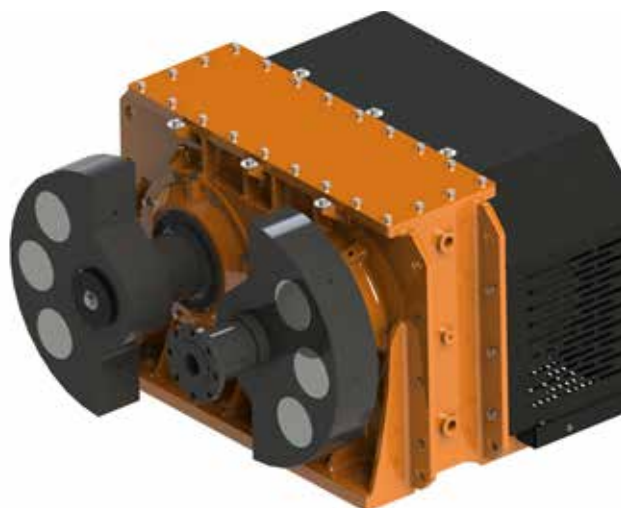


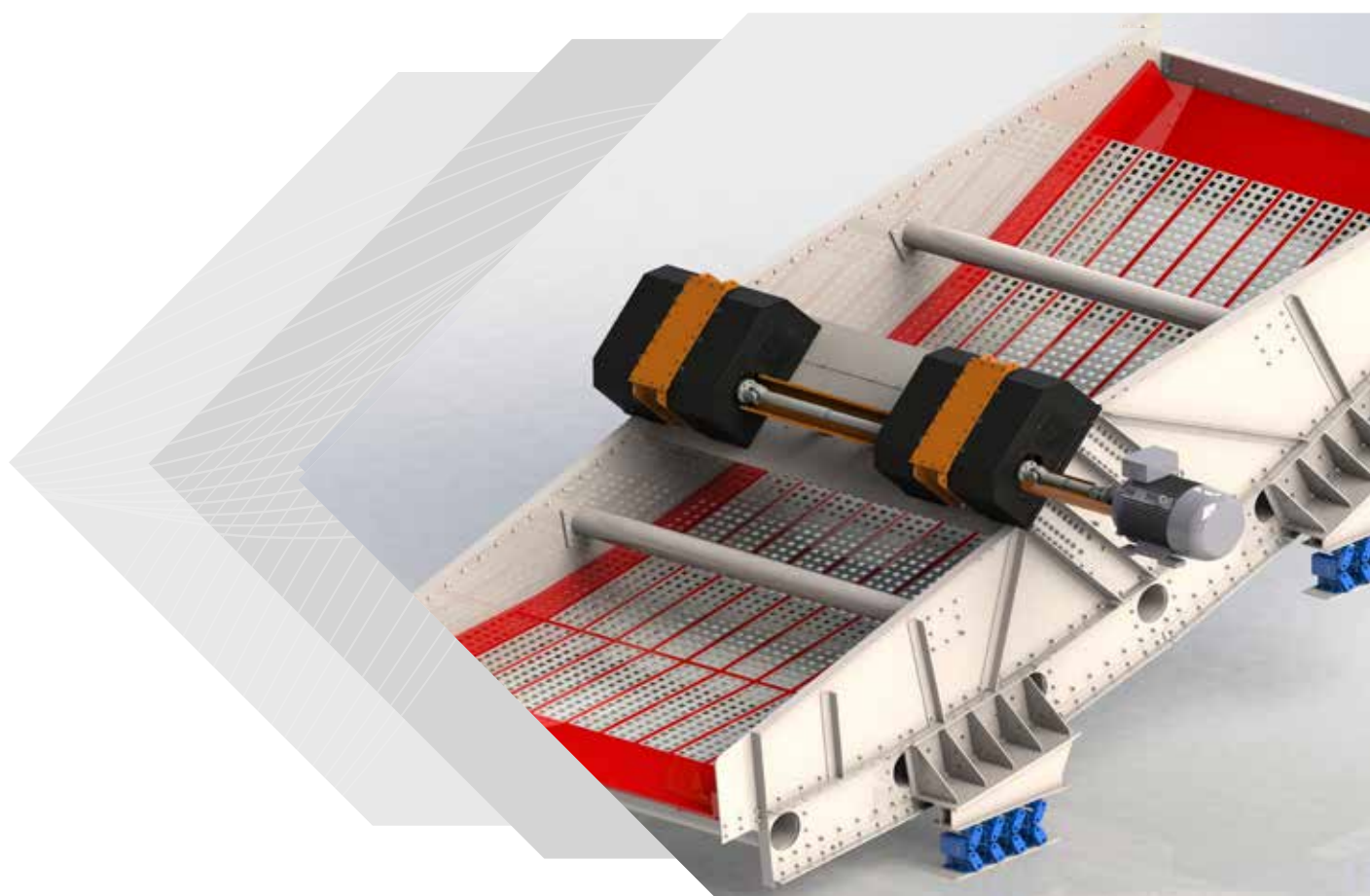
MVM

Oscillatore Meccanico



- » AFFIDABILE
- » INTERCAMBIABILE
- » SERVIZIO DI ASSISTENZA PRIORITARIO
- » CONSEGNA RAPIDA IN TUTTO IL MONDO

2 ANNI DI GARANZIA



THE LEADER IN VIBRATION TECHNOLOGY

PANORAMICA MVM

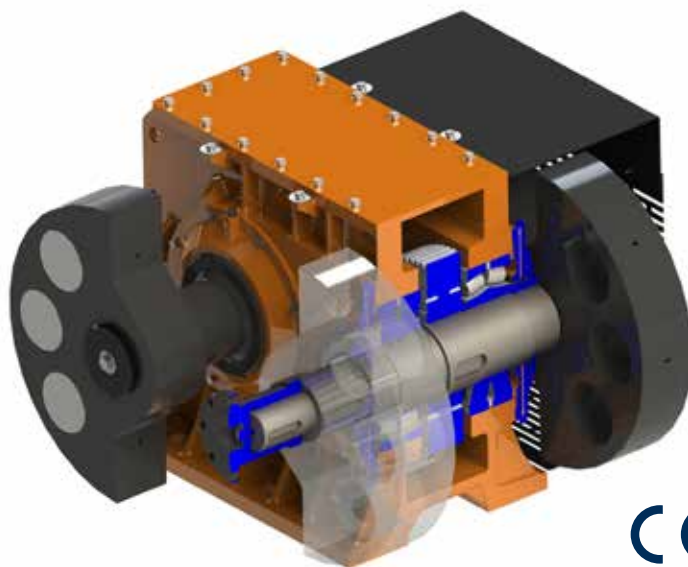
La serie MVM **oscillatori meccanici unidirezionali** è stata progettata per una larga scala di applicazioni vibranti. Due alberi dotati di masse centrifughe vengono azionati in direzioni opposte tramite un meccanismo di ingranaggi, generando una **vibrazione lineare**.

La potenza viene trasmessa da un albero cardanico, che a sua volta è collegato a un motore asincrono trifase o a un motore idraulico. La gamma MVM, sfrutta la sua capacità di generare **significative forze centrifughe** e la **sincronizzazione delle masse eccentriche**, consente alla macchina vibrante di subire ridotte sollecitazioni meccaniche durante le fasi di avvio e arresto.

