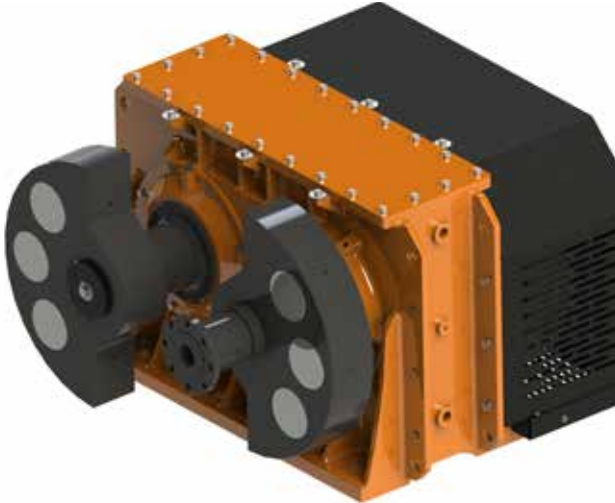


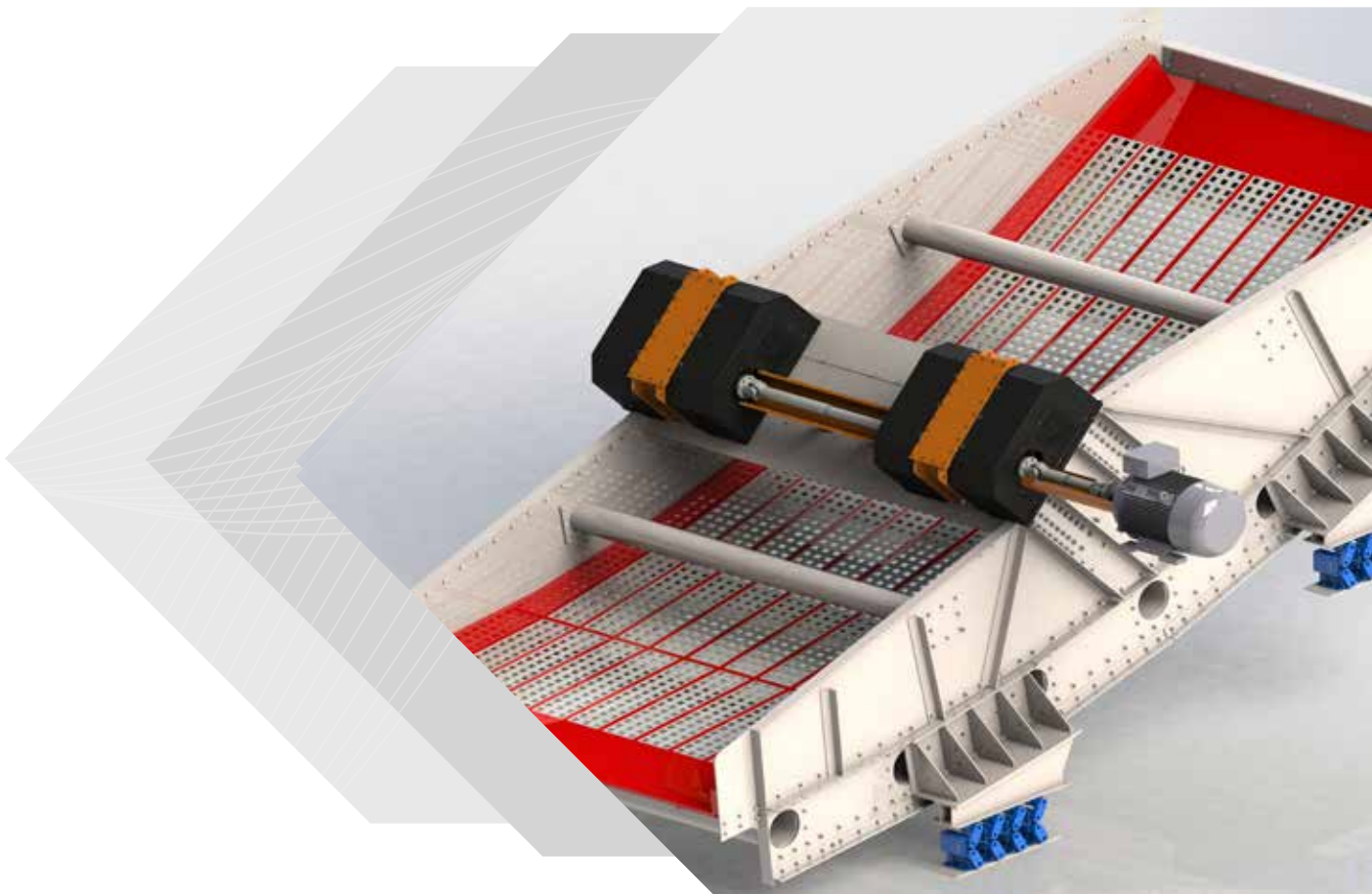
MVM

Excitatriz mecánica



- » FIABLE
- » INTERCAMBIABLE
- » SERVICIO CONTINUO
- » PRONTA ENTREGA EN TODO EL MUNDO

GARANTÍA DE 2 AÑOS 



THE LEADER IN VIBRATION TECHNOLOGY

DESCRIPCIÓN GENERAL DE MVM

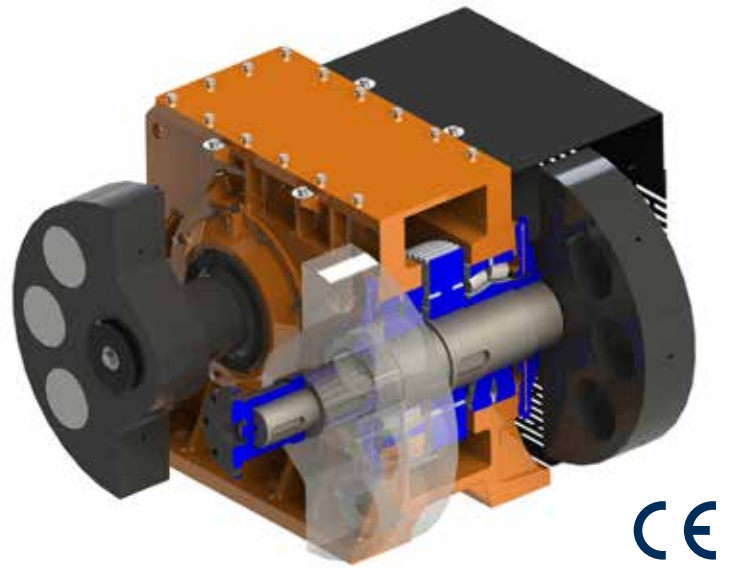
La serie MVM de excitatrices mecánicas unidireccionales ha sido diseñada para aplicaciones vibratorias a gran escala. Dos ejes equipados con masas centrífugas se accionan en direcciones opuestas a través de un mecanismo de engranajes, lo que genera una vibración lineal. La potencia se transmite típicamente desde un kardan universal, que a su vez está conectado a un motor asíncrono trifásico o a un motor hidráulico.

La serie MVM, aprovechando su capacidad para generar fuerzas centrífugas significativas y la sincronización de masas excéntricas, permite que la máquina vibratoria experimente una tensión mecánica reducida durante las fases de arranque y apagado. Cada componente ha sido diseñado y dimensionado cuidadosamente para garantizar una durabilidad a largo plazo y una alta fiabilidad.

incluso en entornos críticos es capaz de soportar altas cargas mecánicas.

Un sistema de lubricación se realiza por baño de aceite garantiza una vida útil óptima de los engranajes y los cojinetes, minimizando las tareas de mantenimiento.

Las excitatrices MVM se pueden acoplar en serie y su versatilidad se ve mejorada por la facilidad de ajuste de las masas excéntricas.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Potente excitador para alto rendimiento
- Larga vida útil, funcionamiento extremadamente silencioso
- Mínimos requisitos de mantenimiento
- Orientado a aplicaciones óptimas
- Ideal para uso en funcionamiento continuo

MVM - EXCITATRIZ MECÁNICA

APLICACIÓN	Potente accionamiento para grandes máquinas vibrantes.
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	Diseñado para un alto rendimiento en las condiciones de trabajo más severas. Mínimos requisitos de mantenimiento. Larga vida útil. Funcionamiento continuo. Funcionamiento con bajo nivel de ruido.

