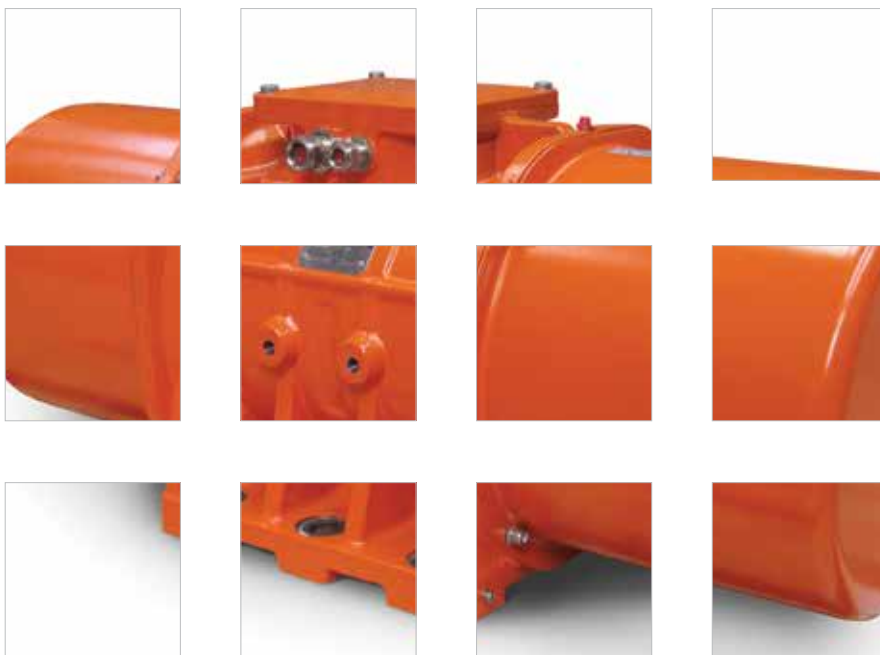


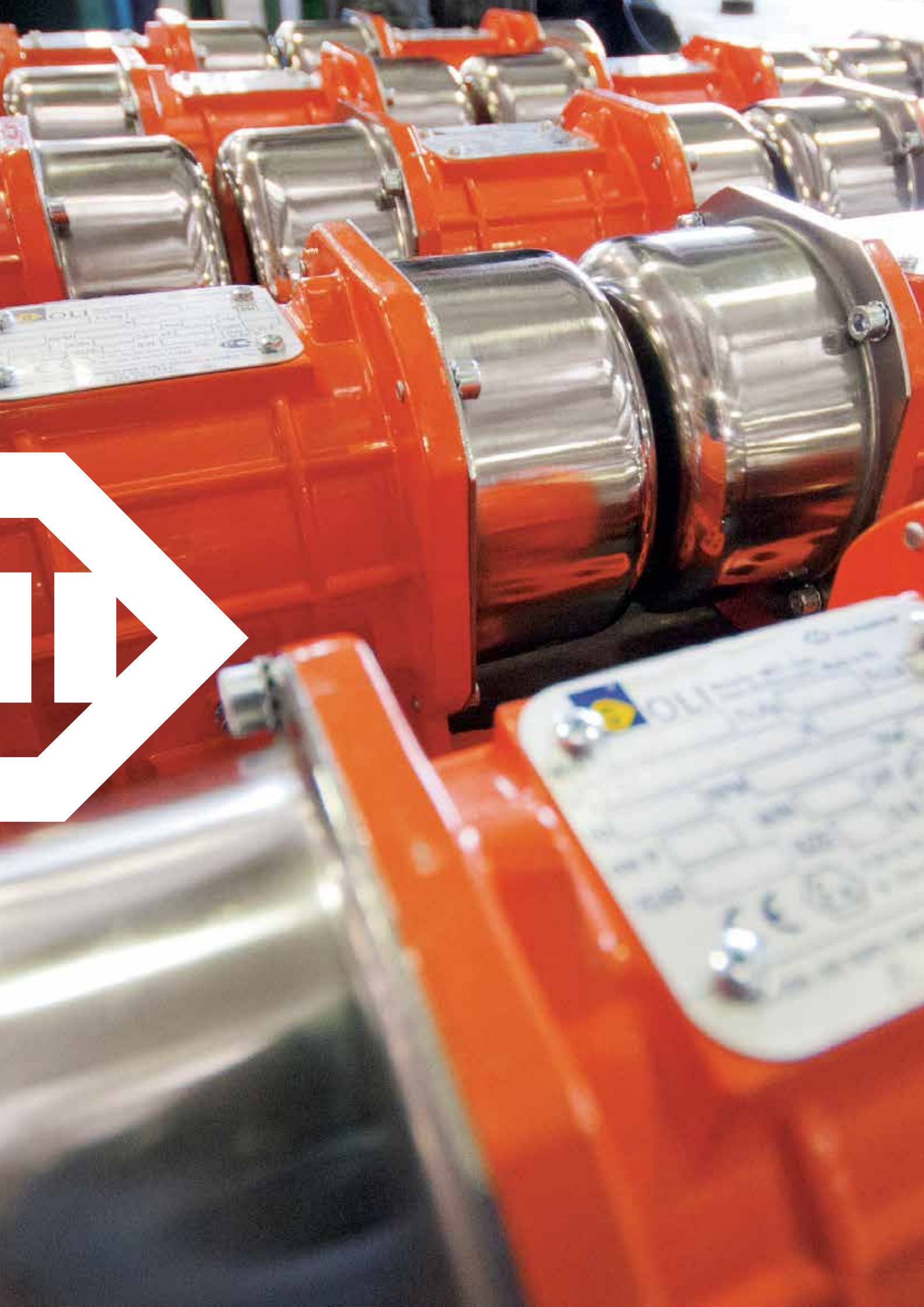
VIBRATEURS INDUSTRIELS



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-E sécurité accrue

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

MVE-D antidéflagrant

2 et 4 pôles	34
6 et 8 pôles	36

MVE minoterie de haute qualité

8 et 10 pôles	38
---------------	----

Installation

Montage	40
Comment modifier l'intensité des vibrations	42



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 17 filiales de commerce OLI, 36 entrepôts et nos 7 usines de fabrication dans le monde entier.

NOS 3 DIVISIONS

FOURNISSENT DES SOLUTIONS OPTIMALES POUR TOUTES LES EXIGENCES DES

VIBRATEUR INDUSTRIELS	MATÉRIELS D'AIDE À L'ÉCOULEMENT	CONSOLIDATION DU BÉTON
		
Vibrateurs électriques pour équipements vibrants.	Gamme complète de vibrateurs électriques et pneumatiques pour faciliter l'écoulement de produits.	Aiguilles vibrantes et convertisseur de fréquence pour une compaction efficace du béton.



CLIENTS

Initialement spécialisée dans les vibrateurs à immersion pour la consolidation du béton, OLI est maintenant le leader mondial dans la technologie de vibration, avec une **gamme complète de vibrateurs électriques et pneumatiques internes et externes**.

En fournissant des **produits compétitifs et de haute qualité pour des applications de grande envergure**, 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 la technologie de vibration industrielle, le principal but de la stratégie commerciale de OLI est la **livraison rapide à tout**

moment n'importe où 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.

OLI a accès à une expertise crédible lorsqu'il s'agit de trouver des solutions adaptées aux demandes des clients. Une équipe d'ingénieurs spécialisées dans la conception de solutions efficaces, fiables et sûres soutenues par un **management certifié au niveau mondial**.

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



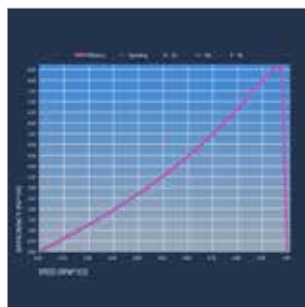
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

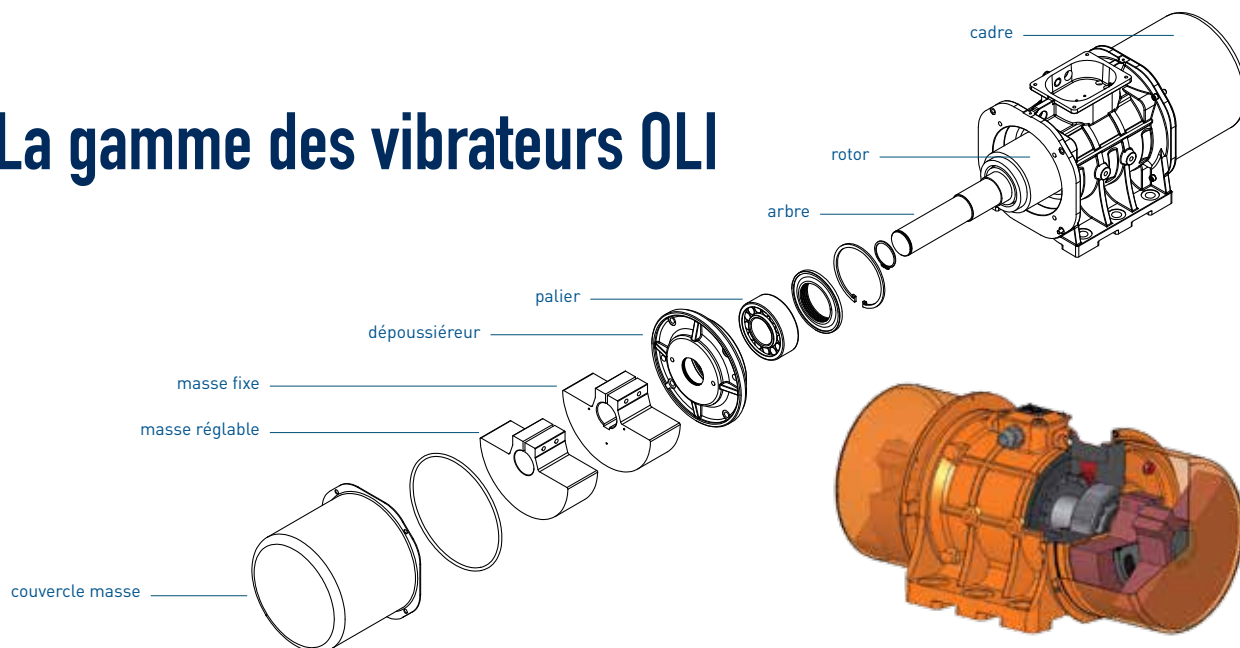


Spécifications standards

Spécification	Standard	Sécurité accrue	Antidéflagrant	Minoterie de haute qualité
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 de 20Hz à la fréquence standard.	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 de 20Hz à la fréquence standard.	
Temporisation	Service continu (S1).			
Structure de protection	Protection mécanique IP66 selon EN 60529.			
Paliers	Roulements à billes de taille MICRO à 50, roulements à rouleaux de taille 50 (pour certains modèles uniquement) à 110.	Roulements à billes de taille 10 à 50, roulements à rouleaux de taille 50 (pour certains modèles uniquement) à 90.	Roulements à rouleaux	
Couleur revêtement	Revêtement en poudre polyester. Couleur standard RAL 2009.			
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 +55° C disponible sur demande.	Température environnementale: -20°C à +40°C.
Normes respectées	Conformité avec la Directive européenne Basse tension 2006/95/EC EMC 2004/108/EC Directive Machines 2006/42/EC ATEX 94/9/CE			
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
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.
	Matériaux d'isolement classe F (155°C). Enroulements imprégnés sous vide; Thermistance 130°C standard de taille 60.			
Brides	Boîtier en aluminium jusqu'à la taille 90 (y compris), fonte à partir de la taille 100.			
Cadre	en aluminium jusqu'à la taille 50, fonte à partir de la taille 60			
Arbre	Alliage d'acier hautement résistant au stress.			
Masses excentriques	Complètement réglable			



La gamme des vibreurs 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 vibreurs 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'isolement 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.

Modèle			Pôles	Force vibrante (kg)	Classe de tension (V)	Vitesse à 50Hz/ 60Hz (rpm)	Puissance d'entrée (kW)
Standard	2-8 pôles	MVE	2	66 - 9 375	Triphasée de 220V à 690V, 50Hz ou 60Hz.	3 000/3 600	0,04 - 17
			4	25 - 15 153		1 500/1800	
			6	53 - 25 532		1 000/1 200	
			8	105 - 26 489		750/900	
	Micro	MICRO	2	4 - 65	Triphasée de 230V à 460V, 50Hz ou 60Hz. Monophasé 115V 60Hz et 230V 50Hz.	3 000/3 600	0,03 - 0,07
	Monophasé	MVE-M	2	66 - 320	115V 60Hz et 230V 50Hz.	3 000/3 600	0,08 - 0,28
	Courant continu	MVE-DC	-	50 - 200	12V et 24V.	3 000	0,08 - 0,16
	Sécurité accrue	2-8 pôles	MVE-E	2	187 - 4 052	Triphasée de 220V à 690V, 50Hz ou 60Hz.	3 000/3 600
4				194 - 15 153	1 500/1 800		
6				51 - 13 009	1 000/1 200		
8				105 - 9 952	750/900		
Antidéflagrant	2-8 pôles	MVE-D	2	794 - 4 052	Triphasée de 220V à 690V, 50Hz ou 60Hz.	3 000/3 600	0,35 - 3,9
			4	714 - 5 495		1 500/1 800	
			6	513 - 4 697		1 000/1 200	
			8	179 - 3 792		750/900	
Minoterie de haute qualité	8-10 pôles	MVE-MINOTERIE	8	1 203 - 1 480		750/900	0,65 - 0,78
			10	770 - 1 364		600/720	

Certifications

Gamme	Certifications	Catégorie	Type de protection	Température nominale	Directive
Gamme standard	 	Ex II3D Classe II Div.2 Groupes F, G NEMA4	Boîtier Ex tD A22 Tx IP66	Micro et jusqu'à la taille 50 = T100°C À partir de la taille 60 = T135°C	Conformité avec la Directive européenne Basse tension 2006/95/EC EMC 2004/108/EC Directive Machines 2006/42/EC ATEX 94/9/CE UL 1836, UL 1004-1 CSAC22,2 NO 25, 100, 145
Gamme standard  (zone 21)	 	Ex II2D Classe II Div.2 Groupes F, G NEMA4	Boîtier Ex tb A21 IIIC Tx Db IP66	Micro et jusqu'à la taille 50 = T100°C À partir de la taille 60 = T110°C	
Sécurité accrue	   	Ex II2GD	Sécurité accrue Ex e II T3 Ex tD A21 T150°C IP66	T3 T150°C	Conformité avec la Directive européenne Basse tension 2006/95/EC EMC 2004/108/EC Directive Machines 2006/42/EC ATEX 94/9/CE
Antidéflagrant	     	Ex II2GD Classe I Div.1 Groupes C, D Classe II Div.1 Groupes E, F, G IP66	Ignifuge Ex d IIB T4 Ex tD A21 IP66 T135°C Ex db IIB T4, Ex tb IIIC T135°C	T4 T135°C	Conformité avec la Directive européenne Basse tension 2006/95/EC EMC 2004/108/EC Directive Machines 2006/42/EC ATEX 94/9/CE UL 1836, UL 1004-1, UL 674 CSAC22,2 NO 25, 100, 145
Antidéflagrant D5		Ex II2G Classe I Div.1 Groupes C, D IP66	Ignifuge Ex d IIB T3 IP66 Ex db IIB T4	T3	
Minoterie de haute qualité	  	Ex II3D	Boîtier Ex tD A22 Tx IP66	T135°C	Conformité avec la Directive européenne Basse tension 2006/95/EC EMC 2004/108/EC Directive Machines 2006/42/EC ATEX 94/9/CE

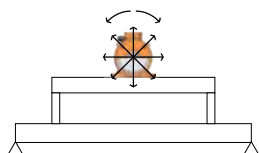


Comment choisir un motovibrateur

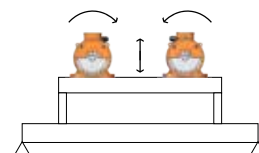
1.

