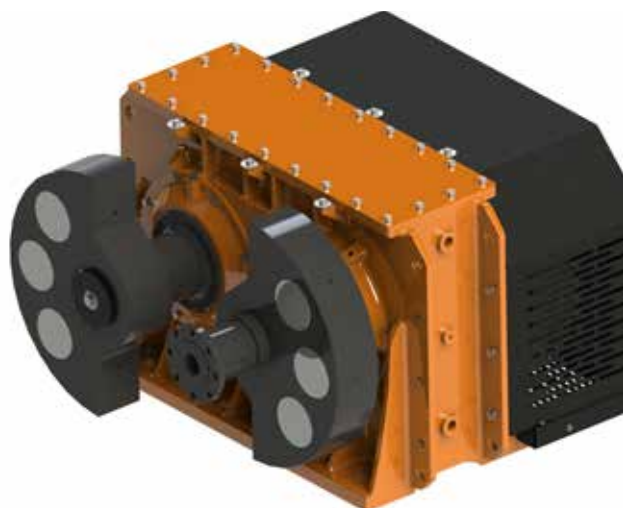


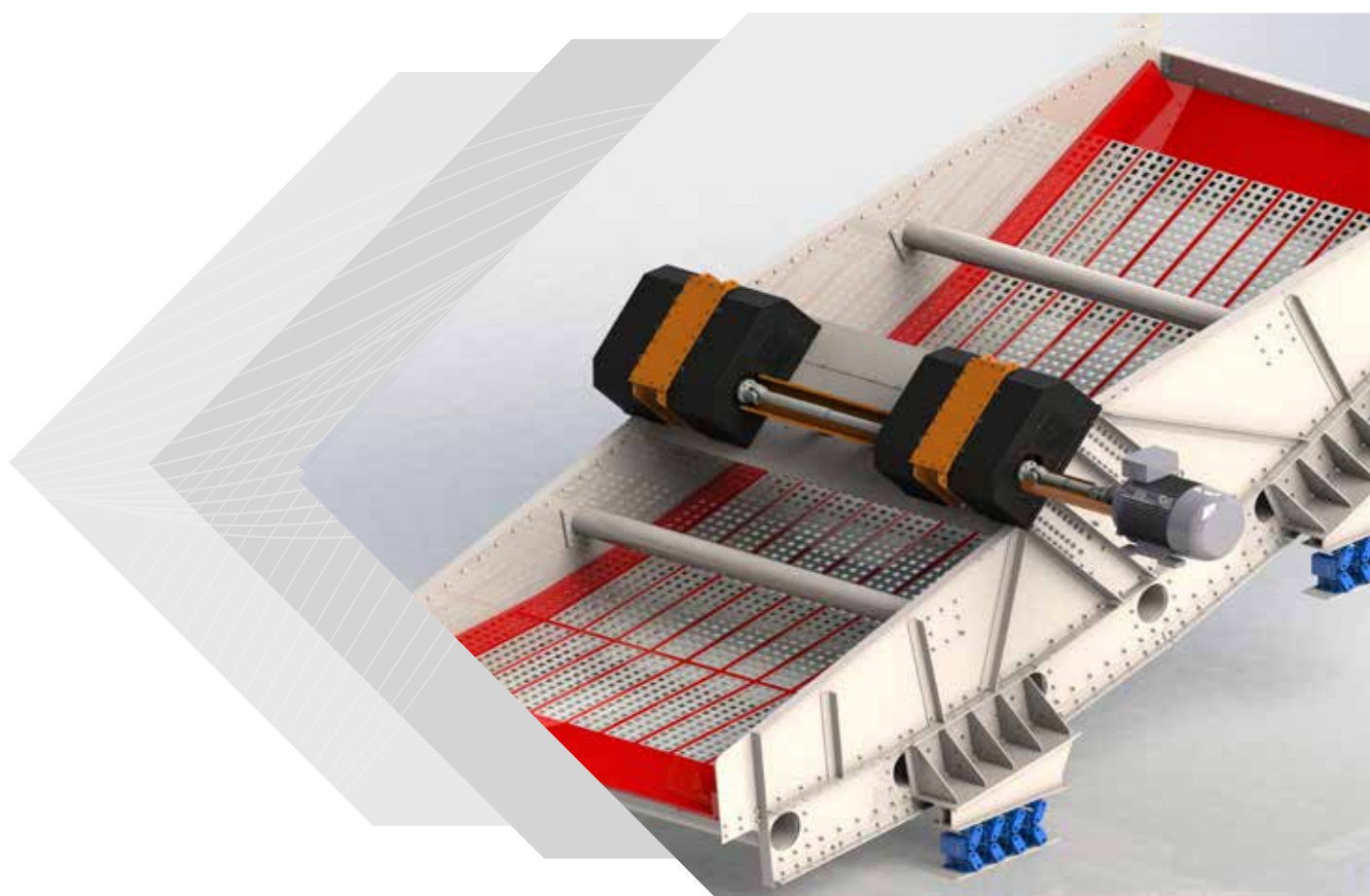
MVM

Excitador Mecânico



- » CONFIÁVEL
- » INTERCAMBIÁVEL
- » SERVIÇO PRIORITÁRIO
- » ENTREGA RÁPIDA EM TODO O MUNDO

GARANTIA DE 2 ANOS



THE LEADER IN VIBRATION TECHNOLOGY

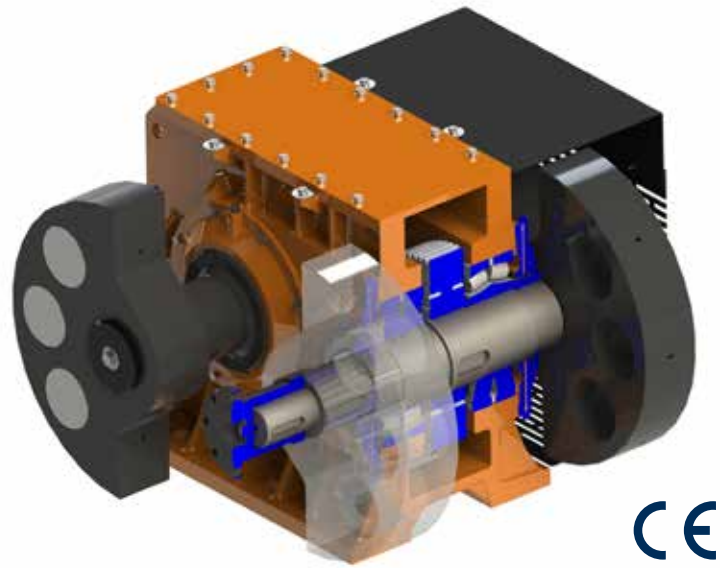
MVM VISÃO GERAL

A série de excitadores mecânicos unidirecionais MVM foi projetada para aplicações de **grandes dimensões em vibração**. Dois eixos equipados com **massas excêntricas** são acionados em direções opostas através de um mecanismo de engrenagem, gerando uma vibração linear. A potência é normalmente transmitida por meio de um eixo cardan universal, que por sua vez, é conectado a um motor assíncrono trifásico ou a um motor hidráulico.

A série MVM, aproveitando sua capacidade de gerar forças centrífugas significativas e a sincronização de massas excêntricas, permite que o **maquina vibratória tenha** sofra menos estresse mecânico durante os **momentos de partida e parada**. Cada componente foi cuidadosamente projetado e dimensionado para garantir durabilidade a longo prazo e alta confiabilidade, mesmo em ambientes severos, suportando grandes cargas mecânicas.

Um sistema de lubrificação **através de imersão** em óleo garante uma vida útil ideal das engrenagens e rolamentos, **minimizando as necessidades** de manutenção.

Os excitadores MVM podem ser acoplados em série, e, sua versatilidade é aprimorada pela facilidade de ajuste das massas excêntricas.



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Excitador potente para alto desempenho
- Longa vida útil com operação extremamente estável
- Mínimas necessidades manutenção
- Aplicação otimizada para atender às necessidades
- Ideal para trabalhos contínuos

MVM - VIBRADOR MECÂNICO

APLICAÇÃO	Potente acionamento para grandes equipamentos vibratórios.
SOLUÇÃO DE PROBLEMAS	Projetado para alto desempenho nas mais severas condições de trabalho. Mínima necessidade de manutenção. Longa vida útil. Trabalho contínuo. Baixo nível de ruído.

