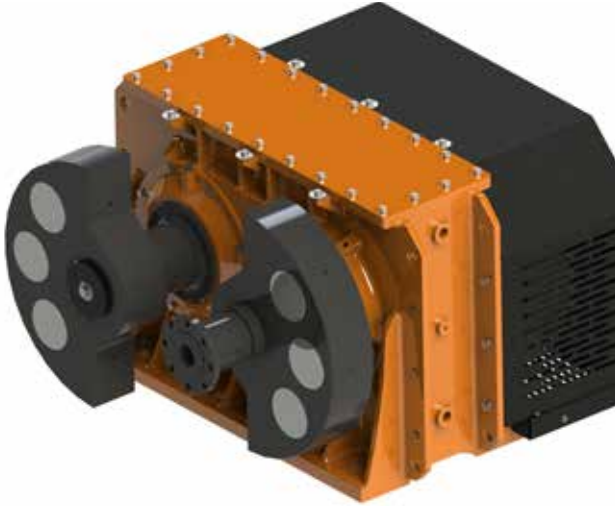


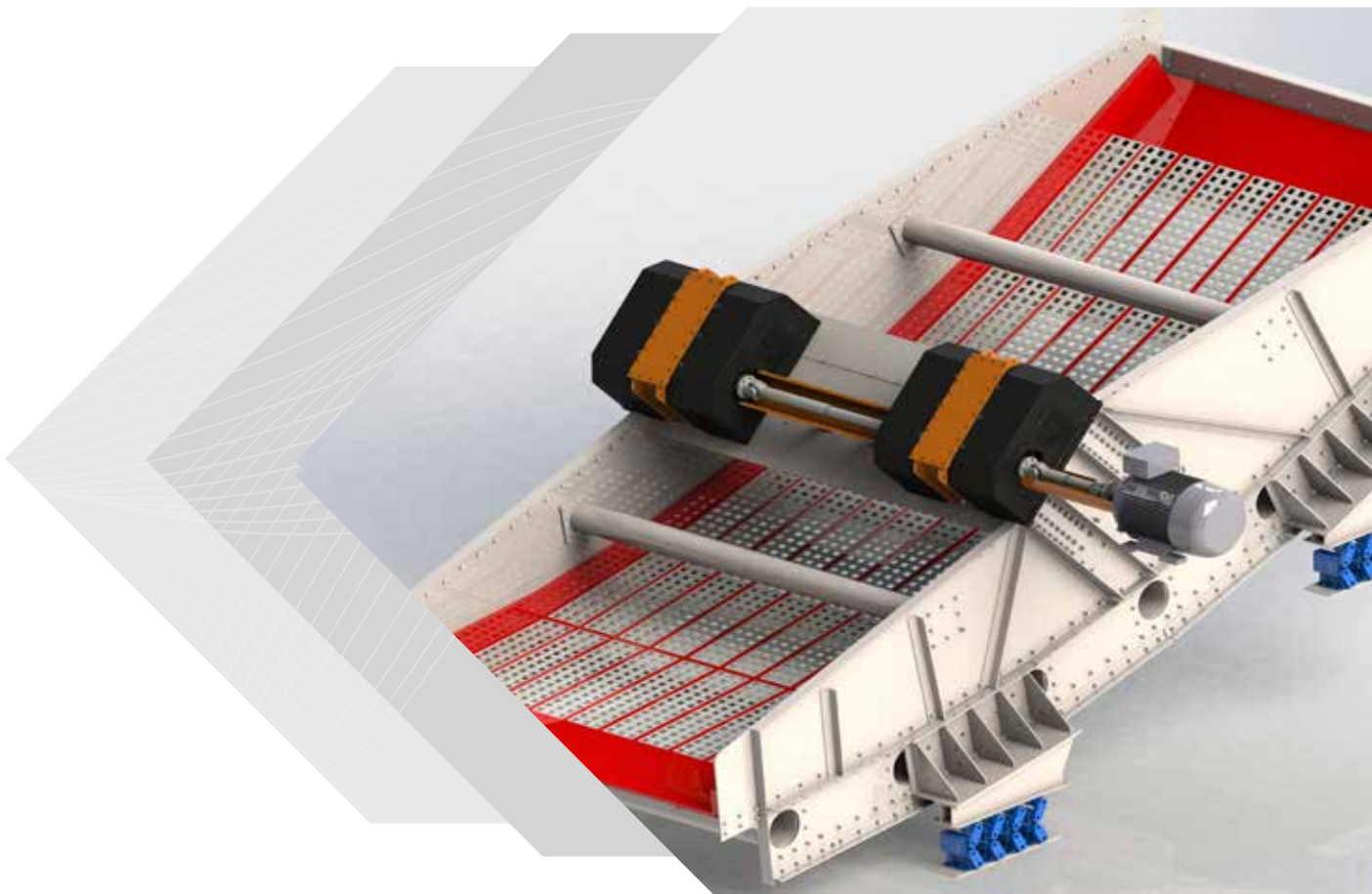
MVM

Excitatrice mécanique



- » FIABLE
- » INTERCHANGEABLE
- » SERVICE PRIORITAIRE
- » LIVRAISON RAPIDE DANS LE MONDE ENTIER

2 ANS DE GARANTIE



THE LEADER IN VIBRATION TECHNOLOGY

PRÉSENTATION MVM

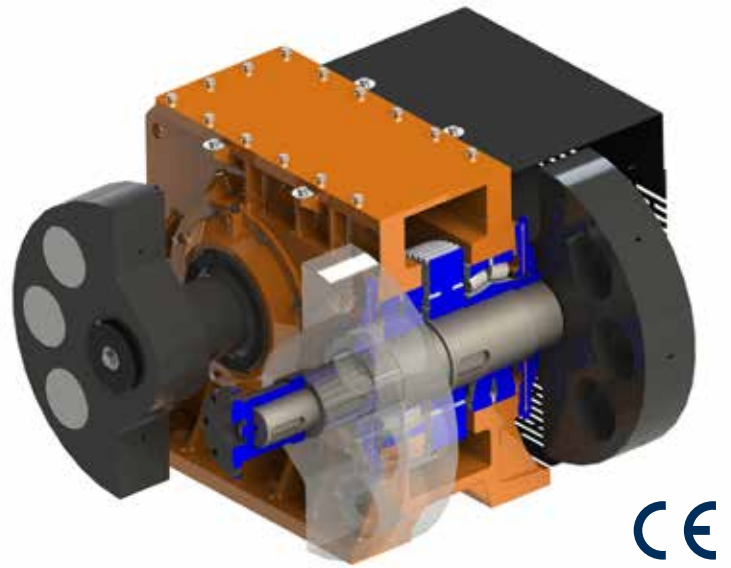
La série d'oscillateurs mécaniques unidirectionnels MVM a été conçue pour les une large gamme d'applications vibrantes.

Deux arbres équipés de masses excentrés sont entraînés dans des directions opposées via un mécanisme d'engrenage, générant une vibration linéaire. La puissance est généralement transmise à partir d'un arbre à cardan universel, qui est à son tour connecté soit à un moteur asynchrone triphasé, soit à un moteur hydraulique.

La série MVM, tirant parti de sa capacité à générer des forces centrifuges importantes et de la synchronisation des masses excentriques, permet à la machine vibrante de subir une contrainte mécanique réduite pendant les phases de démarrage et d'arrêt. Chaque composant a été soigneusement conçu et dimensionné pour assurer une durabilité à long terme et une grande fiabilité, même dans des environnements critiques, capable de supporter des charges mécaniques élevées.

Un système de lubrification par bain d'huile assure une durée de vie optimale des engrenages et des roulements, minimisant ainsi les besoins de maintenance.