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

Vibration
circulaire



Vibration
linéaire



Procédés d'application	Vibration		Tours par minute						
			50Hz	750	1000	1500	3000	6000	
	Circulaire	Linéaire	60Hz	900	1200	1800	3600	-	
Transport		✓			✓	✓			
Séparation / Dégrillage / 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 vibreur 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)

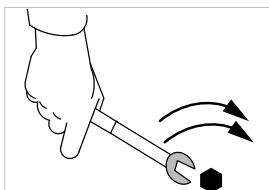
M_{mot} = poids moteur (kg)

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 - Préréglée à l'usine

Δ (Delta) Basse tension

MVEs avec "[Delta]":

Δ (Delta) Basse tension - Préréglée 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)	Standard
200-230 / 345-400	50 / 60	✓
220 (Monophasé)	60	
220-240 / 380-415	50	✓
230 / 460 *	60	✓
230 (Monophasé)	50	
330 / 575 *	60	✓
220-277 / 380-480	60	✓
500-525 (Delta)	50	✓
290-300 / 500-525	50	✓
380-480 (Delta)	60	✓
575 (Delta) *	60	✓
380-415 (Delta)	50	✓
460 (Delta) *	60	✓
115 (Triphasé)	50 / 60	
115 (Monophasé)	60	✓
115 (Monophasé)	50	✓
48 / 80	50 / 60	

* Tolérance tension: ± 10%

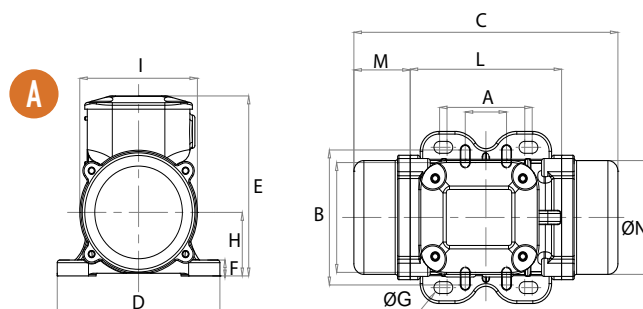


- » II3 D Ex tD A22 Tx IP66
- » Déclaration de conformité TÜV NORD Numéro TÜV 05 ATEX 2768X
- » Équipement et système de protection destinés pour l'utilisation en atmosphères explosibles [Zone 22] - Directive 94/9/CE
- » Conformité avec les Exigences Essentielles de Santé et de Sécurité
- » IEC 60079-10-2



GAMME STANDARD MVE

2 POLES - 3000/3600 tr/min



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	Classe II Div.2	Ex II3D
								50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Métrique	Temp. Classe	Temp. Classe
1,31	0,98	MVE 60/3	MVE 60/36	66	71	4,2		0,08	0,09	0,16	0,18	3,00	3,00	M16	T4	100°C
1,96	1,31	MVE 100/3	MVE 100/36	98	95	4,6		0,10	0,11	0,19	0,18	3,00	3,00	M16	T4	100°C
3,72	2,61	MVE 200/3	MVE 200/36	187	189	7,0		0,18	0,21	0,35	0,35	3,30	3,30	M20	T4	100°C
3,72	2,61	MVE 202/3	MVE 202/36	187	189	7,2		0,18	0,21	0,35	0,35	3,30	3,30	M20	T4	100°C
6,39	4,46	MVE 300/3	MVE 300/36	321	323	9,8		0,27	0,28	0,52	0,45	3,60	3,50	M20	T4	100°C
7,96	5,68	MVE 400/3	MVE 400/36	407	411	10,3		0,30	0,36	0,58	0,60	3,50	3,50	M20	T4	100°C
10,27	7,38	MVE 500/3	MVE 500/36	530	534	15,8		0,50	0,58	0,96	0,97	4,00	4,20	M20	T4	100°C
14,90	10,57	MVE 700/3	MVE 700/36	758	765	16,5		0,66	0,75	1,25	1,24	4,30	5,00	M20	T4	100°C
15,68	11,06	MVE 800/3	MVE 800/36	794	800	20,6		0,75	0,90	1,45	1,50	3,80	3,80	M20	T4	100°C
22,41	15,68	MVE 1200/3	MVE 1200/36	1005	1013	21,6		0,95	1,15	1,85	1,95	4,40	4,50	M20	T4	100°C
26,85	18,60	MVE 1300/3	MVE 1300/36	1355	1365	22,0		1,30	1,38	2,44	2,25	5,20	5,00	M20	T4	100°C
26,58	18,60	MVE 1301/3	MVE 1301/36	1355	1365	34		1,30	1,38	2,44	2,25	5,20	5,00	M20	T4	100°C
22,30	22,30	MVE 1310/3	MVE 1310/36	1123	1616	34		1,30	1,38	2,44	2,25	5,20	5,00	M20	T4	100°C
31,26	22,22	MVE 1600/3	MVE 1600/36	1601	1608	51,6	51,2	1,57	1,60	2,94	2,61	5,90	6,20	M25	T4	135°C
36,78	27,60	MVE 2000/3	MVE 2000/36	2027	1997	52,8	52,0	2,00	2,10	3,75	3,42	6,50	6,40	M25	T4	135°C
45,97	31,87	MVE 2300/3	MVE 2300/36	2302	2306	53,6	51,6	2,40	2,45	4,44	3,94	6,00	6,30	M25	T4	135°C
68,10	43,89	MVE 3200/3	MVE 3200/36	3252	3176	103,0	101,4	2,90	2,90	5,30	4,61	8,30	8,20	M32	T4	135°C
79,40	55,99	MVE 4000/3	MVE 4000/36	4033	4052	107,0	103,8	2,90	2,90	5,30	4,61	8,50	9,70	M32	T4	135°C
103,24	69,76	MVE 5000/3	MVE 5000/36	5009	5048	111,2	105,8	4,00	4,00	7,22	6,28	8,50	9,80	M32	T4	135°C
								A max. (Δ)								
129,55	90,54	MVE 6500/3	MVE 6500/36	6510	6552	228,4	229,6	5,50	5,50	9,5	8	8,50	8,80	M32	T4	135°C
179,59	129,55	MVE 9000/3	MVE 9000/36	9025	9375	240,3	234,7	10,00	9,30	14,00	18,00	8,40	8,60	M32	T4	135°C

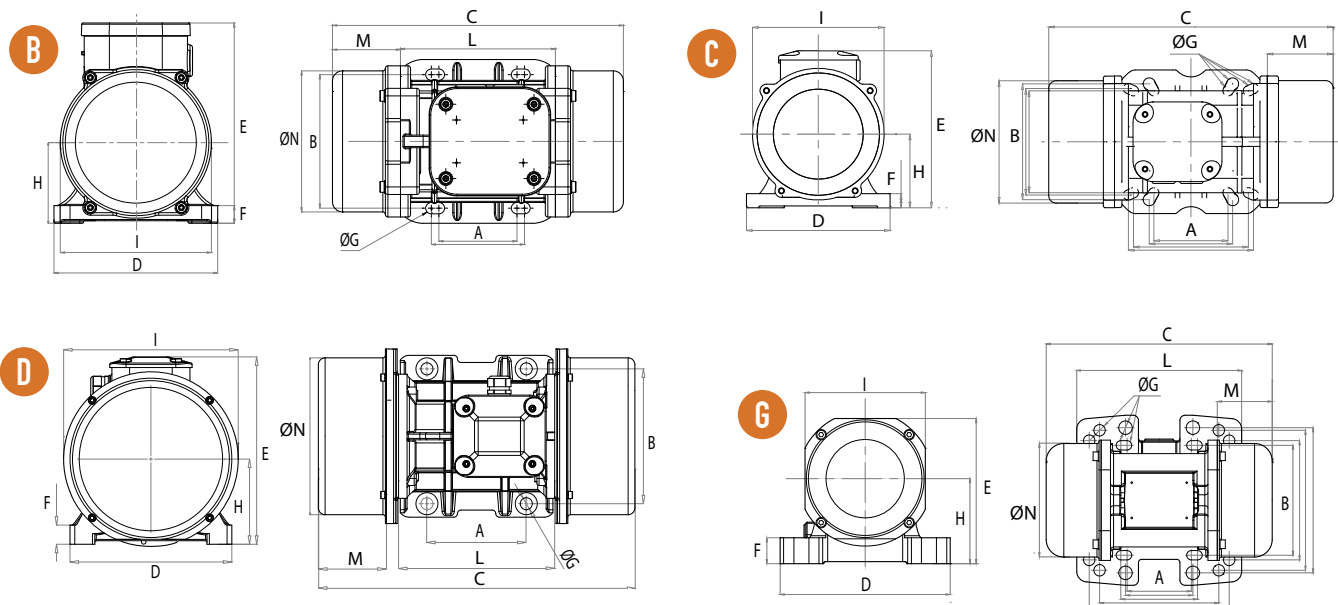


JUSQU'À LA TAILLE 60 (NON COMPRIS)
60Hz masses = 50Hz masses ajustées à 70%



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

Pour convertir les kg en Newton: $N = 9.81 \cdot Kg$



			SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES (mm)																
Modèle		Dessin	Taille	C		M		A	B	Ø G	Trous	D	E	F	H	I	L	N	
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				N°								
MVE 60/3	MVE 60/36	A	10	211	45	Multiple Footprint			4	130	136	12	48	94	121	85			
MVE 100/3	MVE 100/36	A	10	211	45	62-74	106	9	4	130	136	12	48	94	121	85			
MVE 200/3	MVE 200/36	B	20	231	54	33	83-102	7	4	131	159	15	64	121	123	112			
MVE 202/3	MVE 202/36	G	23	218	53	Multiple Footprint			4	164	140	25	82	116	159	110			
						62-74	106	9											
						65	140	13											
						115	135	11											
MVE 300/3	MVE 300/36	C	30	253	45	135	115	11	4	154	175	15	79	142	163	131			
MVE 400/3	MVE 400/36	C	30	273	55	80	110	11											
						90	125	13											
MVE 500/3	MVE 500/36	D	40	334	78	124	110	11	4	154	175	15	79	142	163	131			
MVE 700/3	MVE 700/36	D	40	334	78	135	115	11	4	154	175	15	79	142	163	131			
MVE 800/3	MVE 800/36	D	50	321	58	105	140	13	4	168	196	22	92	169	178	158			
MVE 1200/3	MVE 1200/36	D	50	321	58	105	140	13	4	168	196	22	92	169	178	158			
MVE 1300/3	MVE 1300/36	D	50	321	58	120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170			
MVE 1301/3	MVE 1301/36	D	53	321	58	120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170			
MVE 1310/3	MVE 1310/36	D	55	321	58	120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170			
MVE 1600/3	MVE 1600/36	D	60	418	83	100	180	17	4	236	210	26	98	180	205	170			
MVE 2000/3	MVE 2000/36	D	60	418	83	100	200	17	4	236	210	26	98	180	205	170			
MVE 2300/3	MVE 2300/36	D	60	418	83	140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222			
MVE 3200/3	MVE 3200/36	D	75	538	115	140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222			
MVE 4000/3	MVE 4000/36	D	75	538	115	140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222			
MVE 5000/3	MVE 5000/36	D	75	588	538	140	115	155	255	25	4	302	318	35	147	295	273	264	
MVE 6500/3	MVE 6500/36	D	85	605	120	200	320	28	4	378	411	49	199	424	325	378			
MVE 9000/3	MVE 9000/36	D	85	605	120	200	320	28	4	378	411	49	199	424	325	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.



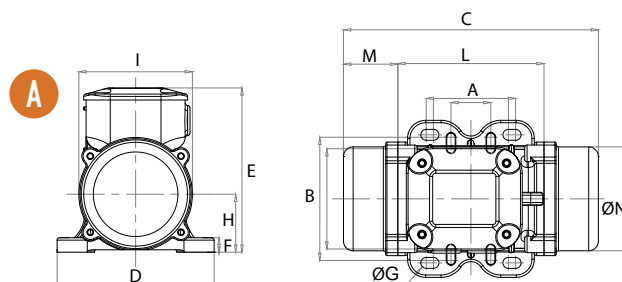
- » II3 D Ex tD A22 Tx IP66
- » Déclaration de conformité TÜV NORD Numéro TÜV 05 ATEX 2768X
- » Équipement et système de protection destinés pour l'utilisation en atmosphères explosibles [Zone 22] - Directive 94/9/CE
- » Conformité avec les Exigences Essentielles de Santé et de Sécurité
- » IEC 60079-10-2



MVE STANDARD RANGE



4 POLES - 1500/1800 tr/min



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		Classe II Div.2	Ex II3D
								50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Métrique		Temp. Classe	Temp. Classe
1,97	1,97	MVE 40/15	MVE 40/18	25	36	4,6		0,04	0,05	0,31	0,31	2,00	2,00	M16		T4	100°C
5,97	4,2	MVE 90/15	MVE 90/18	75	76	7,4		0,12	0,13	0,30	0,30	3,50	3,80	M20		T4	100°C
15,44	10,83	MVE 200/15	MVE 200/18	194	196	11,8		0,16	0,17	0,49	0,50	2,00	2,00	M20		T4	100°C
33,43	23,38	MVE 400/15	MVE 400/18	420	423	19,5		0,30	0,35	0,84	0,86	2,50	2,50	M20		T4	100°C
40,12	28,08	MVE 500/15	MVE 500/18	504	508	21,0		0,35	0,40	1,06	1,09	2,80	2,70	M20		T4	100°C
26,58	18,60	MVE 300/15	MVE 300/18	334	336	22,5		0,62	0,73	1,32	1,41	3,00	3,20	M20		T4	100°C
56,83	39,36	MVE 700/15	MVE 700/18	714	712	27,4		0,62	0,73	1,32	1,41	3,00	3,20	M20		T4	100°C
88,67	62,02	MVE 1100/15	MVE 1100/18	1114	1122	35,8	28	0,65	0,78	1,50	1,70	3,80	3,80	M20		T4	100°C
108,57	76,72	MVE 1400/15	MVE 1400/18	1364	1388	59,8	58,2	0,90	1,10	1,71	1,78	4,00	4,00	M25		T4	135°C
137,31	91,98	MVE 1700/15	MVE 1700/18	1725	1664	61,8	59,4	1,15	1,30	2,16	2,09	4,70	4,50	M25		T4	135°C
187,69	137,36	MVE 2400/15	MVE 2400/18	2358	2485	68,0	62,0	1,60	1,90	3,00	3,20	4,90	4,90	M25		T4	135°C
203,53	135,65	MVE 2500/15	MVE 2500/18	2557	2454	90,0	84,0	1,80	2,00	3,40	3,40	6,00	6,10	M25		T4	135°C
248,66	169,75	MVE 3000/15	MVE 3000/18	3124	3071	97,5	87,0	1,90	2,30	3,70	3,80	6,50	6,60	M25		T4	135°C
306,69	204,74	MVE 3800/15	MVE 3800/18	3853	3704	130,4	118,4	2,20	2,60	4,12	4,15	6,80	6,80	M32		T4	135°C
343,22	240,95	MVE 4300/15	MVE 4300/18	4312	4359	134,4	123,6	2,50	3,00	5,70	5,80	7,00	7,20	M32		T4	135°C
437,39	303,74	MVE 5500/15	MVE 5500/18	5495	5495	192,2	190,0	3,60	3,45	6,50	6,60	7,10	7,00	M32		T4	135°C
								A max. (Δ)									
576,76	397,32	MVE 7200/15	MVE 7200/18	7246	7188	253,0	246,6	5,00	6,00	9,60	9,41	6,80	6,90	M32		T4	135°C
717,97	498,76	MVE 9000/15	MVE 9000/18	9020	9023	268,6	257,8	7,50	8,50	12,00	12,00	7,00	7,00	M32		T4	135°C
800,11	588,30	MVE 10000/15	MVE 10000/18	10052	10643	311,8	297,4	7,80	9,40	13,00	13,00	6,50	6,40	M32		T4	135°C
939,2	655,4	MVE 11500/15	MVE 11500/18	11779	11853	445	422	9	10,5	15,50	15,50	7	7	M32		-	135°C
1142,4	837,6	MVE 14500/15	MVE 14500/18	14352	15153	460	442	11,5	13	18,5	18,5	8	8	M32		-	135°C

