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

OLI dans le monde entier

OLI Australie	OLI Allemagne	OLI Pays nordiques	OLI Turquie
OLI Benelux	OLI Inde	OLI Russie	OLI UK
OLI Brésil	OLI Italie	OLI Afrique du Sud	OLI USA
OLI Chine	OLI Malte	OLI Espagne	
OLI France	OLI Moyen-Orient	OLI Thaïlande	