Les oscillateurs MVM peuvent être couplés en série et leur polyvalence est renforcée par la facilité de réglage des masses excentriques.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Excitatrice puissante pour des performances élevées
- Longue durée de vie, fonctionnement extrêmement silencieux
- Exigences minimales de maintenance
- Orienté optimisation d'application
- Idéal pour une utilisation en fonctionnement continu

MVM - VIBRATEUR MÉCANIQUE

APPLICATION	Entraînement puissant pour les grandes machines vibrantes.
RÉSOLUTION DE PROBLÈMES	Conçu pour des performances élevées dans les conditions de travail les plus sévères. Exigences minimales de maintenance. Longue durée de vie. Fonctionnement continu. Fonctionnement silencieux.

CARACTÉRISTIQUES

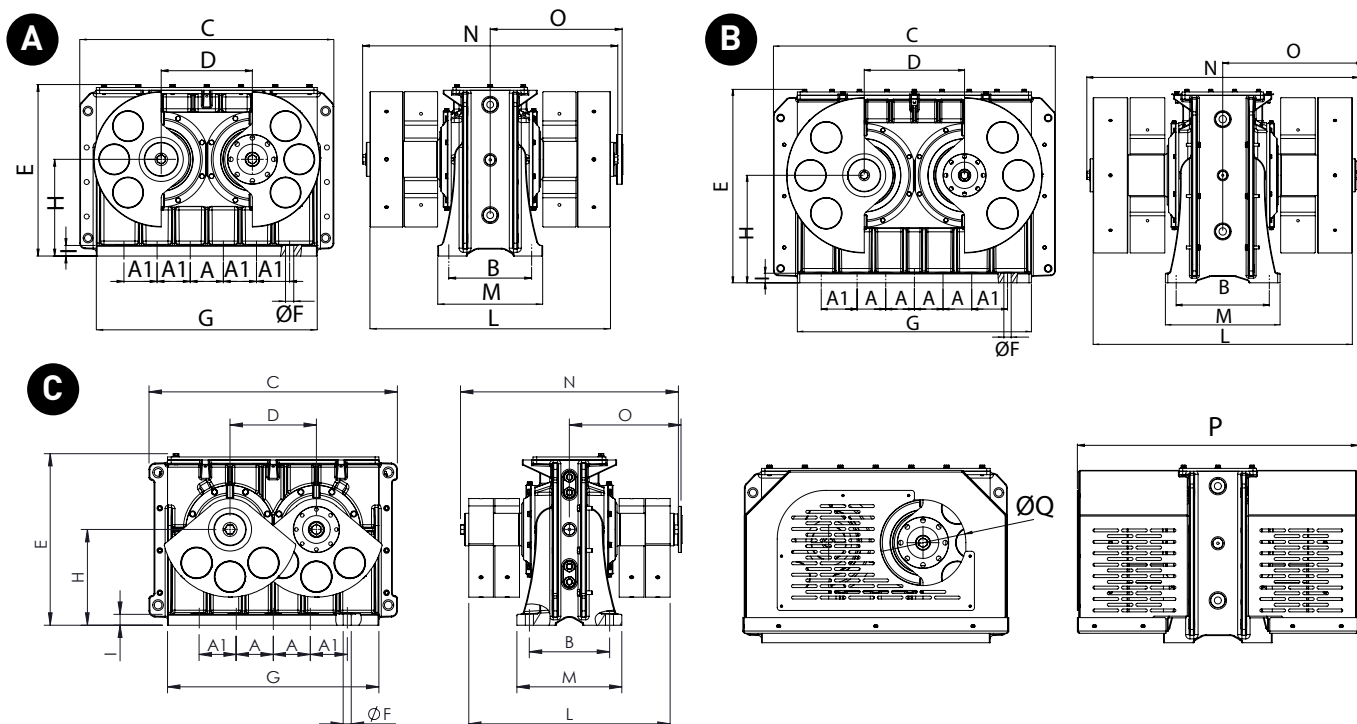
MATÉRIAU DU CADRE	Fonte ductile.
ENGRENAGE	Acier rectifié hautes performances, conçu pour réduire le bruit et l'usure mécanique.
ROULEMENT	Roulements à rouleaux sphériques
LUBRIFICATION	Huile.