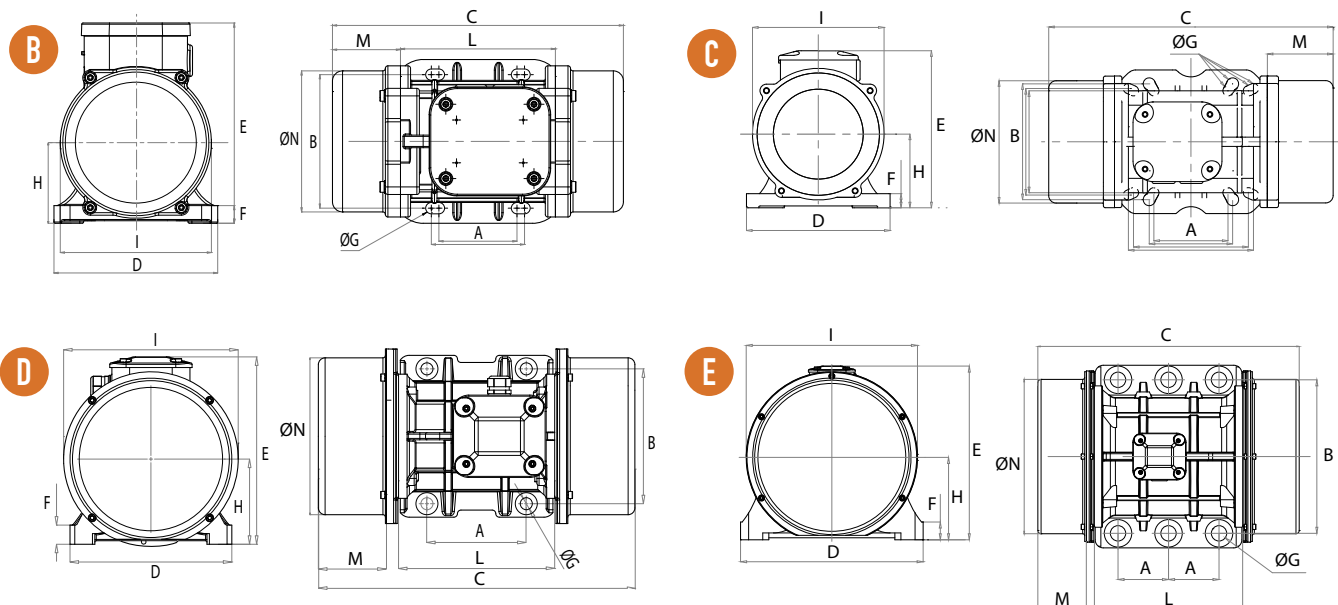


JUSQU'À LA TAILLE 60 (NON COMPRIS)
60Hz masses = 50Hz masses ajustées à 70%
Except for model MVE 1100/15 - 1100/18



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

Pour convertir les kg en Newton: $N = 9.81 \cdot Kg$



			SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES (mm)																
Modèle		Dessin	Taille	C		M		A	B	Ø G	Trous	D	E	F	H	I	L	N	
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				N°								
MVE 40/15	MVE 40/18	A	10	211		45		Multiple Footprint 62 - 74 106 9 33 83-102 7			4	130	136	12	48	94	121	85	
MVE 90/15	MVE 90/18	B	20	231		54		62-74	106	9	4	131	159	15	64	121	123	112	
MVE 200/15	MVE 200/18	C	30	273		55		Multiple Footprint 80 110 11 90 125 13 124 110 11 135 115 11			4	154	175	15	79	142	163	131	
MVE 400/15	MVE 400/18	D	40	334		78		105	140	13	4	168	196	22	92	169	178	158	
MVE 500/15	MVE 500/18	D	40	334		78		105	140	13	4	168	196	22	92	169	178	158	
MVE 300/15	MVE 300/18	D	50	321		58		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170	
MVE 700/15	MVE 700/18	D	50	391		93		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170	
MVE 1100/15	MVE 1100/18	D	50	451	391	123	93	120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170	
MVE 1400/15	MVE 1400/18	D	60	446		96		140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222	
MVE 1700/15	MVE 1700/18	D	60	446		96		140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222	
MVE 2400/15	MVE 2400/18	D	60	510	446	129	96	140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222	
MVE 2500/15	MVE 2500/18	D	70	522	486	123	105	155	225	22	4	272	295	40	140	267	250	235	
MVE 3000/15	MVE 3000/18	D	70	522	486	123	105	155	225	22	4	272	295	40	140	267	250	235	
MVE 3800/15	MVE 3800/18	D	75	588	538	140	115	155	255	23,5	4	302	318	35	147	295	273	264	
MVE 4300/15	MVE 4300/18	D	75	588		140		155	255	23,5	4	302	318	35	147	295	273	264	
MVE 5500/15	MVE 5500/18	D	80	603		130		180	280	26	4	332	360	37	167	345	304	310	
MVE 7200/15	MVE 7200/18	D	85	608		120		200	320	28	4	378	411	49	200	424	325	378	
MVE 9000/15	MVE 9000/18	D	85	608		120		200	320	28	4	378	411	49	200	424	325	378	
MVE 10000/15	MVE 10000/18	E	90	726	646	160	120	125	380	39	6	452	430	44	204	422	367	378	
MVE 11500/15	MVE 11500/18	E	100	890		210		140	440	45	6	530	484	37	232	446	470	424	
MVE 14500/15	MVE 14500/18	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.



- » II3 D Ex tD A22 Tx IP66
- » Déclaration de conformité TÜV NORD Numéro TÜV 05 ATEX 2768X
- » Équipement et système de protection destinés pour l'utilisation en atmosphères explosibles [Zone 22] - Directive 94/9/CE
- » Conformité avec les Exigences Essentielles de Santé et de Sécurité IEC 60079-10-2



MVE STANDARD RANGE



6 POLES - 1000/1200 tr/min



Wm (kgcm)		Modèle		Force centrifuge (kg)		Poids (kg)		SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES							CERTIFICAT	
								Puissance d'entrée (kW)		Courant nominal A max. (Y)		Ia / In		Presse- étoupe	Classe II Div.2	Ex II3D
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Métrique	Temp. Classe	Temp. Classe
9,49	6,59	MVE 50/1	MVE 50/12	53	53	10,4		0,12	0,14	0,40	0,50	2,00	2,00	M20	T4	100°C
18,80	13,18	MVE 100/1	MVE 100/12	105	106	12,2		0,12	0,14	0,40	0,50	2,00	2,00	M20	T4	100°C
33,49	23,38	MVE 200/1	MVE 200/12	187	188	19,6		0,18	0,21	0,53	0,51	2,00	2,00	M20	T4	100°C
56,93	39,85	MVE 300/1	MVE 300/12	318	320	26,6		0,35	0,38	0,67	0,64	2,50	2,50	M20	T4	100°C
91,88	64,32	MVE 500/1	MVE 500/12	513	517	34,0		0,35	0,40	1,20	1,15	2,80	2,70	M20	T4	100°C
91,88	91,88	MVE 510/1	MVE 510/12	513	739	34,5		0,35	0,40	1,20	1,15	2,80	2,70	M20	T4	100°C
137,37	108,58	MVE 800/1	MVE 800/12	767	873	61,8	59,4	0,75	0,80	1,42	1,32	3,20	3,10	M25	T4	135°C
187,69	137,31	MVE 1100/1	MVE 1100/12	1048	1104	79,4	73,0	0,75	0,80	1,42	1,32	3,20	3,10	M25	T4	135°C
284,76	196,51	MVE 1500/1	MVE 1500/12	1590	1580	83,6	76,5	1,10	1,30	2,10	2,00	3,30	3,30	M25	T4	135°C
299,63	203,47	MVE 1600/1	MVE 1600/12	1673	1636	99,8	89,0	1,10	1,30	2,83	3,22	3,70	3,60	M25	T4	135°C
373,05	248,74	MVE 2100/1	MVE 2100/12	2083	2000	114,3	100,5	1,50	1,80	3,00	3,00	4,30	4,40	M25	T4	135°C
467,44	306,70	MVE 2600/1	MVE 2600/12	2610	2466	148,6	131,5	1,96	2,10	3,63	3,38	4,80	4,80	M32	T4	135°C
540,33	379,71	MVE 3000/1	MVE 3000/12	3017	3053	155,4	137,8	2,20	2,40	4,50	4,30	5,00	5,00	M32	T4	135°C
939,60	657,90	MVE 5210/1	MVE 5210/12	5237	5290	225	191	3,80	4	6,92	6,36	5,50	5,50	M25	T4	135°C
680,38	437,41	MVE 3800/1	MVE 3800/12	3799	3517	215,6	194,8	2,50	3,00	4,67	4,88	5,90	6,00	M32	T4	135°C
838,34	584,17	MVE 4700/1	MVE 4700/12	4681	4697	230,8	212,4	3,20	3,90	6,50	6,00	5,50	5,70	M32	T4	135°C
929,86	654,57	MVE 5200/1	MVE 5200/12	5192	5263	279,8	264,2	3,80	4,00	6,92	6,36	5,50	5,50	M32	T4	135°C
1165,19	823,96	MVE 6500/1	MVE 6500/12	6506	6625	304,4	280,7	4,30	5,00	7,76	7,81	6,20	6,00	M32	T4	135°C
								A max. (Δ)								
1435,98	929,80	MVE 8000/1	MVE 8000/12	8018	7476	325,2	290	7,10	7,50	12,60	11,60	6,00	6,20	M32	T4	135°C
1600,39	1165,23	MVE 9000/1	MVE 9000/12	8936	9369	337,8	307,6	7,50	8,30	13,20	12,60	6,30	6,20	M32	T4	135°C
1788,44	1239,98	MVE 10000/1	MVE 10000/12	9986	9970	385,8	359,3	7,60	8,00	13,50	12,70	6,40	6,40	M32	T4	135°C
2329,84	1647,42	MVE 13000/1	MVE 13000/12	13009	13246	422,2	375,6	10,00	10,00	17,00	16,00	6,20	6,3	M32	T4	135°C
2253	1550	MVE 12000/1	MVE 12000/12	12580	12466	522	476	7,99	9,50	15,00	15,00	5	5,5	M32	-	135°C
2634	1856	MVE 15000/1	MVE 15000/12	14706	14923	672	630	10,09	12,00	18,00	18,00	5,8	5,8	M32	-	135°C
3220	2147	MVE 17500/1	MVE 17500/12	17980	17264	744	684	11,92	14,20	21,00	21,00	5,6	5,9	M32	-	135°C
3632	2525	MVE 19500/1	MVE 19500/12	20285	20299	768	728	11,96	14,50	24,00	24,00	5,4	5,6	M32	-	135°C
4067	2622	MVE 22000/1	MVE 22000/12	22711	21079	916	868	13,95	17,00	28,00	28,00	4,8	5,3	M32	-	135°C
4572	3163	MVE 25000/1	MVE 25000/12	25532	25432	994	937	13,95	17,00	28,00	28,00	4,8	5,3	M32	-	135°C

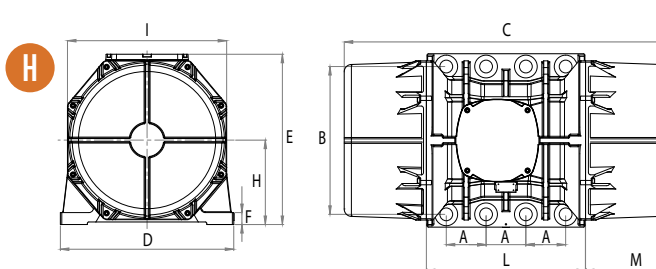
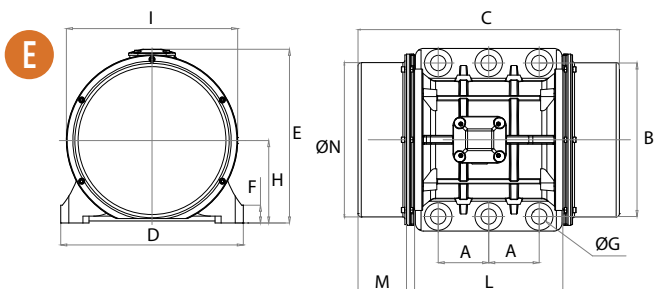
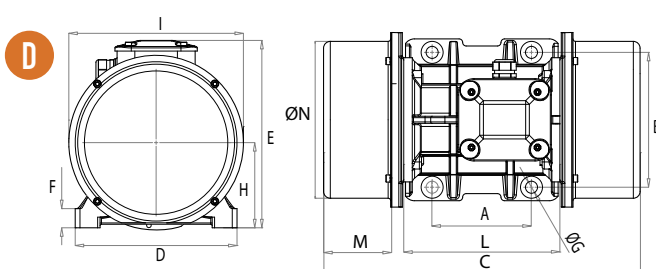
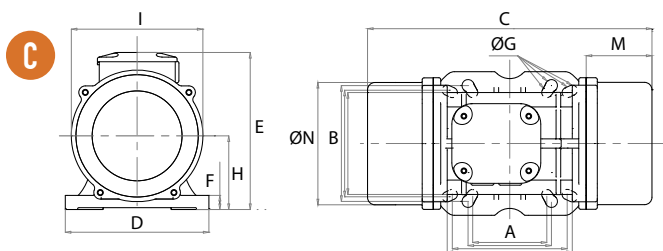


JUSQU'À LA TAILLE 60 (NON COMPRIS)
60Hz masses = 50Hz masses ajustées à 70%



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

Pour convertir les kg en Newton: $N = 9.81 \cdot Kg$



			SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES (mm)															
Modèle		Dessin	Taille	C		M		A	B	Ø G	Trous	D	E	F	H	I	L	N
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				N°							
MVE 50/1	MVE 50/12	C	30	273		55		Empreinte multiple			4	154	175	15	79	142	163	131
								80	110	11								
								90	125	13								
MVE 100/1	MVE 100/12	C	30	303		70		124 110 11			4	154	175	15	79	142	163	131
								135	115	11								
MVE 200/1	MVE 200/12	D	40	334		78		105	140	13	4	168	196	22	92	169	178	158
MVE 300/1	MVE 300/12	D	50	391		93		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 500/1	MVE 500/12	D	50	451		123		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 510/1	MVE 510/12	D	50	451		123		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
MVE 800/1	MVE 800/12	D	60	446		96		140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 1100/1	MVE 1100/12	D	60	510	446	129	96	140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 1500/1	MVE 1500/12	D	60	562	510	154	129	140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222
MVE 1600/1	MVE 1600/12	D	70	556	522	140	123	155	225	22	4	272	295	40	140	267	250	235
MVE 2100/1	MVE 2100/12	D	70	616	556	170	140	155	225	22	4	272	295	40	140	267	250	235
MVE 2600/1	MVE 2600/12	D	75	708	588	200	140	155	255	23,5	4	302	318	35	147	295	273	264
MVE 3000/1	MVE 3000/12	D	75	708	608	200	150	155	255	23,5	4	302	318	35	147	295	273	264
MVE 5210/1	MVE 5210/12	E	78	794		242		105	248	22	6	300	335	30	163	305	310	284
MVE 3800/1	MVE 3800/12	D	80	683	603	170	130	180	280	26	4	332	360	37	167	345	304	310
MVE 4700/1	MVE 4700/12	D	80	733	683	195	170	180	280	26	4	332	360	37	167	345	304	310
MVE 5200/1	MVE 5200/12	D	85	688	605	160	120	200	320	28	4	378	411	49	200	424	325	378
MVE 6500/1	MVE 6500/12	D	85	688		160		200	320	28	4	378	411	49	200	424	325	378
MVE 8000/1	MVE 8000/12	D	85	788	688	210	160	200	320	28	4	378	411	49	200	424	325	378
MVE 9000/1	MVE 9000/12	D	85	788	688	210	160	200	320	28	4	378	411	49	200	424	325	378
MVE 10000/1	MVE 10000/12	E	90	826		210		125	380	39	6	452	430	44	204	422	367	378
MVE 13000/1	MVE 13000/12	E	90	926	826	260	210	125	380	39	6	452	430	44	204	422	367	378
MVE 12000/1	MVE 12000/12	E	100	1020		275		140	440	45	6	530	484	37	232	446	470	424
MVE 15000/1	MVE 15000/12	H	105	980		210		140	480	45	8	570	542	48	268	510	560	490
MVE 17500/1	MVE 17500/12	H	105	1060		250		140	480	45	8	570	542	48	268	510	560	490
MVE 19500/1	MVE 19500/12	H	105	1060		250		140	480	45	8	570	542	48	268	510	560	490
MVE 22000/1	MVE 22000/12	H	110	1130		285		140	520	45	8	610	594	42	297	560	560	530
MVE 25000/1	MVE 25000/12	H	110	1130		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.



