

Caratteristiche Tecniche

Alimentazione

In corrente continua a 12 o 24V

Conformità a Leggi e Norme

Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/UE; EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 13309, EN 60034-1.

Funzionamento

Servizio continuo (S1) o intermittente al massimo della forza centrifuga e della potenza elettrica dichiarate.

Forza centrifuga

Gamma estesa fino a 1520 kgf. (14.9 kN), regolabile con variazione della posizione delle masse eccentriche.

Protezione meccanica

IP 66 secondo IEC/EN 60529.

Protezione agli urti

IK 08 secondo IEC/EN 62262.

Temperatura ambiente

Da -20°C a +40°C.

Fissaggio del motorizzatore

In tutte le posizioni e quindi senza limitazione alcuna.

Lubrificazione

Utilizzo di cuscinetti a sfere schermati e prelubrificati a vita.

Scatola morsettiera

Per modelli 3/100 e 3/200 è posizionata sotto al motorizzatore, dallo stesso lato della base di fissaggio. Per gli altri modelli la scatola morsettiera è posizionata in alto.

Motore elettrico

Per modelli 3/100 e 3/200, e in fase di estensione alle grandezze superiori, tipo asincrono trifase con avvolgimento isolato sotto vuoto alimentato in corrente continua tramite una scheda inclusa nel motorizzatore.

Carcassa

In lega di alluminio ad alta resistenza.

Flangia portacuscinetto

Realizzata in ghisa o acciaio a seconda del modello.

Albero motore

In lega di acciaio trattato (bonifica isoterma) resistente alle alte sollecitazioni.

Masse eccentriche

Consentono una regolazione continua della forza centrifuga.

Coperchi masse

In lega d'alluminio per 3/100, 3/200 e 3/500 (su richiesta disponibili in acciaio inox AISI 304). In acciaio inox AISI 304 per gli altri modelli.

Verniciatura

Trattamento elettrostatico superficiale a base di polvere epossipoliestere polimerizzata in forno a 200°C. Testata in nebbia salina per 500 ore.

Corrente continua

DESCRIZIONE			CARATTERISTICHE MECCANICHE				CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Codice	Tipo	rpm	Momento Statico*	Forza centrifuga		Peso	Potenza ass.max	Corrente max	
			kgmm	kg	kN	kg	W	12V	24V
600418	MVCC 3/100-S08 MF	3000	12,1	122	1,20	5,7	190	8,00	4,00
600419	MVCC 3/200-S08 MF	3000	20,2	203	1,99	6,3	190	8,00	4,00
600469	MVCC 3/500	3000	58,0	584	5,72	13,0	270	22,5	11,3
600405	MVCC 3/1200	3600	78,0	1130	11,1	20,0	530	-	22,0
600464	MVCC 3/1500	3600	105	1520	14,9	21,0	530	-	22,0

* Momento dinamico = 2 x momento statico

La nuova serie di motovibratori in corrente continua MVCC è stata progettata per l'utilizzo in quelle situazioni dove non è disponibile energia elettrica di rete, in particolare per tramogge, silos contenitori e griglie di controllo sui mezzi semoventi (autobetoniere, pompe per calcestruzzo, intonacatrici, spargisale, spandighiaia, spargifertilizzanti, silos autotrasportati, motoscope, filtri).

La continua evoluzione ha portato al conseguimento del brevetto per invenzione, grazie alla nuova concezione con alimentazione tramite scheda elettronica, inclusa nel motovibratore.

I modelli MF hanno una base di fissaggio multiforo per adattarsi a diversi interassi di foratura.

Altre caratteristiche

La serie MVCC viene fornita con cavo di alimentazione di 2,5m in gomma sintetica speciale ad alta resistenza.

Per ulteriori dettagli rivolgersi al servizio tecnico di Italvibras.

I dati tecnici riportati e i modelli presentati in questo catalogo si intendono non impegnativi. Italvibras si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

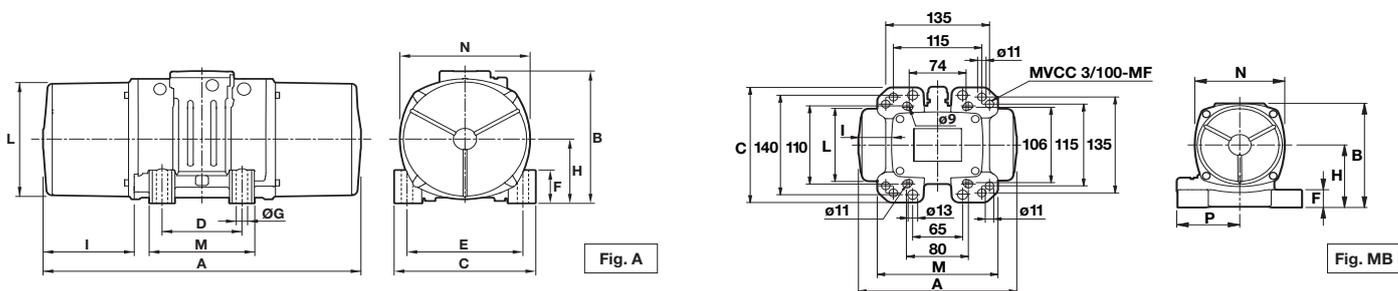
Certificazioni



Conformità con le Direttive Comunitarie applicabili.



Certificazione per Unione doganale Euro Asiatica
N° TC N RU Д-IT.АЛ33.В.02527



CARATTERISTICHE DIMENSIONALI (mm)

Fig.	Fori							F	H	I	L	M	N	P	Pressacavo
	A	B	C	D	E	ØG	N°								
MB	207	146,5	162	Vedi disegno MB				25	88	46	103	158	117	80	M20x1,5
MB	231	146,5	162	Vedi disegno MB				25	88	58	103	158	117	80	M20x1,5
A	288	203	167	105	140	13	4	30	82,5	65	145	146	160	-	M25x1,5
A	308	211	205	120	170	17	4	45	93,5	63	168	174	182	-	M25x1,5
A	308	211	205	120	170	17	4	45	93,5	63	168	174	182	-	M25x1,5