CARACTERÍSTICAS

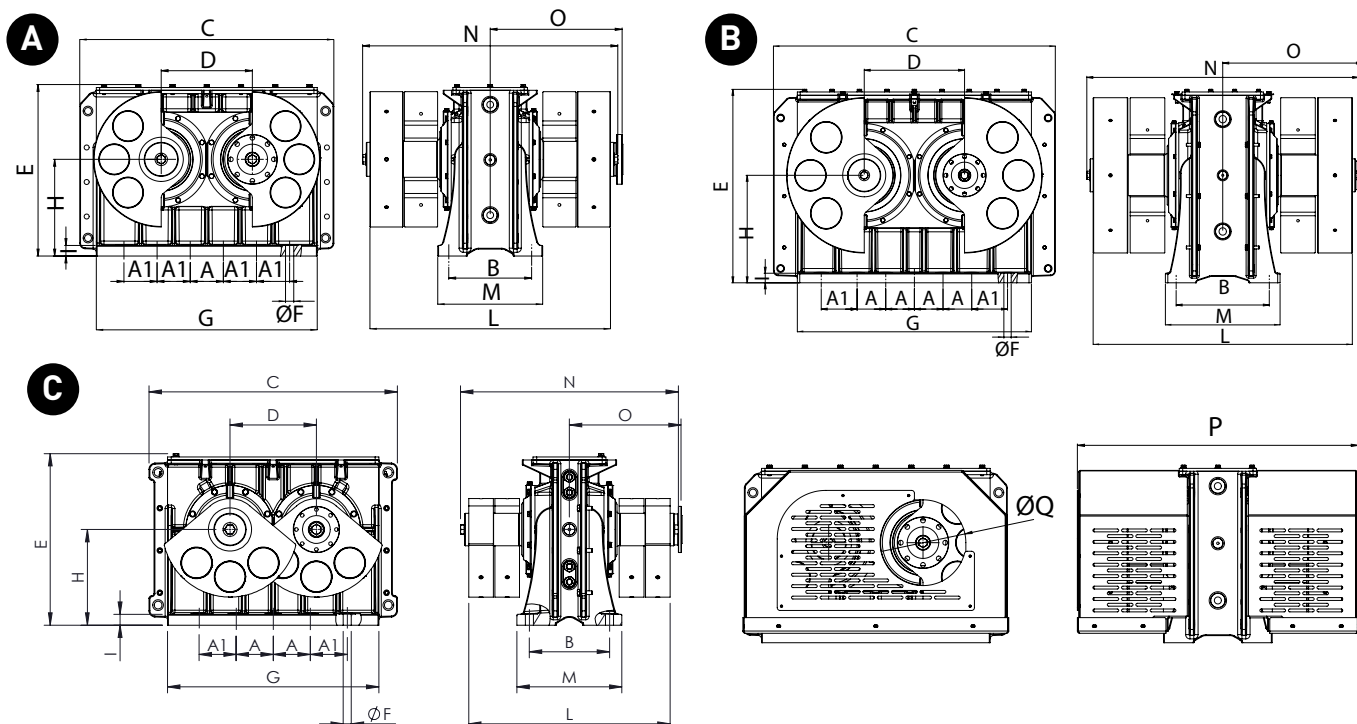
MATERIAL DEL CUERPO	Fundición de acero esferoidal.
ENGRANAJE	Acero rectificado de alto rendimiento, diseñado para reducir el ruido y el desgaste mecánico.
COJINETE	Rodamientos de rodillos esféricos.
LUBRICACIÓN	Aceite.

OPCIONES

Cubierta/protección. Articulación de acoplamiento del motor. Ejes de transmisión intermedios. Pesos (acero o plomo)
--

Modelo	Frecuencia	Fuerza centrífuga MÁX. (acero) *	Fuerza centrífuga MÁX. (plomo) *	Potencia máx. requerida	Pd2 máx. del oscilador	Rodamiento
	rpm	kg	kg	kW	kgm2	Tipo
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

* Fuerza centrífuga máxima con el juego completo de contrapesos (de acero o plomo).



Modelo	Fig.	A	A1	B	C	D	E	F	agujeros	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 adicionales (*Gris = acero; Negro = plomo)

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
Velocidad 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 incluye el peso de ambas cubiertas de masa.



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 Spain 2006, S.L.U.

Pol. Ind. Pla de l'estació, Avda. Pla de l'estació, 97, nave C,
08730 Santa Margarida i els Monjos - Barcelona - Spain
Phone: +34 938 98 37 64
E-mail: info@olispain.es