- » II3 D Ex tD A22 Tx IP66
- » Déclaration de conformité TÜV NORD Numéro TÜV 05 ATEX 2768X
- » Équipement et système de protection destinés pour l'utilisation en atmosphères explosibles [Zone 22] - Directive 94/9/CE
- » Conformité avec les Exigences Essentielles de Santé et de Sécurité
- » IEC 60079-10-2



GAMME STANDARD MVE



8 POLES - 750/900 tr/min



*1



*2

								SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES							CERTIFICAT	
Wm (kgcm)		Modèle		Force centrifuge (kg)		Poids (kg)		Puissance d'entrée (kW)		Courant nominal A max. (Y)		Ia / In		Presse- étoupe	 Classe II Div.2	 II3D
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Métrique	Temp. Classe	Temp. Classe
33,39		MVE 150/075	MVE 150/090	105	151	21,4		0.23	0.25	1,14	1,14	1,5	1,5	M20	T4	100°C
56,93		MVE 250/075	MVE 250/090	179	257	29,5		0,35	0.38	1,15	1,15	1,7	1,7	M20	T4	100°C
84,02		MVE 400/075	MVE 400/090	264	380	35,0		0,35	0.38	1,15	1,15	1,9	1,9	M20	T4	100°C
137,31		MVE 650/075	MVE 650/090	431	621	64,7		0,50	0,60	1,20	1,20	2,2	2,2	M25	T4	135°C
187,72		MVE 900/075	MVE 900/090	589	849	71,0		0,65	0,78	1,23	1,29	2,5	2,5	M25	T4	135°C
299,60		MVE 1300/075	MVE 1300/090	941	1355	99,8		1,20	1.10	2,50	1,83	3,0	3,0	M25	T4	135°C
467,41		MVE 2100/075	MVE 2100/090	1468	2114	150,4		1,50	1,80	2,81	2,89	4,2	4,1	M32	T4	135°C
680,34		MVE 3100/075	MVE 3100/090	2137	3077	212,2		2,00	2,30	3,79	3,77	4,0	4,0	M32	T4	135°C
838,43		MVE 3800/075	MVE 3800/090	2633	3792	230,2		2,50	3,00	6,00	6,00	3,9	4,0	M32	T4	135°C
929,74		MVE 4200/075	MVE 4200/090	2920	4205	284,5		2,90	3,40	6,50	6,50	3,8	3,7	M32	T4	135°C
1165,22		MVE 5300/075	MVE 5300/090	3660	5270	305		4,00	4,30	8,50	8,00	3,8	4,2	M32	T4	135°C
1435,85		MVE 6500/075	MVE 6500/090	4510	6494	324,4		5,00	5,90	10,00	10,00	3,6	4,0	M32	T4	135°C
										A max. (Δ)						
2200,43		MVE 10000/075	MVE 10000/090	6911	9952	422,2		6,80	7,50	13,50	12,5	3,5	4,2	M32	T4	135°C
2835	2553	MVE 12000/075	MVE 12000/090	8904	11546	571	553	7,5	8	13,5	13,5	3,8	4,0	M32	-	135°C
3713	3220	MVE 14000/075	MVE 14000/090	11661	14563	751	725	9,0	10,6	19	19	4,5	5,0	M32	-	135°C
4401	3920	MVE 17000/075	MVE 17000/090	13822	17729	812	792	9,1	11	20	20	5,3	5,8	M32	-	135°C
5857	4999	MVE 22000/075	MVE 22000/090	18395	22610	982	937	13,8	16,5	28	28	5,6	5,2	M32	-	135°C
-	5857	NA	MVE 26000/090	-	26489	-	982	-	16,5	-	28	-	5,2	M32	-	135°C

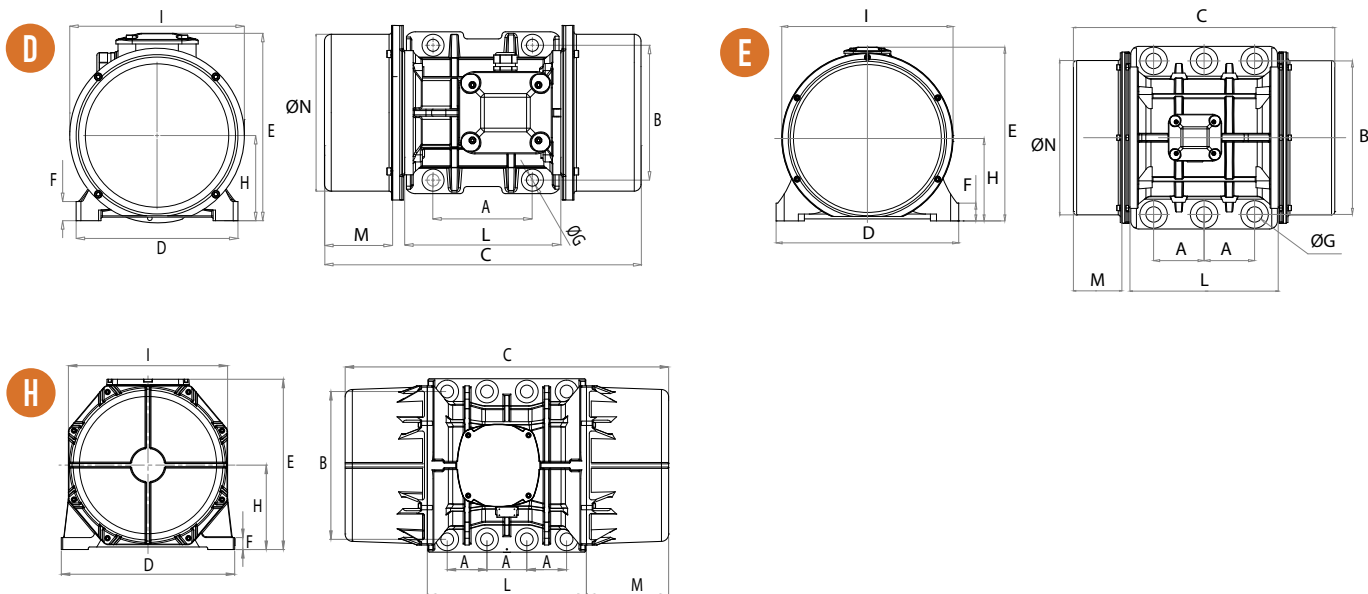


JUSQU'À LA TAILLE 90 (Y COMPRIS)
60Hz masses = 50Hz masses ajustées à 100%



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

Pour convertir les kg en Newton: $N = 9.81 \cdot Kg$



Modèle			Dessin	Taille	SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES (mm)														
					C		M		A	B	Ø G	Trous	D	E	F	H	I	L	N
												N°							
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz												
MVE 150/075	MVE 150/090	D	40	334	78	105	140	13	4	168	196	22	92	169	178	158			
MVE 250/075	MVE 250/090	D	50	391	93	120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170			
MVE 400/075	MVE 400/090	D	50	451	123	120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170			
MVE 650/075	MVE 650/090	D	60	446	96	140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222			
MVE 900/075	MVE 900/090	D	60	510	129	140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222			
MVE 1300/075	MVE 1300/090	D	70	556	140	155	225	22	4	272	295	40	140	267	250	235			
MVE 2100/075	MVE 2100/090	D	75	708	200	155	255	23,5	4	302	318	35	147	295	273	264			
MVE 3100/075	MVE 3100/090	D	80	683	170	180	280	26	4	332	360	37	167	345	304	310			
MVE 3800/075	MVE 3800/090	D	80	733	195	180	280	26	4	332	360	37	167	345	304	310			
MVE 4200/075	MVE 4200/090	D	85	688	160	200	320	28	4	378	410	49	199	422	325	378			
MVE 5300/075	MVE 5300/090	D	85	688	160	200	320	28	4	378	410	49	199	422	325	378			
MVE 6500/075	MVE 6500/090	D	85	788	210	200	320	28	4	378	410	49	199	422	325	378			
MVE 10000/075	MVE 10000/090	E	90	926	260	125	380	39	6	452	430	44	204	422	367	378			
MVE 12000/075	MVE 12000/090	E	100	1020	275	140	440	45	6	530	484	37	232	446	470	424			
MVE 14000/075	MVE 14000/090	H	105	1060	250	140	480	45	8	570	542	48	268	510	560	490			
MVE 17000/075	MVE 17000/090	H	105	1120	280	140	480	45	8	570	542	48	268	510	560	490			
MVE 22000/075	MVE 22000/090	H	110	1130	285	140	520	45	8	610	594	42	297	560	560	530			
NA	MVE 26000/090	H	110	1130	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.



- » II3 D Ex tD A22 Tx IP66
- » Déclaration de conformité TÜV NORD Numéro TÜV 05 ATEX 2768X
- » Équipement et système de protection destinés pour l'utilisation en atmosphères explosibles [Zone 22] - Directive 94/9/CE
- » Conformité avec les Exigences Essentielles de Santé et de Sécurité
- » IEC 60079-10-2



GAMME STANDARD MVE



2 POLES SINGLE-PHASE – 3000/3600 rpm

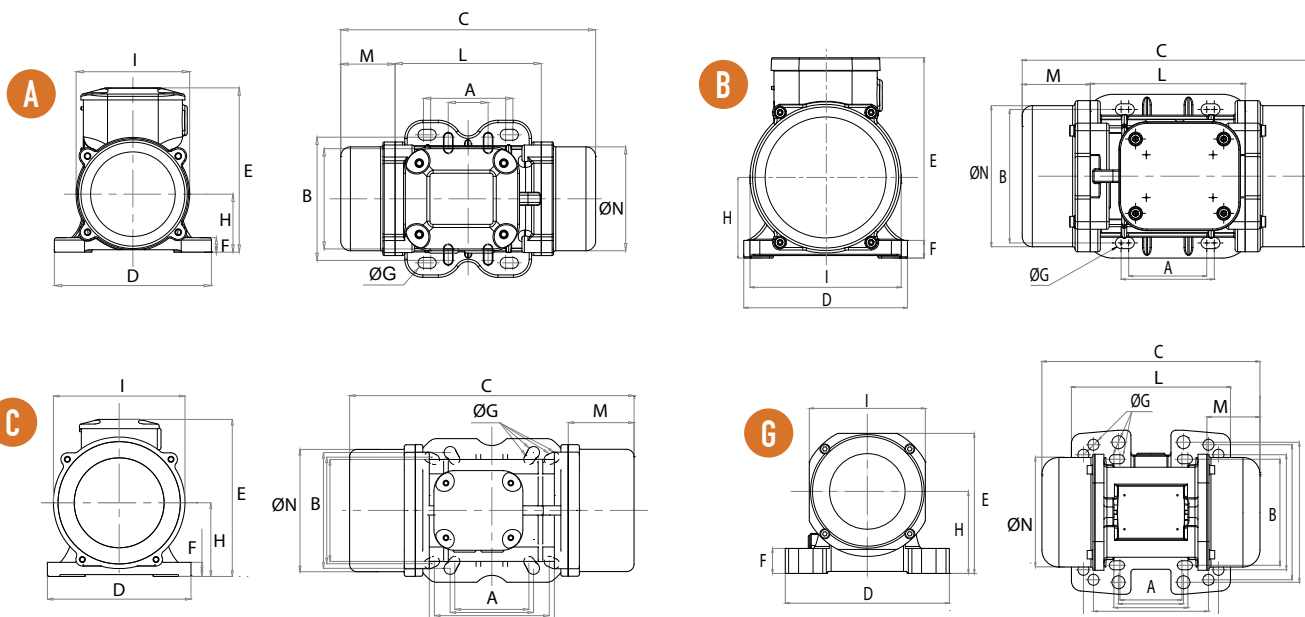


*1

								SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES										CERTIFICAT	
Wm (kgcm)		Modèle		Force centrifuge (kg)		Poids (kg)		Puissance d'entrée (kW)		Courant nominal A max		Ia / In		Presse- étoupe	Capacitor *		 Classe II Div.2	 II3D	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (230V)	60Hz (115V)	50Hz	60Hz	Métrique	50Hz (230V)	60Hz (115V)	Temp. Classe	Temp. Classe	
1,31	0,98	MVE 60/3M		66	71	4,2		0,08	0,09	0,43	3,0	3,0	3,0	M16	3 µF	6,3 µF	T4	100°C	
1,96	1,31	MVE 100/3M		98	95	4,6		0,1	0,11	0,54	3,0	3,0	3,0	M16	4 µF	8 µF	T4	100°C	
3,72	2,61	MVE 200/3M		187	189	7,0		0,18	0,21	1,14	3,30	3,3	3,30	M20	8 µF	16 µF	T4	100°C	
3,72	2,61	MVE 202/3M		187	189	7,2		0,18	0,21	1,14	3,30	3,3	3,30	M20	8 µF	16 µF	T4	100°C	
6,39	4,46	MVE 300/3M		321	323	9,8		0,27	0,28	1,58	3,50	3,60	3,50	M20	12,5 µF	25 µF	T4	100°C	

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

Pour convertir les kg en Newton: $N = 9.81 \cdot Kg$



Modèle		Dessin	Taille	SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES (mm)														
				C		M		A	B	Ø G	Trous	D	E	F	H	I	L	N
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	N°														
MVE 60/3M		A	10	211	45	Empreinte multiple 62-74 106 9			4	130	136	12	48	94	121	85		
MVE 100/3M		A	10	211	45	33 83-102 7			4	130	136	12	48	94	121	85		
MVE 200/3M		B	20	231	54	62-74	106	9	4	131	159	15	64	121	123	112		
MVE 202/3M		G	23	218	53	Empreinte multiple 62-74 106 9			4	164	140	25	82	116	159	110		
						65	140	13										
						115	135	11										
						135	115	11										
MVE 300/3M		C	30	273	55	Empreinte multiple 80 110 11			4	154	175	15	79	142	163	131		
						90	125	13										
						124	110	11										
						135	115	11										

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.



- » II3 D Ex tD A22 Tx IP66
- » Déclaration de conformité TÜV NORD Numéro TÜV 05 ATEX 2768X
- » Équipement et système de protection destinés pour l'utilisation en atmosphères explosibles [Zone 22] - Directive 94/9/CE
- » Conformité avec les Exigences Essentielles de Santé et de Sécurité
- » IEC 60079-10-2



GAMME STANDARD MVE



MICRO - 3000/3600 tr/min



TRIPHASÉ

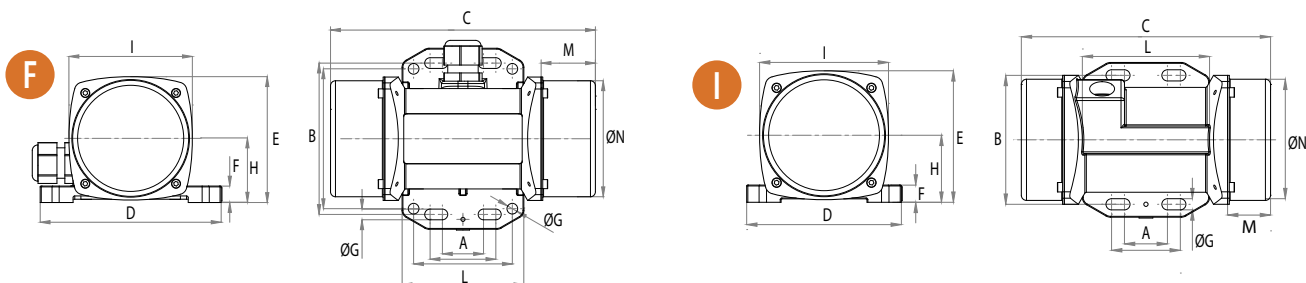
Wm (kgcm)		Modèle		Force centrifuge (kg)		Poids (kg)		SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES						CERTIFICAT	
								Puissance d'entrée (kW)		Courant nominal A max			Presse- étoupe	Pour 60Hz	Pour 50Hz
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (230V)	50Hz (400V)	60Hz (460V)	Métrique	Classe II Div.2	II3D
0,40	0,40	MICRO 21		20	29	2		0,04	0,04	0,16	0,12	0,12	M16	T4	100°C
0,90	0,90	MICRO 41		45	65	2,4		0,06	0,06	0,30	0,18	0,18	M16	T4	100°C

MONOPHASÉ

Wm (kgcm)		Modèle		Force centrifuge (kg)		Poids (kg)		SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES					CERTIFICAT	
								Puissance d'entrée (kW)		Courant nominal A max		Presse- étoupe *	Pour 60Hz	Pour 50Hz
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (230V)	60Hz (115V)	Métrique	Classe II Div.2	II3D
0,08	0,08	MICRO 3 M		4	6	1,6		0,03	0,04	0,30	0,80	M16	T4	100°C
0,12	0,12	MICRO 6 M		6	9	1,6		0,03	0,04	0,30	0,80	M16	T4	100°C
0,40	0,40	MICRO 21 M		20	29	2		0,04	0,07	0,20	0,80	M16	T4	100°C
0,90	0,90	MICRO 41 M		45	65	2,4		0,05	0,07	0,25	0,80	M16	T4	100°C

* REMARQUE: Condensateur intégré dans le câble

Pour convertir les kg en Newton: $N = 9.81 \cdot Kg$



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

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

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 précisées selon la connaissance de OLI ou sont obtenues de sources considérées comme exactes. OLI n'assume donc aucune responsabilité légale.