Ogni componente è stato attentamente progettato e dimensionato per garantire una **lunga durata** e un'**elevata affidabilità**, anche in **ambienti critici**, essendo in grado di sopportare elevati carichi meccanici.

Un sistema di lubrificazione a bagno d'olio assicura una vita ottimale sia degli ingranaggi che dei cuscinetti, riducendo al **minimo la necessità di manutenzione**.

Gli oscillatori MVM possono essere accoppiati in serie e la loro **versatilità** è incrementata dalla facilità di regolazione delle masse eccentriche.



CE

VANTAGGI

- Oscillatore per alte prestazioni
- Lunga durata di vita, funzionamento estremamente silenzioso
- Minime esigenze di manutenzione
- Ottimizzato per applicazioni specifiche
- Ideale per l'uso in funzionamento continuo

MVM – VIBRATORE MECCANICO

APPLICAZIONE Azionamento di grandi macchine vibranti.

SOLUZIONI Progettato per alte prestazioni nelle condizioni di lavoro più severe. Necessità minima di manutenzione. Lunga vita teorica. Funzionamento continuo. Funzionamento a bassa rumorosità.

CARATTERISTICHE

MATERIALE DEL CORPO Ghisa sferoidale

INGRANAGGIO Rettificato, acciaio ad alte prestazioni, progettato per ridurre il rumore e l'usura meccanica.