CARACTERÍSTICAS

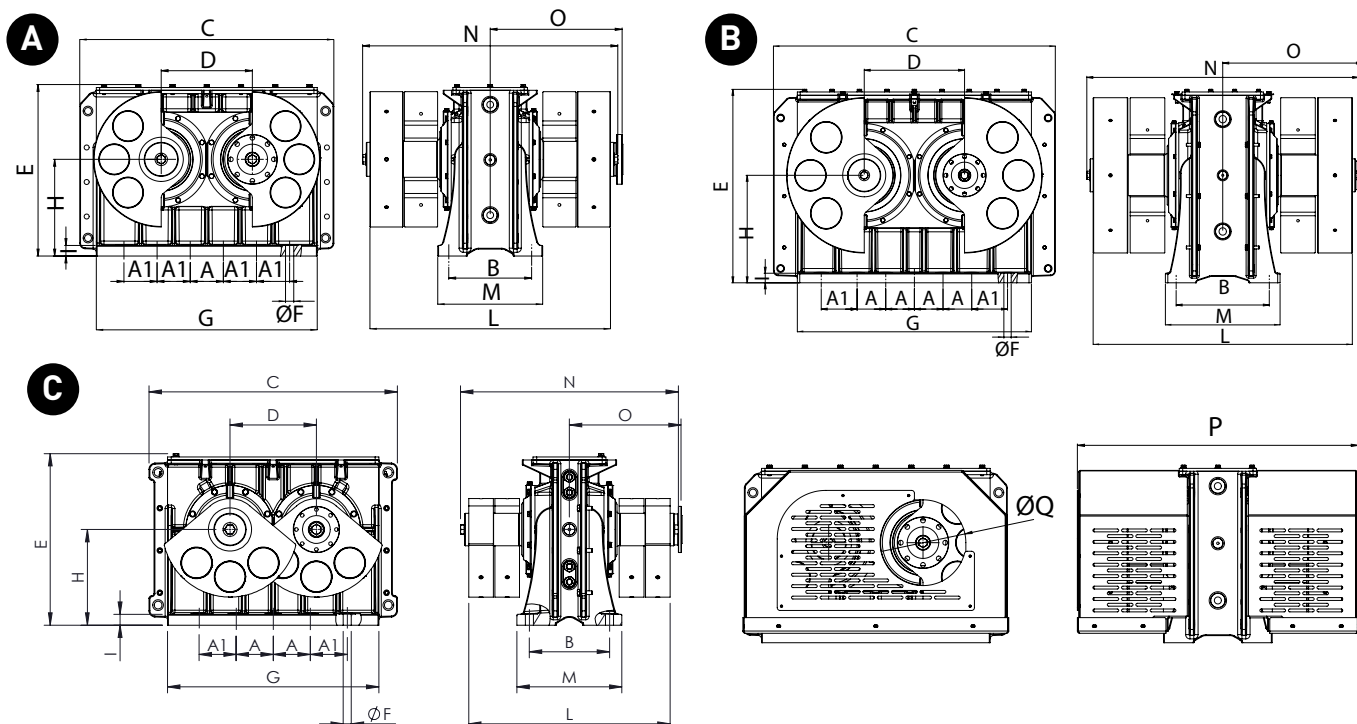
MATERIAL DA ESTRUTURA	Ferro nodular fundido.
ENGRENAGEM	Aço retificado de alto desempenho, projetado para reduzir o ruído e o desgaste mecânico.
ROLAMENTOS	Rolamentos de rolos.
LUBRIFICAÇÃO	Óleo.

OPÇÕES

Capa de proteção.
Acoplamento de conexão ao motor.
Eixos intermediários de acionamento.
Eixos de movimentação e içamento.
Pesos (Aço ou Chumbo).

Modelo	Frequência	Força centrífuga MÁX. (Aço) *	Força centrífuga MÁX. (Chumbo) *	Potência MÁX. necessária	Pd2 MÁX. do oscilador	Rolamento
	rpm	kg	kg	kW	kgm2	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

* Força centrífuga máxima com o conjunto completo de pesos (aço ou chumbo).



Modelo	Fig.	A	A1	B	C	D	E	F	Furos	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

Ajustes de pesos adicionais (*Cinza = aço; Preto = chumbo)

Modelo							
Momento Estático (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
Velocidade máxima (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
Peso (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

* Cada valor de peso individual inclui o peso de ambas as tampas de massa.



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 do Brasil Equipamentos Industriais Ltda

Rua Lagoa Santa, 70, Chacaras Reunidas, 12 238-410 São José dos Campos SP - Brazil
Phone: +55 12 39 33 37 38
E-mail: info@olivibra.com.br