- » II3 D Ex tD A22 Tx IP66
- » Déclaration de conformité TÜV NORD Numéro TÜV 05 ATEX 2768X
- » Équipement et système de protection destinés pour l'utilisation en atmosphères explosibles [Zone 22] - Directive 94/9/CE
- » Conformité avec les Exigences Essentielles de Santé et de Sécurité
- » IEC 60079-10-2



GAMME STANDARD MVE

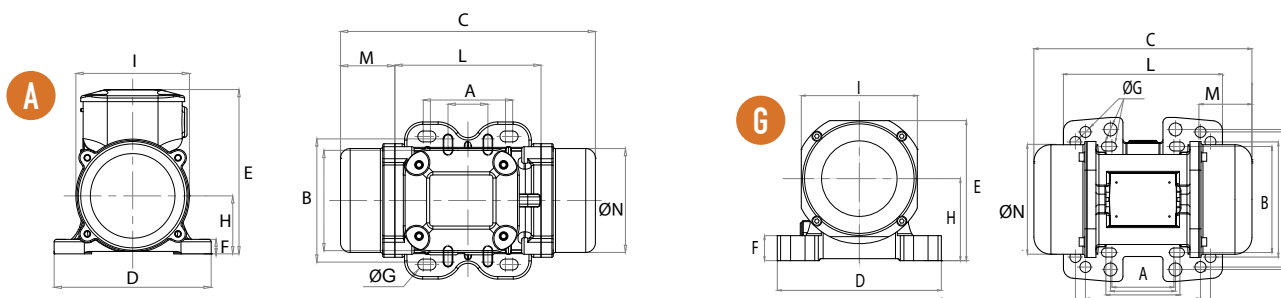


COURANT CONTINU c.c. – 3000 rpm



Wm (kgcm)	Modèle	tr/min	Force centrifuge (kg)	Poids (kg)	SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES			CERTIFICAT
					Puissance d'entrée (kW)	Courant nominal A max	Presse-étoupe	 II3D
1,02	MVE 50 DC 12	3000	50	4,4	0,08	6,60	M16	100°C
1,02	MVE 50 DC 24	3000	50	4,4	0,08	3,30	M16	100°C
2,14	MVE 120 DC 12	3000	117	7,2	0,11	9,60	M20	100°C
2,14	MVE 120 DC 24	3000	117	7,2	0,11	4,80	M20	100°C
4,17	MVE 202 DC 12	3000	200	7,2	0,16	13,30	M20	100°C
4,17	MVE 202 DC 24	3000	200	7,2	0,16	6,70	M20	100°C

Pour convertir les kg en Newton: $N = 9.81 \cdot Kg$



SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES (mm)															
Modèle	Dessin	Taille	C	M	A	B	Ø G	Trous	D	E	F	H	I	L	N
MVE 50 DC 12	A	10	211	45	Empreinte multiple			4	130	136	12	48	94	121	85
					62-74	106	9								
MVE 50 DC 24	A	10	211	45	33	83-102	7	4	130	136	12	48	94	121	85
MVE 120 DC 12	G	23	218	53				4	164	140	25	82	116	159	110
MVE 120 DC 24	G	23	218	53	Empreinte multiple			4	164	140	25	82	116	159	110
					62-74	106	9								
					65	140	13								
MVE 202 DC 12	G	23	218	53	115	135	11	4	164	140	25	82	116	159	110
					135	115	11								
MVE 202 DC 24	G	23	218	53				4	164	140	25	82	116	159	110

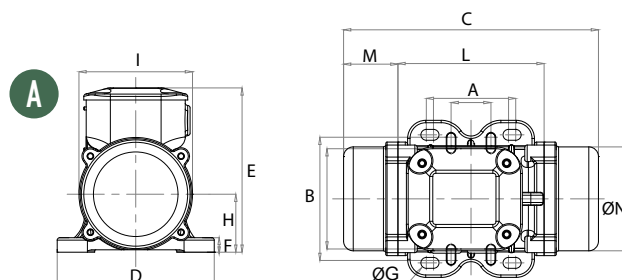
REMARQUE: Dimensions avec précision grossière conformément à UNI 22768/1

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.



MVE-E SÉCURITÉ ACCRUE

2 POLES - 3000/3600 tr/min



Wm (kgcm)		Modèle		Force centrifuge (kg)		Poids (kg)		SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES							CERTIFICAT	
								Puissance d'entrée (kW)		Courant nominal A max. (Y)		Ia / In		Presse- étoupe	Temp. Classe	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Métrique	GAZ	POUSSIÈRE
3,72	2,61	MVE 200/3E	MVE 200/36E	187	189	7,0		0,18	0,21	0,35	0,35	3,30	3,30	M20	T3	150°C
3,72	2,61	MVE 202/3E	MVE 202/36E	187	189	7,2		0,18	0,21	0,35	0,35	3,30	3,30	M20	T3	150°C
6,39	4,46	MVE 300/3E	MVE 300/36E	321	323	9,8		0,27	0,28	0,52	0,45	3,60	3,50	M20	T3	150°C
7,96	5,68	MVE 400/3E	MVE 400/36E	407	411	10,3		0,30	0,36	0,58	0,60	3,50	3,50	M20	T3	150°C
10,27	7,38	MVE 500/3E	MVE 500/36E	530	534	15,8		0,50	0,58	0,96	0,97	4,00	4,20	M20	T3	150°C
14,90	10,57	MVE 700/3E	MVE 700/36E	758	765	16,5		0,66	0,75	1,25	1,24	4,30	5,00	M20	T3	150°C
15,68	11,06	MVE 800/3E	MVE 800/36E	794	800	20,6		0,75	0,90	1,45	1,50	3,80	3,80	M20	T3	150°C
22,41	15,68	MVE 1200/3E	MVE 1200/36E	1005	1013	21,6		0,95	1,15	1,85	1,95	4,40	4,50	M20	T3	150°C
20,26	14,00	MVE 1300/3E	MVE 1300/36E	1355	1365	22,0		1,30	1,38	2,44	2,25	5,20	5,00	M20	T3	150°C
26,58	18,60	MVE 1301/3E	MVE 1301/36E	1355	1365	34		1,30	1,38	2,44	2,25	5,20	5,00	M20	T3	150°C
26,58	18,60	MVE 1310/3E	MVE 1310/36E	1123	1616	34		1,30	1,38	2,44	2,25	5,20	5,00	M20	T3	150°C
31,26	22,22	MVE 1600/3E	MVE 1600/36E	1601	1608	51,6	51,2	1,57	1,60	2,94	2,61	5,90	6,20	M25	T3	150°C
36,78	27,60	MVE 2000/3E	MVE 2000/36E	2027	1997	52,8	52,0	2,00	2,10	3,75	3,42	6,50	6,40	M25	T3	150°C
45,97	31,87	MVE 2300/3E	MVE 2300/36E	2302	2306	53,6	51,6	2,40	2,45	4,44	3,94	6,00	6,30	M25	T3	150°C
68,10	43,89	MVE 3200/3E	MVE 3200/36E	3252	3176	103,0	101,4	2,90	2,90	5,30	4,61	8,30	8,20	M32	T3	150°C
79,40	55,99	MVE 4000/3E	MVE 4000/36E	4033	4052	107,0	103,8	2,90	2,90	5,30	4,61	8,50	9,70	M32	T3	150°C

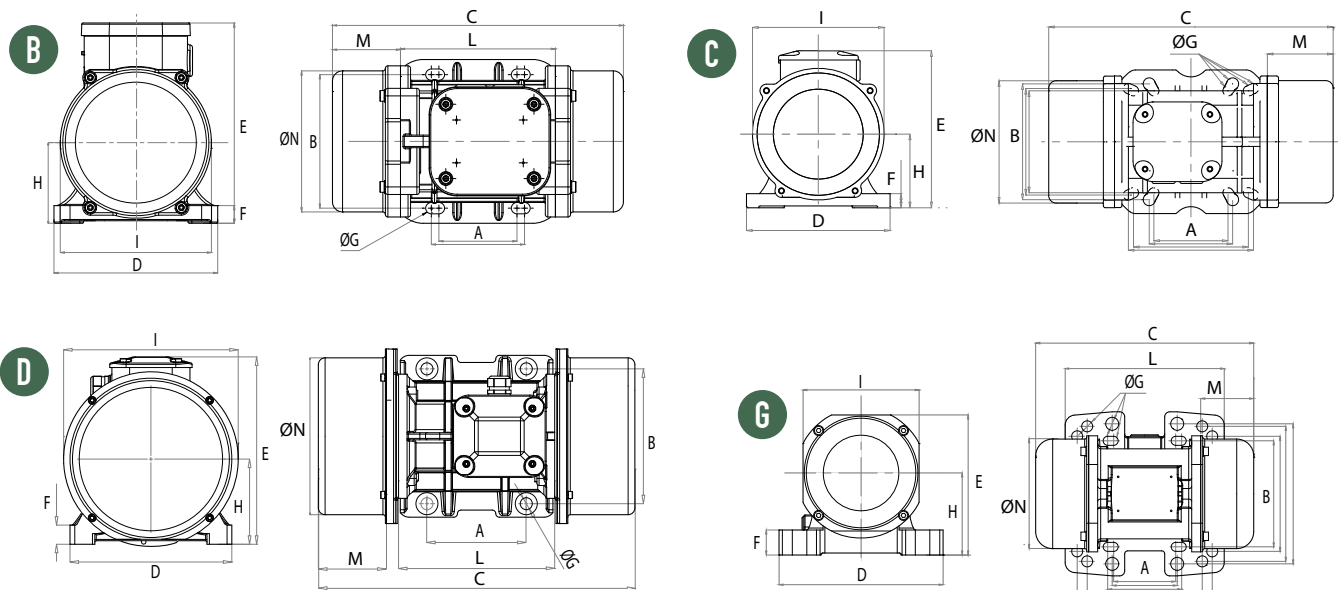


JUSQU'À LA TAILLE 60 (NON COMPRIS)
60Hz masses = 50Hz masses ajustées à 70%



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

Pour convertir les kg en Newton: $N = 9.81 \cdot Kg$



SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES (mm)

Modèle		Dessain	Taille	C				M				A	B	Ø G	Trous	D	E	F	H	I	L	N
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz															
MVE 200/3E	MVE 200/36E	B	20	231	54	62-74	106	9	4	131	159	15	64	121	123	112						
MVE 202/3E	MVE 202/36E	G	23	218	53	Empreinte multiple			4	164	140	25	82	116	159	110						
						62-74	106	9														
						65	140	13														
						115	135	11														
MVE 300/3E	MVE 300/36E	C	30	253	45	Empreinte multiple			4	154	175	15	79	142	163	131						
						80	110	11														
MVE 400/3E	MVE 400/36E	C	30	273	55	90	125	13	4	154	175	15	79	142	163	131						
						124	110	11														
						135	115	11														
MVE 500/3E	MVE 500/36E	D	40	334	78	105	140	13	4	168	196	22	92	169	178	158						
MVE 700/3E	MVE 700/36E	D	40	334	78	105	140	13	4	168	196	22	92	169	178	158						
MVE 800/3E	MVE 800/36E	D	50	321	58	120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170						
MVE 1200/3E	MVE 1200/36E	D	50	321	58	120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170						
MVE 1300/3E	MVE 1300/36E	D	50	321	58	120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170						
MVE 1301/3E	MVE 1301/36E	D	53	321	58	100	180	17	4	236	210	26	98	180	205	170						
MVE 1310/3E	MVE 1310/36E	D	55	321	58	100	200	17	4	236	210	26	98	180	205	170						
MVE 1600/3E	MVE 1600/36E	D	60	418	83	140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222						
MVE 2000/3E	MVE 2000/36E	D	60	418	83	140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222						
MVE 2300/3E	MVE 2300/36E	D	60	418	83	140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222						
MVE 3200/3E	MVE 3200/36E	D	75	538	115	155	255	25	4	302	318	35	147	295	273	264						
MVE 4000/3E	MVE 4000/36E	D	75	538	115	155	255	25	4	302	318	35	147	295	273	264						

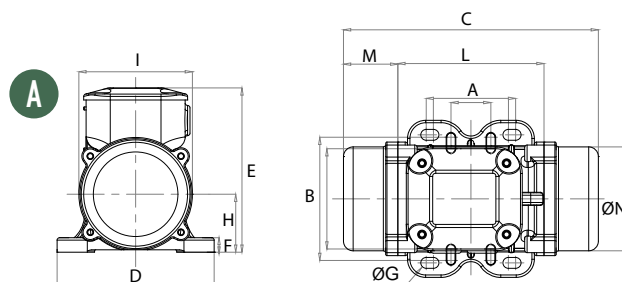
REMARQUE: Dimensions avec précision grossière conformément à UNI 22768/1

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.



MVE-E SÉCURITÉ ACCRUE

4 POLES - 1500/1800 tr/min



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	Temp. Classe	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Métrique	GAZ	POUSSIÈRE
15,44	10,83	MVE 200/15E	MVE 200/18E	194	196	11,8		0,16	0,17	0,49	0,50	2,00	2,00	M20	T3	150°C
33,43	23,38	MVE 400/15E	MVE 400/18E	420	423	19,5		0,30	0,35	0,84	0,86	2,50	2,50	M20	T3	150°C
40,12	28,08	MVE 500/15E	MVE 500/18E	504	508	21,0		0,35	0,40	1,06	1,09	2,80	2,70	M20	T3	150°C
26,58	18,60	MVE 300/15E	MVE 300/18E	334	336	22,5		0,62	0,73	1,32	1,41	3,00	3,20	M20	T3	150°C
56,83	39,36	MVE 700/15E	MVE 700/18E	714	712	27,4		0,62	0,73	1,32	1,41	3,00	3,20	M20	T3	150°C
88,67	62,02	MVE 1100/15E	MVE 1100/18E	1114	1122	35,8	28	0,65	0,78	1,50	1,70	3,80	3,80	M20	T3	150°C
108,57	76,72	MVE 1400/15E	MVE 1400/18E	1364	1388	59,8	58,2	0,90	1,10	1,71	1,78	4,00	4,00	M25	T3	150°C
137,31	91,98	MVE 1700/15E	MVE 1700/18E	1725	1664	61,8	59,4	1,15	1,30	2,16	2,09	4,70	4,50	M25	T3	150°C
187,69	137,36	MVE 2400/15E	MVE 2400/18E	2358	2485	68,0	62,0	1,60	1,90	3,00	3,20	4,90	4,90	M25	T3	150°C
203,53	135,65	MVE 2500/15E	MVE 2500/18E	2557	2454	90,0	84,0	1,80	2,00	3,40	3,40	6,00	6,10	M25	T3	150°C
248,66	169,75	MVE 3000/15E	MVE 3000/18E	3124	3071	97,5	87,0	1,90	2,30	3,70	3,80	6,50	6,60	M25	T3	150°C
306,69	204,74	MVE 3800/15E	MVE 3800/18E	3853	3704	130,4	118,4	2,20	2,60	4,12	4,15	6,80	6,80	M32	T3	150°C
343,22	240,95	MVE 4300/15E	MVE 4300/18E	4312	4359	134,4	123,6	2,50	3,00	5,70	5,80	7,00	7,20	M32	T3	150°C
437,39	303,74	MVE 5500/15E	MVE 5500/18E	5495	5495	192,2	190,0	3,60	3,45	6,50	6,60	7,10	7,00	M32	T3	150°C
										A max. (Δ)						
576,76	397,32	MVE 7200/15E	MVE 7200/18E	7246	7188	253,0	246,6	5,00	6,00	9,60	9,41	6,80	6,90	M32	T3	150°C
717,97	498,76	MVE 9000/15E	MVE 9000/18E	9020	9023	268,6	257,8	7,50	8,50	12,00	12,00	7,00	7,00	M32	T3	150°C
800,11	588,30	MVE 10000/15E	MVE 10000/18E	10052	10643	311,8	297,4	7,80	9,40	13,00	13,00	6,50	6,40	M32	T3	150°C
939,2	655,4	MVE 11500/15E	MVE 11500/18E	11779	11853	445	422	9	10,5	15,50	15,50	7	7	M32	-	150°C
1142,4	837,6	MVE 14500/15E	MVE 14500/18E	14352	15153	460	442	11,5	13	18,5	18,5	8	8	M32	-	150°C