OPTIONS

	Couvercle/bouclier de protection. Joint d'accouplement moteur. Arbres de transmission intermédiaires. Arbres de traction. Poids (acier ou plomb)
--	--

Modèle	Fréquence	Force centrifuge maximale (acier) *	Force centrifuge maximale (plomb) *	Puissance maximale requise	Pd ² maximal de l'oscillateur	Roulement
	rpm	kg	kg	kW	kgm ²	Type
MVM 18300/12C-200S0	1.000	17.203	20.475	11	23	22319-C4
MVM 26800/12C-215S0	900	20.284	24.302	11	30	22320-C4
MVM 38700/1C-260A0	850	26.225	31.231	18,5	47	22324-C4
MVM 65400/075C-300S0	750	35.486	41.094	30	96	22328-C4
MVM 112000/075C-340S0	750	61.824	70.570	45	170	22332-C4

* Force centrifuge maximale avec le jeu complet de masses (acier ou plomb).



Modèle	Fig.	A	A1	B	C	D	E	F	trous	G	H	I	L	M	N	O	P	Ø Q
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	n.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
MVM 18300/12C-200S0	C	2X120	2X120	260	805	280	556	26	10	685	310	35	653	340	706	363	765	220
MVM 26800/12C-215S0	C	2X120	2X120	260	805	280	556	26	10	685	310	35	825	340	878	446	932	220
MVM 38700/1C-260A0	A	1X120	4X120	300	920	330	620	31	12	800	350	38	871	380	925	478	998	300
MVM 65400/075C-300S0	B	4X120	2X150	390	1.050	380	688	32	14	900	360	35	951	470	1.005	508	1.054	300
MVM 112000/075C-340S0	B	4X120	2X150	390	1.180	420	810	31	14	980	450	40	1.085	480	1.138	585	1.208	300

Ajustements de poids supplémentaires (*Gris = acier ; Noir = plomb)

Modèle							
Moment statique (kg*mm)							
MVM 18300/12C-200S0	8.220	11.197	12.427	14.144	15.405	16.616	18.335
MVM 26800/12C-215S0	11.549	16.053	17.918	20.524	22.424	24.266	26.866
MVM 38700/1C-260A0	17.900	23.952	26.436	30.100	32.504	34.791	38.708
MVM 65400/075C-300S0	35.480	44.228	47.800	53.028	56.492	59.721	65.420
MVM 112000/075C-340S0	65.728	79.264	84.876	93.040	98.420	103.248	112.344
Vitesse maximale (rpm)							
MVM 18300/12C-200S0	1.500	1.200	1.200	1.200	1.000	1.000	1.000
MVM 26800/12C-215S0	1.500	1.200	1.200	1.000	1.000	900	900
MVM 38700/1C-260A0	1.200	1.100	1.000	970	930	900	850
MVM 65400/075C-300S0	1.000	900	850	830	800	780	750
MVM 112000/075C-340S0	850	850	850	800	800	750	750
Poids (kg) *							
MVM 18300/12C-200S0	612	631	651	667	670	678	694
MVM 26800/12C-215S0	720	749	778	802	807	819	843
MVM 38700/1C-260A0	1.012	1.047	1.082	1.111	1.118	1.132	1.161
MVM 65400/075C-300S0	1.504	1.546	1.588	1.622	1.630	1.647	1.681
MVM 112000/075C-340S0	2.186	2.246	2.305	2.354	2.365	2.390	2.439

* Chaque valeur de poids individuelle inclut le poids des deux couvercles de masse.



THE LEADER IN VIBRATION TECHNOLOGY



OLI WORLDWIDE DIRECT PRESENCE WITH STOCK

OLI Australia	OLI Indonesia	OLI Nordic	OLI UK
OLI Brazil	OLI Italy	OLI Poland	OLI USA
OLI China	OLI Korea	OLI South Africa	OLI Vietnam
OLI France	OLI Malta	OLI Spain	
OLI Germany	OLI Mexico	OLI Thailand	
OLI India	OLI Middle East	OLI Turkey	

WWW.OLIVIBRA.COM



OLI France S.a.S.

9 rue du Général Mocquery, 37550 – Saint Avertin – France
Phone: +33 (0) 2 47 71 98 36
E-mail: contact@olivibra.fr