CUSCINETTO Cuscinetti a rulli orientabili

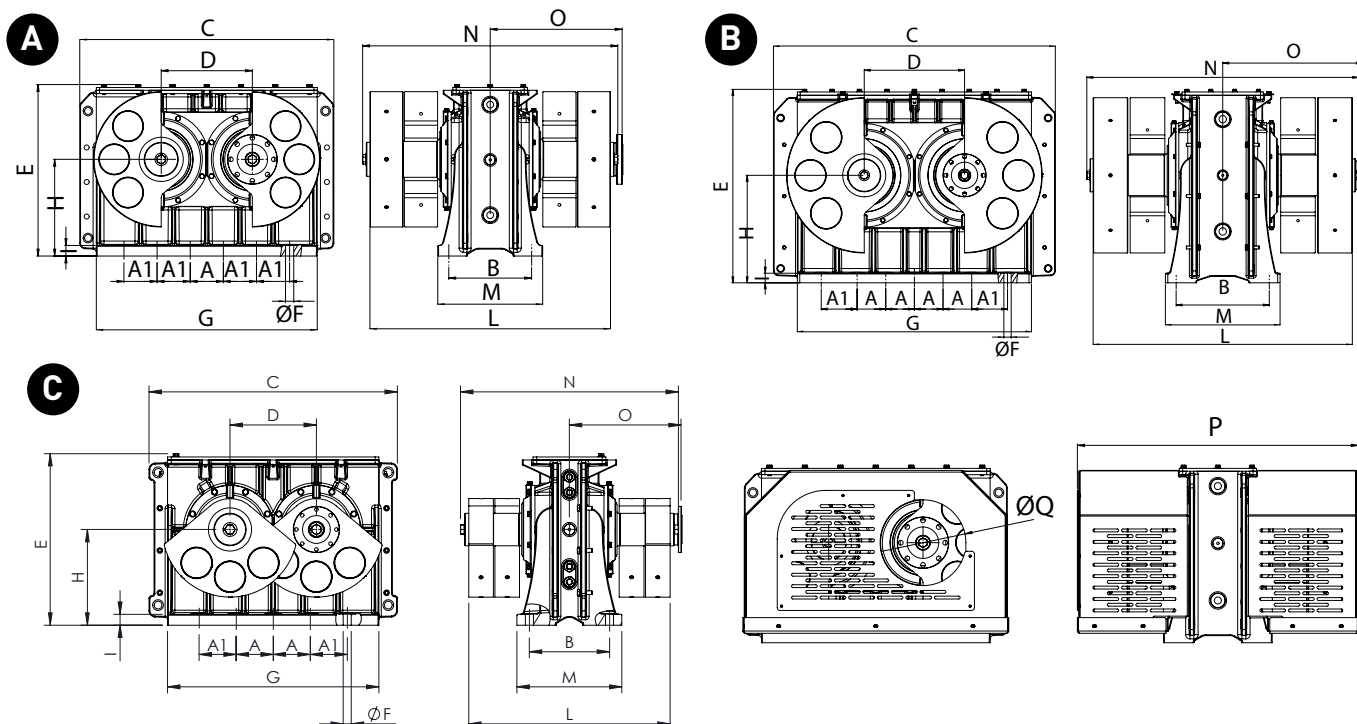
LUBRIFICAZIONE Olio.

OPZIONI

Carter di protezione.
Flangia di accoppiamento motore.
Cardano di collegamento intermedio.
Cardano motore.
Masselli addizionali (acciaio o piombo)

Modello	Frequenza	Forza centrifuga MAX (acciaio) *	Forza centrifuga MAX (piombo) *	Potenza massima richiesta	Pd ² MAX oscillatore	Cuscinetto
	rpm	kg	kg	kW	kgm ²	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

* Max centrifugal force with full weights set (steel or lead).



Modello	Fig.	A	A1	B	C	D	E	F	fori	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

Regolazione masselli aggiuntivi (*Grigio = acciaio; Nero = piombo)

Modello							
Momento Statico (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
Massima Velocità (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

* Ciascun valore di peso individuale include il peso di entrambe le coperture della 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 Italy S.p.A. Trading

Via Canalazzo, 35, 41036 Medolla (MO) - Italy
Phone: +39 0535 41 06 11
E-mail: info@olivibra.com