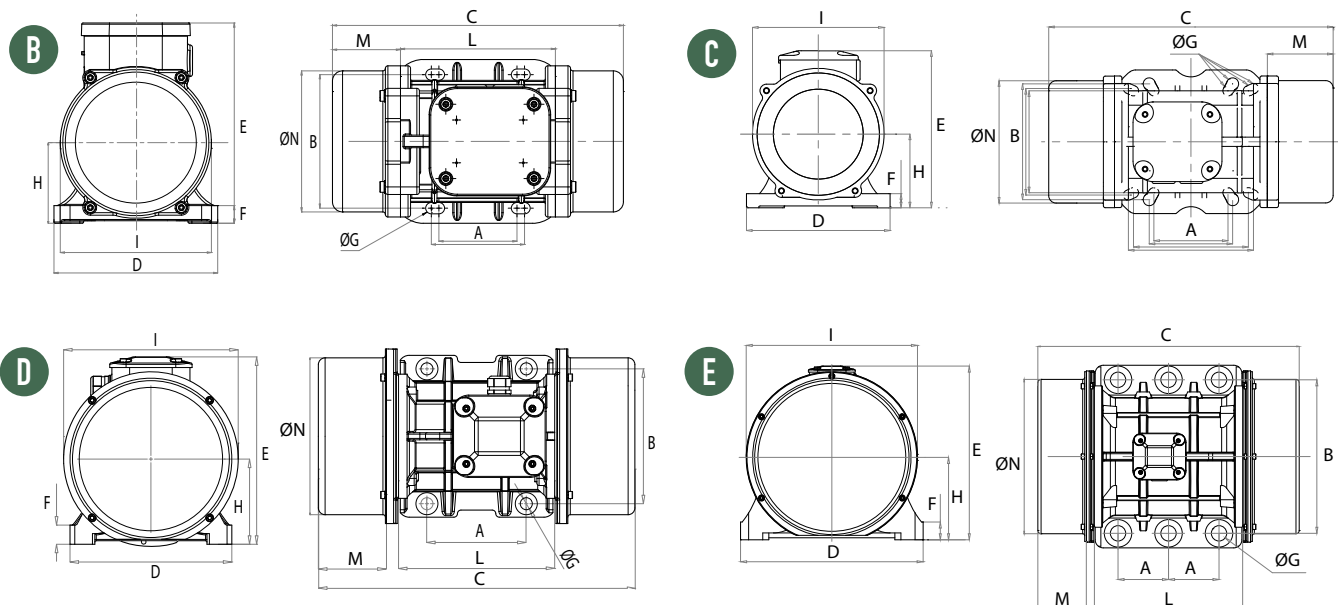


JUSQU'À LA TAILLE 60 (NON COMPRIS)
60Hz masses = 50Hz masses ajustées à 70%
À l'exception du modèle MVE 1100/15E - 1100/18E



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

Pour convertir les kg en Newton: $N = 9.81 \cdot Kg$



Modèle			Dessain	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 200/15	MVE 200/18	C	30	273		55		Empreinte multiple			4	154	175	15	79	142	163	131	
							80	110	11										
							90	125	13										
							124	110	11										
									135	115	11								
MVE 400/15E	MVE 400/18E	D	40	334		78		105	140	13	4	168	196	22	92	169	178	158	
MVE 500/15E	MVE 500/18E	D	40	334		78		105	140	13	4	168	196	22	92	169	178	158	
MVE 300/15E	MVE 300/18E	D	50	321		58		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170	
MVE 700/15E	MVE 700/18E	D	50	391		93		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170	
MVE 1100/15E	MVE 1100/18E	D	50	451	391	123	93	120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170	
MVE 1400/15E	MVE 1400/18E	D	60	446		96		140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222	
MVE 1700/15E	MVE 1700/18E	D	60	446		96		140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222	
MVE 2400/15	MVE 2400/18E	D	60	510	446	129	96	140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222	
MVE 2500/15E	MVE 2500/18E	D	70	522	486	123	105	155	225	22	4	272	295	40	140	267	250	235	
MVE 3000/15E	MVE 3000/18E	D	70	556	486	123	105	155	225	22	4	272	295	40	140	267	250	235	
MVE 3800/15E	MVE 3800/18E	D	75	588	538	140	115	155	255	23,5	4	302	318	35	147	295	273	264	
MVE 4300/15E	MVE 4300/18E	D	75	588		140		155	255	23,5	4	302	318	35	147	295	273	264	
MVE 5500/15E	MVE 5500/18E	D	80	603		130		180	280	26	4	332	360	37	167	345	304	310	
MVE 7200/15E	MVE 7200/18E	D	85	608		120		200	320	28	4	378	411	49	200	424	325	378	
MVE 9000/15E	MVE 9000/18E	D	85	608		120		200	320	28	4	378	411	49	200	424	325	378	
MVE 10000/15E	MVE 10000/18E	E	90	726	646	160	120	125	380	39	6	452	430	44	204	422	367	378	
MVE 11500/15E	MVE 11500/18E	E	100	890		210		140	440	45	6	530	484	37	232	446	470	424	
MVE 14500/15E	MVE 14500/18E	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.



MVE-E SÉCURITÉ ACCRUE

6 POLES - 1000/1200 tr/min



Wm (kgcm)		Modèle		Force centrifuge (kg)		Poids (kg)		SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES								CERTIFICAT	
								Puissance d'entrée (kW)		Courant nominal A max. (Y)		Ia / In		Presse- étoupe	Temp. Classe	GAZ	POUSSIÈRE
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Métrique			
9,49	6,59	MVE 50/1E	MVE 50/12E	53	53	10,4		0,12	0,14	0,40	0,50	2,00	2,00	M20	T3	150°C	
18,80	13,18	MVE 100/1E	MVE 100/12E	105	106	12,2		0,12	0,14	0,40	0,50	2,00	2,00	M20	T3	150°C	
33,49	23,38	MVE 200/1E	MVE 200/12E	187	188	19,6		0,18	0,21	0,53	0,51	2,00	2,00	M20	T3	150°C	
56,93	39,85	MVE 300/1E	MVE 300/12E	318	320	26,6		0,35	0,38	0,67	0,64	2,50	2,50	M20	T3	150°C	
91,88	64,32	MVE 500/1E	MVE 500/12E	513	517	34,0		0,35	0,40	1,20	1,15	2,80	2,70	M20	T3	150°C	
91,88	91,88	MVE 510/1E	MVE 510/12E	513	739	34,5		0,35	0,40	1,20	1,15	2,80	2,70	M20	T3	150°C	
137,37	108,58	MVE 800/1E	MVE 800/12E	767	873	61,8	59,4	0,75	0,80	1,42	1,32	3,20	3,10	M25	T3	150°C	
187,69	137,31	MVE 1100/1E	MVE 1100/12E	1048	1104	79,4	73,0	0,75	0,80	1,42	1,32	3,20	3,10	M25	T3	150°C	
284,76	196,51	MVE 1500/1E	MVE 1500/12E	1590	1580	83,6	76,5	1,10	1,30	2,10	2,00	3,30	3,30	M25	T3	150°C	
299,63	203,47	MVE 1600/1E	MVE 1600/12E	1673	1636	99,8	89,0	1,10	1,30	2,83	3,22	3,70	3,60	M25	T3	150°C	
373,05	248,74	MVE 2100/1E	MVE 2100/12E	2083	2000	114,3	100,5	1,50	1,80	3,00	3,00	4,30	4,40	M25	T3	150°C	
467,44	306,70	MVE 2600/1E	MVE 2600/12E	2610	2466	148,6	131,5	1,96	2,10	3,63	3,38	4,80	4,80	M32	T3	150°C	
540,33	379,71	MVE 3000/1E	MVE 3000/12E	3017	3053	155,4	137,8	2,20	2,40	4,50	4,30	5,00	5,00	M32	T3	150°C	
939,60	657,90	MVE 5210/1E	MVE 5210/12E	5237	5290	225	191	3,80	4	6,92	6,36	5,50	5,50	M25	T3	150°C	
680,38	437,41	MVE 3800/1E	MVE 3800/12E	3799	3517	215,6	194,8	2,50	3,00	4,67	4,88	5,90	6,00	M32	T3	150°C	
838,34	584,17	MVE 4700/1E	MVE 4700/12E	4681	4697	230,8	212,4	3,20	3,90	6,50	6,00	5,50	5,70	M32	T3	150°C	
929,86	654,57	MVE 5200/1E	MVE 5200/12E	5192	5263	279,8	264,2	3,80	4,00	6,92	6,36	5,50	5,50	M32	T3	150°C	
1165,19	823,96	MVE 6500/1E	MVE 6500/12E	6506	6625	304,4	280,7	4,30	5,00	7,76	7,81	6,20	6,00	M32	T3	150°C	
										A max. (Δ)							
1435,98	929,80	MVE 8000/1E	MVE 8000/12E	8018	7476	325,2	290	7,10	7,50	12,60	11,60	6,00	6,20	M32	T3	150°C	
1600,39	1165,23	MVE 9000/1E	MVE 9000/12E	8936	9369	337,8	307,6	7,50	8,30	13,20	12,60	6,30	6,20	M32	T3	150°C	
1788,44	1239,98	MVE 10000/1E	MVE 10000/12E	9986	9970	385,8	359,3	7,60	8,00	13,50	12,70	6,40	6,40	M32	T3	150°C	
2329,84	-	MVE 13000/1E	NA	13009	-	422,2	-	10,00	-	17,00	-	6,20	-	M32	T3	150°C	

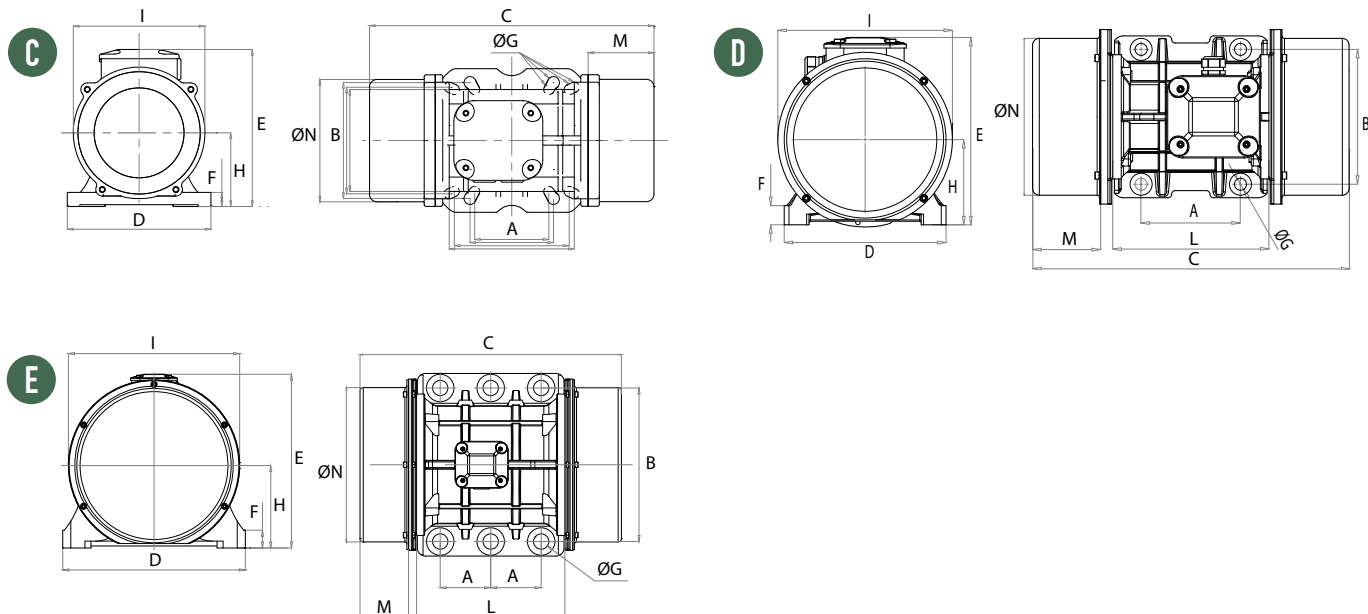


JUSQU'À LA TAILLE 60 (NON COMPRIS)
 60Hz masses = 50Hz masses ajustées à 70%



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

Pour convertir les kg en Newton: $N = 9.81 \cdot Kg$



Modèle			Dessain	Taille	SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES (mm)														
					C		M		A	B	Ø G	Trous	D	E	F	H	I	L	N
												N°							
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz												
MVE 50/1E	MVE 50/12E	C	30	273		55		Empreinte multiple			4	154	175	15	79	142	163	131	
								80	110	11									
								90	125	13									
MVE 100/1E	MVE 100/12E	C	30	303		70		124 110 11			4	154	175	15	79	142	163	131	
								135	115	11									
MVE 200/1E	MVE 200/12E	D	40	334		78		105	140	13	4	168	196	22	92	169	178	158	
MVE 300/1E	MVE 300/12E	D	50	391		93		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170	
MVE 500/1E	MVE 500/12E	D	50	451		123		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170	
MVE 510/1E	MVE 510/12E	D	50	451		123		120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170	
MVE 800/1E	MVE 800/12E	D	60	446		96		140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222	
MVE 1100/1E	MVE 1100/12E	D	60	510	446	129	96	140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222	
MVE 1500/1E	MVE 1500/12E	D	60	562	510	154	129	140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222	
MVE 1600/1E	MVE 1600/12E	D	70	556	522	140	123	155	225	22	4	272	295	40	140	267	250	235	
MVE 2100/1E	MVE 2100/12E	D	70	616	556	170	140	155	225	22	4	272	295	40	140	267	250	235	
MVE 2600/1E	MVE 2600/12E	D	75	708	588	200	140	155	255	23,5	4	302	318	35	147	295	273	264	
MVE 3000/1E	MVE 3000/12E	D	75	708	608	200	150	155	255	23,5	4	302	318	35	147	295	273	264	
MVE 5210/1E	MVE 5210/12E	E	78	794		242		105	248	22	6	300	335	30	163	305	310	284	
MVE 3800/1E	MVE 3800/12E	D	80	683	603	170	130	180	280	26	4	332	360	37	167	345	304	310	
MVE 4700/1E	MVE 4700/12E	D	80	733	683	195	170	180	280	26	4	332	360	37	167	345	304	310	
MVE 5200/1E	MVE 5200/12E	D	85	688	605	160	120	200	320	28	4	378	411	49	200	424	325	378	
MVE 6500/1E	MVE 6500/12E	D	85	688		160		200	320	28	4	378	411	49	200	424	325	378	
MVE 8000/1E	MVE 8000/12E	D	85	788	688	210	160	200	320	28	4	378	411	49	200	424	325	378	
MVE 9000/1E	MVE 9000/12E	D	85	788	688	210	160	200	320	39	4	378	411	49	200	424	325	378	
MVE 10000/1E	MVE 10000/12E	E	90	826		210		125	380	39	6	452	430	44	204	422	367	378	
MVE 13000/1	NA	E	90	926	-	260	-	125	380	39	6	452	430	44	204	422	367	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.



MVE-E SÉCURITÉ ACCRUE

8 POLES - 750/900 tr/min

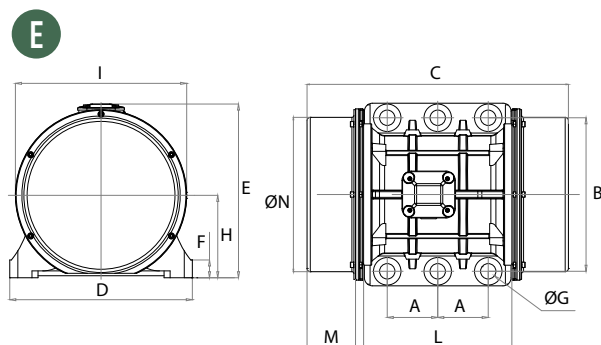
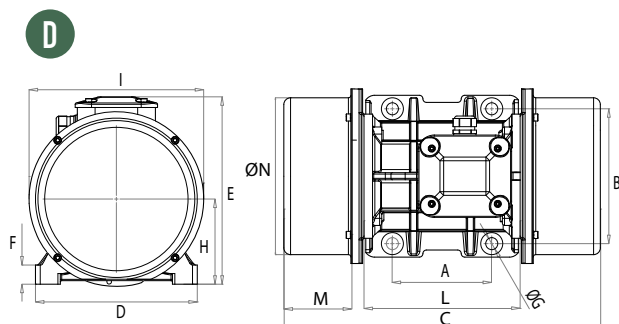


Wm (kgcm)		Modèle		Force centrifuge (kg)		Poids (kg)		SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES							CERTIFICAT	
								Puissance d'entrée (kW)		Courant nominal A max. (Y)		Ia / In		Presse- étoupe	Temp. Classe	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Métrique	GAZ	POUSSIÈRE
33,39		MVE 150/075E	MVE 150/090E	105	151	21,4		0,23	0,25	1,14	1,14	1,5	1,5	M20	T3	150°C
56,93		MVE 250/075E	MVE 250/090E	179	257	29,5		0,35	0,38	1,15	1,15	1,7	1,7	M20	T3	150°C
84,02		MVE 400/075E	MVE 400/090E	264	380	35,0		0,35	0,38	1,15	1,15	1,9	1,9	M20	T3	150°C
137,31		MVE 650/075E	MVE 650/090E	431	621	64,7		0,50	0,60	1,20	1,20	2,2	2,2	M25	T3	150°C
187,72		MVE 900/075E	MVE 900/090E	589	849	71,0		0,65	0,78	1,23	1,29	2,5	2,5	M25	T3	150°C
299,60		MVE 1300/075E	MVE 1300/090E	941	1355	99,8		1,20	1,10	2,50	1,83	3,0	3,0	M25	T3	150°C
467,41		MVE 2100/075E	MVE 2100/090E	1468	2114	150,4		1,50	1,80	2,81	2,89	4,2	4,1	M32	T3	150°C
680,34		MVE 3100/075E	MVE 3100/090E	2137	3077	212,2		2,00	2,30	3,79	3,77	4,0	4,0	M32	T3	150°C
838,43		MVE 3800/075E	MVE 3800/090E	2633	3792	230,2		2,50	3,00	6,00	6,00	3,9	4,0	M32	T3	150°C
929,74		MVE 4200/075E	MVE 4200/090E	2920	4205	284,5		2,90	3,40	6,50	6,50	3,8	3,7	M32	T3	150°C
1165,22		MVE 5300/075E	MVE 5300/090E	3660	5270	305		4,00	4,30	8,50	8,00	3,8	4,2	M32	T3	150°C
1435,85		MVE 6500/075E	MVE 6500/090E	4510	6494	324,4		5,00	5,90	10,00	10,00	3,6	4,0	M32	T3	150°C
										A max. (Δ)						
2200,43		MVE 10000/075E	MVE 10000/090E	6911	9952	422,2		6,80	7,50	13,50	12,5	3,5	4,2	M32	T3	150°C



60Hz masses = 50Hz masses réglée à 100%

Pour convertir les kg en Newton: $N = 9.81 \cdot Kg$



			Taille	SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES (mm)														
Modèle		Dessin		C		M		A	B	Ø G	Trous	D	E	F	H	I	L	N
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				N°							
MVE 150/075E	MVE 150/090E	D	40	334	78	105	140	13	4	168	196	22	92	169	178	158		
MVE 250/075E	MVE 250/090E	D	50	391	93	120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170		
MVE 400/075E	MVE 400/090E	D	50	451	123	120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170		
MVE 650/075E	MVE 650/090E	D	60	446	96	140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222		
MVE 900/075E	MVE 900/090E	D	60	510	129	140	190	17	4	229	262	30	120	247	220	222		
MVE 1300/075E	MVE 1300/090E	D	70	556	140	155	225	22	4	272	295	40	140	267	250	235		
MVE 2100/075E	MVE 2100/090E	D	75	708	200	155	255	23,5	4	302	318	35	147	295	273	264		
MVE 3100/075E	MVE 3100/090E	D	80	683	170	180	280	26	4	332	360	37	167	345	304	310		
MVE 3800/075E	MVE 3800/090E	D	80	733	195	180	280	26	4	332	360	37	167	345	304	310		
MVE 4200/075E	MVE 4200/090E	D	85	688	160	200	320	28	4	378	410	49	199	422	325	378		
MVE 5300/075E	MVE 5300/090E	D	85	688	160	200	320	28	4	378	410	49	199	422	325	378		
MVE 6500/075E	MVE 6500/090E	D	85	788	210	200	320	28	4	378	410	49	199	422	325	378		
MVE 10000/075E	MVE 10000/090E	E	90	926	260	125	380	39	6	452	430	44	204	422	367	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.



MVE-D ANTIDÉFLAGRANT



2 POLES - 3000/3600 tr/min

Wm (kgcm)		Modèle		Force centrifuge (kg)		Poids (kg)		SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES							
								Puissance d'entrée (kW)		Courant nominal A max. (Y)		Ia / In		Presse-étoupe	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Métrique	
15,68	11,06	MVE 800/3D	MVE 800/36D	794	800	29,0		0,75	0,90	1,45	1,50	3,80	3,80	M20	
26,58	18,60	MVE 1300/3D	MVE 1300/36D	1355	1365	30,4		1,30	1,38	2,44	2,25	5,20	5,00	M20	
31,26	22,22	MVE 1600/3D	MVE 1600/36D	1601	1608	60,0	59,6	1,57	1,60	2,94	2,61	5,90	6,20	M25	
36,78	27,60	MVE 2000/3D	MVE 2000/36D	2027	1997	61,2	60,4	2,00	2,10	3,75	3,42	6,50	6,40	M25	
45,97	31,87	MVE 2300/3D	MVE 2300/36D	2302	2306	62,0	60,0	2,40	2,45	4,44	3,94	6,00	6,30	M25	
68,10	43,89	MVE 3200/3D	MVE 3200/36D	3252	3176	111,4	109,8	2,90	2,90	5,30	4,61	8,30	8,20	M32	
79,40	55,99	MVE 4000/3D	MVE 4000/36D	4033	4052	115,4	111,4	2,90	2,90	5,30	4,61	8,5	9,7	M32	

4 POLES - 1500/1800 tr/min

Wm (kgcm)		Modèle		Force centrifuge (kg)		Poids (kg)		SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES							
								Puissance d'entrée (kW)		Courant nominal A max. (Y)		Ia / In		Presse-étoupe	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Métrique	
56,83	39,36	MVE 700/15D	MVE 700/18D	714	712	35,8		0,62	0,73	1,32	1,41	3,00	3,20	3/4" NPT	
88,67	56,83	MVE 1100/15D	MVE 1100/18D	1114	1028	44,2	39,2	0,65	0,78	1,50	1,70	3,80	3,80		
108,57	76,72	MVE 1400/15D	MVE 1400/18D	1364	1388	68,2	66,6	0,90	1,10	1,71	1,78	4,00	4,00		
137,31	91,98	MVE 1700/15D	MVE 1700/18D	1725	1664	70,2	67,8	1,15	1,30	2,16	2,09	4,70	4,50		
187,69	137,36	MVE 2400/15D	MVE 2400/18D	2358	2485	76,4	70,4	1,60	1,90	3,00	3,20	4,90	4,90		
203,53	135,65	MVE 2500/15D	MVE 2500/18D	2557	2454	98,4	92,4	1,80	2,00	3,40	3,40	6,00	6,10		
248,66	169,75	MVE 3000/15D	MVE 3000/18D	3124	3071	105,9	95,4	1,90	2,30	3,70	3,80	6,50	6,60		
306,69	204,74	MVE 3800/15D	MVE 3800/18D	3853	3704	138,4	126,8	2,20	2,60	4,12	4,15	6,80	6,80		
306,69	204,74	MVE 3810/15D	MVE 3810/18D	3853	3704	140,5	128,9	2,20	2,60	4,12	4,15	6,80	6,80		
193,00	193,00	MVE 3811/15D	MVE 3811/18D	2425	3492	128,6	128,6	2,20	2,60	4,12	4,15	6,80	6,80		
343,22	240,95	MVE 4300/15D	MVE 4300/18D	4312	4359	142,8	132,0	2,50	3,00	5,70	5,80	7,00	7,20		
437,39	303,74	MVE 5500/15D	MVE 5500/18D	5495	5495	200,6	198,4	3,60	3,45	6,50	6,60	7,10	7,00		

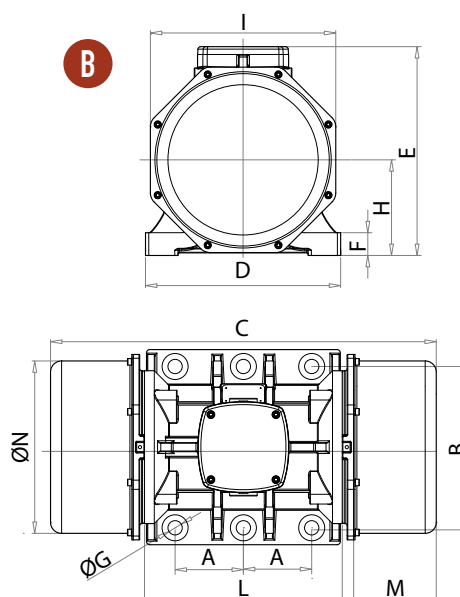
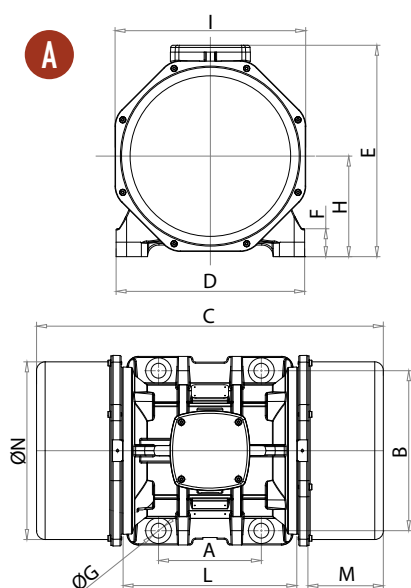


JUSQU'À LA TAILLE 50 (Y COMPRIS)
 60Hz masses = 50Hz masses ajustées à 70%
 À l'exception du modèle MVE 1100/15D - 1100/18D



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

Pour convertir les kg en Newton: $N = 9.81 \cdot Kg$



			SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES (mm)															
Modèle		Dessin	Taille	C		M		A	B	Ø G	Trous	D	E	F	H	I	L	N
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				N°							
MVE 800/3D	MVE 800/36D	A	50	335	65	120	170	17	4	209	240	27,5	103	195	205	166,5		
MVE 1300/3D	MVE 1300/36D	A	50	335	65	120	170	17	4	209	240	27,5	103	195	205	166,5		
MVE 1600/3D	MVE 1600/36D	A	60	478	105	140	190	17	4	234	267	31	124	238	234	222		
MVE 2000/3D	MVE 2000/36D	A	60	478	105	140	190	17	4	234	267	31	124	238	234	222		
MVE 2300/3D	MVE 2300/36D	A	63	478	105	140	190	22	4	234	267	31	124	238	234	222		
MVE 3200/3D	MVE 3200/36D	A	75	569	115	155	255	23,5	4	300	321	35	147	285	298	265		
MVE 4000/3D	MVE 4000/36D	A	75	569	115	155	255	23,5	4	300	321	35	147	285	298	265		

Modèle		Dessein	Taille	SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES (mm)														
				C		M		A	B	Ø G	Trous	D	E	F	H	I	L	N
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				N°							
MVE 700/15D	MVE 700/18D	A	50	405		100		120	170	17	4	209	240	28	103	195	205	166,5
MVE 1100/15D	MVE 1100/18D	A	50	467	405	131	100	120	170	17	4	209	240	28	103	195	205	166,5
MVE 1400/15D	MVE 1400/18D	A	60	478		105		140	190	17	4	234	267	31	124	238	234	222
MVE 1700/15D	MVE 1700/18D	A	63	478		105		140	190	22	4	234	267	31	124	238	234	222
MVE 2400/15D	MVE 2400/18D	A	63	538		135		140	190	22	4	234	267	31	124	238	234	222
MVE 2500/15D	MVE 2500/18D	A	70	526		115		155	225	22	4	274	309	35	140	255	264	236
MVE 3000/15D	MVE 3000/18D	A	70	590		147		155	225	22	4	274	309	35	140	255	264	236
MVE 3800/15D	MVE 3800/18D	A	75	619		140		155	255	23,5	4	300	321	35	147	285	304	265
MVE 3810/15D	MVE 3810/18D	B	77	619		140		105	248	22	6	300	321	35	147	285	304	265
MVE 3811/15D	MVE 3811/18D	B	77	619		140		106	249	23	6	300	322	36	147	285	305	265
MVE 4300/15D	MVE 4300/18D	A	75	619		140		155	255	23,5	4	300	321	35	147	285	304	265
MVE 5500/15D	MVE 5500/18D	A	80	613		135		180	280	26	4	330	370	50	176	334	304	311

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.



MVE-D ANTIDÉFLAGRANT



6 POLES - 1000/1200 tr/min

Wm (kgcm)		Modèle		Force centrifuge (kg)		Poids (kg)	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
91,88		MVE 500/1D	MVE 500/12D	513	739	34,0	
137	109	MVE 800/1D	MVE 800/12D	767	873	70,2	
188	137	MVE 1100/1D	MVE 1100/12D	1048	1104	87,8	81,4
285	197	MVE 1500/1D	MVE 1500/12D	1590	1580	92,0	84,9
300	203	MVE 1600/1D	MVE 1600/12D	1673	1636	108,4	97,4
373	249	MVE 2100/1D	MVE 2100/12D	2083	2000	122,7	108,9
467	307	MVE 2600/1D	MVE 2600/12D	2610	2466	157,0	139,9
540	380	MVE 3000/1D	MVE 3000/12D	3017	3053	163,8	146,2
680	437	MVE 3800/1D	MVE 3800/12D	3799	3517	224,0	203,2
838	584	MVE 4700/1D	MVE 4700/12D	4681	4697	239,2	220,8

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Puissance d'entrée (kW)		Courant nominal A max. (Y)		Ia / In		Presse-étoupe
50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Métrique
0,35	0,40	1,20	1,15	2,80	2,70	3/4" NPT
0,75	0,80	1,42	1,32	3,20	3,10	
0,75	0,80	1,42	1,32	3,20	3,10	
1,10	1,30	2,10	2,00	3,30	3,30	
1,10	1,30	2,83	3,22	3,70	3,60	
1,50	1,80	3,00	3,00	4,30	4,40	
1,96	2,10	3,63	3,38	4,80	4,80	
2,20	2,40	4,50	4,30	5,00	5,00	
2,50	3,00	4,67	4,88	5,90	6,00	
3,20	3,90	6,50	6,00	5,50	5,70	



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



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

À l'exception du modèle MVE 1500/1D - 1500/12D

8 POLES - 750/900 tr/min

Wm (kgcm)		Modèle		Force centrifuge (kg)		Poids (kg)	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
56,93		MVE 250/075D	MVE 250/090D	179	257	37,9	
84,02		MVE 400/075D	MVE 400/090D	264	380	43,4	
137,31		MVE 650/075D	MVE 650/090D	431	621	73,1	
187,72		MVE 900/075D	MVE 900/090D	589	849	79,4	
299,60		MVE 1300/075D	MVE 1300/090D	941	1355	108,2	
467,41		MVE 2100/075D	MVE 2100/090D	1468	2114	158,8	
680,34		MVE 3100/075D	MVE 3100/090D	2137	3077	220,6	
838,43		MVE 3800/075D	MVE 3800/090D	2633	3792	238,6	

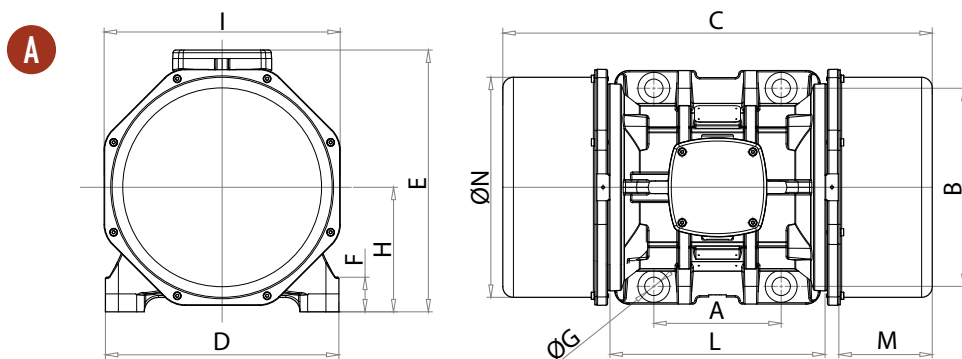
SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Puissance d'entrée (kW)		Courant nominal A max. (Y)		Ia / In		Presse-étoupe
50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Métrique
0,35	0,38	1,15	1,15	1,70	1,70	3/4" NPT
0,35	0,38	1,15	1,15	1,90	1,90	
0,50	0,60	1,20	1,20	2,20	2,20	
0,65	0,78	1,23	1,29	2,50	2,50	
1,00	1,10	1,86	1,83	3,00	3,00	
1,50	1,80	2,81	2,89	4,20	4,10	
2,00	2,30	3,79	3,77	4,00	4,00	
2,50	3,00	6,00	6,00	3,90	4,00	



60Hz masses = 50Hz masses réglée à 100%

Pour convertir les kg en Newton: $N = 9.81 \cdot Kg$



Modèle			Dessain	Taille	SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES (mm)														
					C		M		A	B	Ø G	Trous	D	E	F	H	I	L	N
					50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				N°							
MVE 500/1D	MVE 500/12D	A	50	467	131	120	170	17	4	209	240	28	103	195	205	166,5			
MVE 800/1D	MVE 800/12D	A	60	478	105	140	190	17	4	234	267	31	124	238	234	222			
MVE 1100/1D	MVE 1100/12D	A	63	538	135	140	190	22	4	234	267	31	124	238	234	222			
MVE 1500/1D	MVE 1500/12D	A	60	598	165	140	190	17	4	234	267	31	124	238	234	222			
MVE 1600/1D	MVE 1600/12D	A	70	590	147	155	225	22	4	274	309	35	140	255	264	236			
MVE 2100/1D	MVE 2100/12D	A	70	650	177	155	225	22	4	274	309	35	140	255	264	236			
MVE 2600/1D	MVE 2600/12D	A	75	739	200	155	255	23,5	4	300	321	35	147	285	304	265			
MVE 3000/1D	MVE 3000/12D	A	75	739	200	155	255	23,5	4	300	321	35	147	285	304	265			
MVE 3800/1D	MVE 3800/12D	A	80	693	175	180	280	26	4	330	370	50	176	334	304	311			
MVE 4700/1D	MVE 4700/12D	A	80	753	205	180	280	26	4	330	370	50	176	334	304	311			

Modèle			Dessain	Taille	SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES (mm)														
					C		M		A	B	Ø G	Trous	D	E	F	H	I	L	N
					50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				N°							
MVE 250/075D	MVE 250/090D	A	50	405	100	120	170	17	4	209	240	28	103	195	205	166,5			
MVE 400/075D	MVE 400/090D	A	50	467	131	120	170	17	4	209	240	28	103	195	205	166,5			
MVE 650/075D	MVE 650/090D	A	60	478	105	140	190	17	4	234	267	31	124	238	234	222			
MVE 900/075D	MVE 900/090D	A	63	538	135	140	22	17	4	234	267	31	124	238	234	222			
MVE 1300/075D	MVE 1300/090D	A	70	590	147	155	225	22	4	274	309	35	140	255	264	236			
MVE 2100/075D	MVE 2100/090D	A	75	739	200	155	255	23,5	4	300	321	35	147	285	304	265			
MVE 3100/075D	MVE 3100/090D	A	80	693	175	180	280	26	4	330	370	50	176	334	304	311			
MVE 3800/075D	MVE 3800/090D	A	80	753	205	180	280	26	4	330	370	50	176	334	304	311			

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.



- » II3 D Ex tD A22 Tx IP66
- » Déclaration de conformité TUV NORD numéro TUV 05 ATEX 2768X
- » Équipement et système de protection destinés pour l'utilisation en atmosphères explosibles (Zone 22) - Directive 94/9/EC
- » Conformité avec les Exigences Essentielles de Santé et de Sécurité
- » IEC 60079-10-2



MVE HI-STROKE MILLING



8 POLES – 750 tr/min

10 POLES – 600/720 tr/min

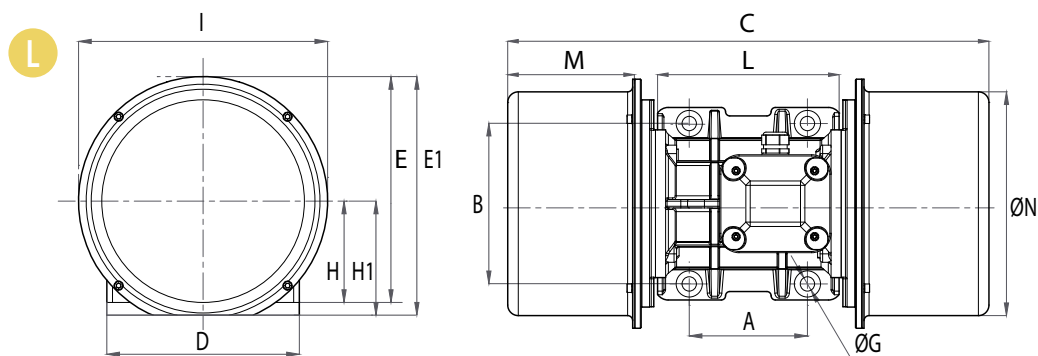


Wm (kgcm)		Modèle		Force centrifuge (kg)		Poids (kg)		SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES							CERTIFICAT
								Puissance d'entrée (kW)		Courant nominal		Ia / In		Presse- étoupe	II3D
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz (400V)	60Hz (460V)	50Hz	60Hz	Métrique	
8 POLES										A max. (Y)					
383,2	-	MVE 1200/075	NA	1203	-	94,0		0,65	-	1,30	-	2,5	-	M25	135°C
471,2	-	MVE 1400/075	NA	1480	-	104,0		0,65	-	1,50	-	2,5	-	M25	135°C
10 POLES										A max. (Δ)					
383,20		MVE 1200/060	MVE 1200/072	770	1110	94		0,78	0,78	1,40	1,30	1,50	1,50	M25	100°C
471,20		MVE 1400/060	MVE 1400/072	947	1364	104		0,78	0,78	1,40	1,30	1,50	1,50	M25	100°C



60Hz masses = 50Hz masses ajustées à 100%

Pour convertir les kg en Newton: $N = 9.81 \cdot Kg$



Modèle			Dessein	Taille	SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES (mm)																
					C		M		A	B	Ø G	Trous	D	E	E1	F	H	H1	I	L	N
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	N°															
MVE 1200/075	NA	L	60	570	150	140	190	17	4	228	268	283	23	120	135	295	220	265			
MVE 1400/075	NA	L	60	570	140	140	190	17	4	228	268	283	23	120	135	295	220	265			
MVE 1200/060	MVE 1200/072	L	60	570	150	140	190	17	4	228	268	283	23	135	135	295	220	265			
MVE 1400/060	MVE 1400/072	L	60	570	150	140	190	17	4	228	268	283	23	135	135	295	220	265			

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.

STANDARD

SÉCURITÉ ACCRUE

ANTIDÉFLAGRANT

MINOTERIE DE HAUTE QUALITÉ



INSTALLATION

Montage

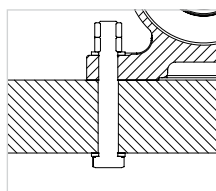
La surface de la plaque de base où le vibreur est monté doit être totalement plate avec une tolérance maximum de 0.25mm (0,01in), afin que les surfaces reposent uniformément l'une contre l'autre pour éviter les tensions internes qui peuvent provoquer la rupture du pied du moteur vibreur.
Utiliser des 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 vibreurs.

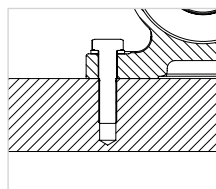
Interface moteur / machine

Vis		Rondelle		Couple de serrage	
Métrique	Impérial	Métrique UNI 6592	Impérial Rondelle plate	(Nm)	(ft-lb)
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

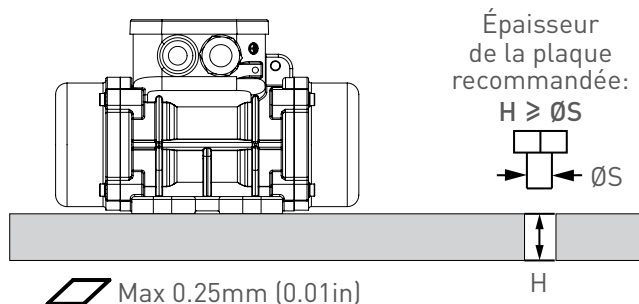


Lisse par
trou de forage
+ vis
+ rondelle plate
+ écrou et contre-écrou



Trou taraudé
+ vis
+ rondelle plate

TOLÉRANCE DE PLANÉITÉ 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 vibreur 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:

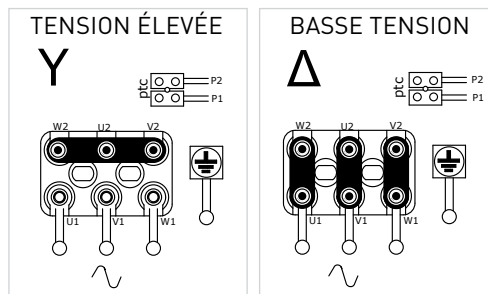
N'oubliez pas de fixer le câble de mise à la terre aux goujons fournis (connexion obligatoire)!

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

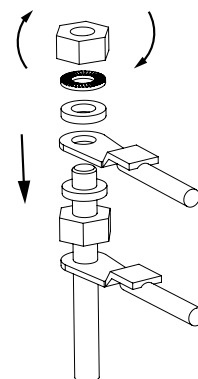
Pour plus de détails sur l'installation du moteur, consulter les manuels du produit.

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

BORNES DE RACCORDEMENT



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



Protection contre les surcharges

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

En utilisant deux vibreurs 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.

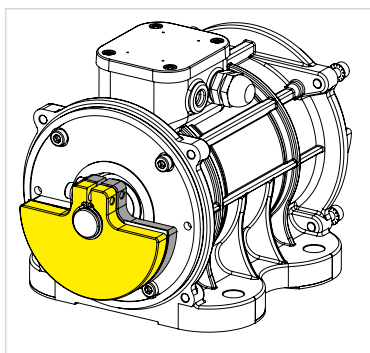
Utilisez toujours un disjoncteur magnéto-thermique pour la protection du moteur, avec seuil de retard, pour éviter d'arrêter le moteur au démarrage quand le courant absorbé est supérieur à la puissance nominale pendant quelques secondes.

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

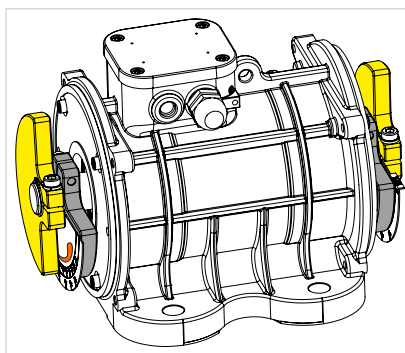


COMMENT MODIFIER L'INTENSITÉ DES VIBRATIONS

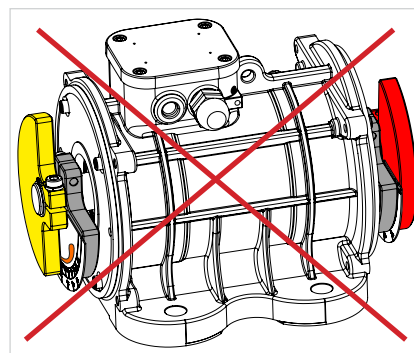
Masses réglables - Type A



MASSES A 100%



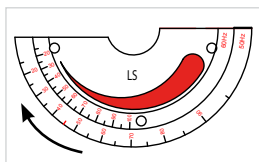
MASSES AJUSTÉS



MASSES MAL AJUSTÉS

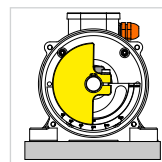
2 CONSEILS POUR BIEN AJUSTER LES MASSES:

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

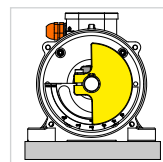


côté gauche du moteur, pour des tailles jusqu'à 60

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

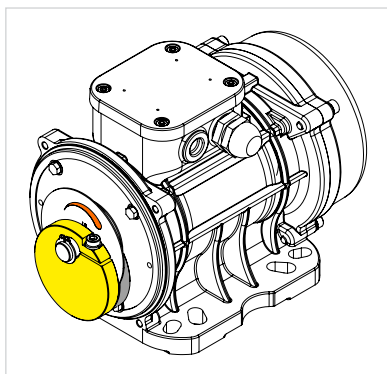


côté gauche

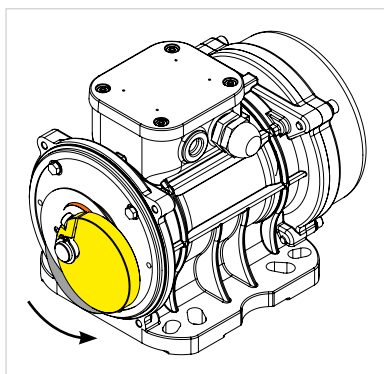


côté droit

Masses réglables- Type B

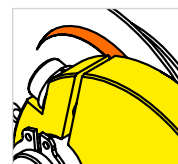


MASSES A 100%

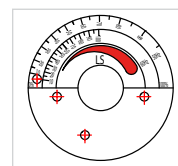


MASSES AJUSTÉS

La fissure dans la masse indique le degré de réglage.

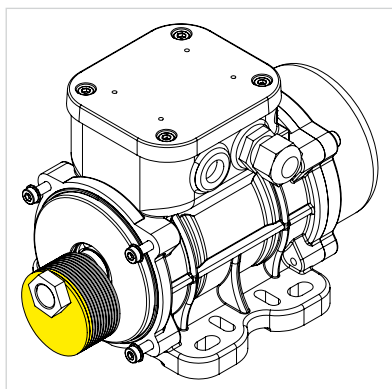


Faire tourner la masse selon le dessin sur la plaque: de la pointe plus épaisse vers la pointe fine.

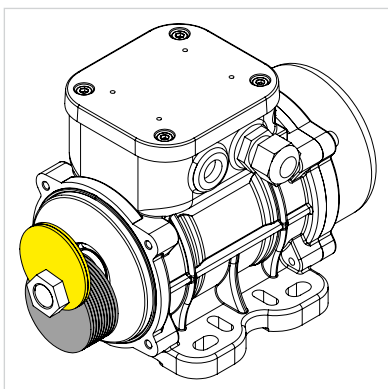




Masses réglables – Type C (masses de lame)



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



+39 0535 41 06 50



INFO@OLIVIBRA.COM

OLI dans le monde entier

OLI Australie
OLI Benelux
OLI Brésil
OLI Chine
OLI France
OLI Allemagne

OLI Inde
OLI Italie
OLI Moyen-Orient
OLI Pays nordiques
OLI Roumanie
OLI Russie

OLI Afrique du Sud
OLI Espagne
OLI Thaïlande
OLI Turquie
OLI UK
OLI USA