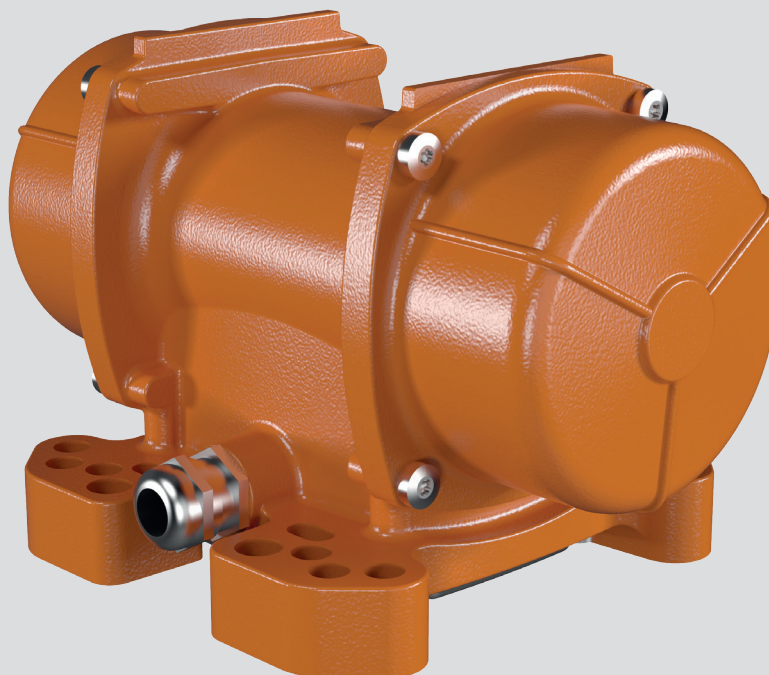




Caractéristiques techniques

Alimentation

En courant continue à 12 ou 24V.

Conformité aux normes et aux réglementations

Directive Compatibilité Electromagnetique 2014/30/UE; EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 13309, EN 60034-1.

Fonctionnement

En continue (S1) ou intermittent au maximum de la force centrifuge et puissance électrique déclarées.

Force centrifuge

La gamme s'étend jusqu'à 1.520 kgf. (14.9 kN), réglable avec variation de la position des masses excentriques.

Protection mécanique

IP 66 selon IEC/EN 60529.

Protection contre les impacts

IK 08 selon IEC/EN 62262.

Température ambiante

De -20°C à +40°C.

Fixation du motovibrateur

Dans toutes les positions, sans aucune limite.

Lubrification

Roulements à bille protégés et prélubrifiés (lubrification "à vie").

Boîte à bornes

Placée sous le motovibrateur, sur le même côté de la base de fixation, pour les types 3/100-MF et 3/200-MF.

Moteur électrique

Pour les modèles 3/100 et 3/200, mais en extension aux plus grandes tailles, le type asynchrone triphasé avec bobinage encapsulé.

Le moteur est alimenté directement par une carte électronique incluse dans le vibrateur.

Carcasse

En alliage d'aluminium à haute résistance.

Flasque porte roulement

En fonte sphéroïdale ou grise. La géométrie du projet a été conçue et réalisée pour que la charge de la carcasse se transmette de façon uniforme.

Arbre moteur

En alliage d'acier traité (traitement isotherme), résistant aux fortes sollicitations.

Masses excentriques

Elles permettent un réglage continu de la force centrifuge.

Couvercles masses

En alliage d'aluminium pour les types 3/100-MF, 3/200-MF et 3/500; en acier inox AISI 304.

Courant continu

Description			Caractéristiques mécaniques				Caractéristiques électriques		
Code	Type	rpm	Moment statique*	Force centrifuge		Poids	Puissance absorb. max	Courant max A	
			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

* Moment dynamique = 2 x moment statique.

La série de motovibrateurs a courant continu nouveau MVCC a été conçue pour les situations où l'on ne dispose pas d'énergie électrique de réseau, en particulier pour des trémies, des silos conteneurs et des grilles de contrôles sur les véhicules automoteurs (bétonnières, pompes à béton, guniteuses, saleuses, épandeurs de gravier, épandeurs d'engrais, silos auto transportés, moto balais, filtres).

L'évolution continue a permis la réalisation d'un brevet d'invention, grâce au nouveau concept de carte électronique, inclus dans le vibreur.

Les modèles MF ont une base de fixation multi trou pour s'adapter aux entraxes différents de perçage.

Vernissage

Traitement électrostatique superficiel à base de poudre époxy polyester polymérisée au four à 200°C. Test brouillard salin 500 heures.

Autres caractéristiques

La série MVCC est livrée avec câble d'alimentation de 2,5m en caoutchouc synthétique spécial à haute résistance.

Pour plus de détails, veuillez contacter le service commercial Italvibras.

Les données et modèles techniques énumérés dans ce catalogue ne sont pas contraignants. Italvibras se réserve le droit de les modifier sans préavis.

Certifications



Conforme aux Directives Communautaires Européennes



Certification pour l'Union Douanière Européenne
N° TC N RU Д-IT.АЛ33.В.02527

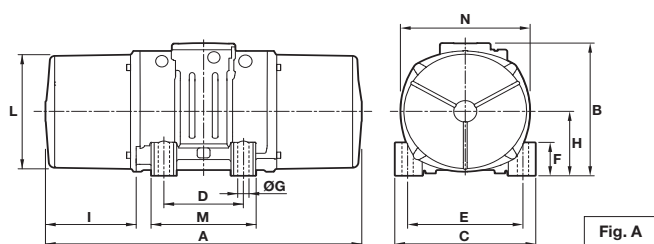


Fig. A

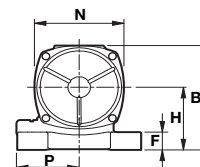
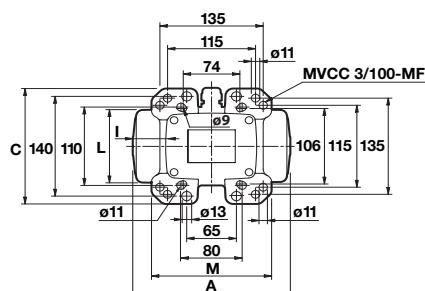


Fig. MB

Caractéristiques dimensionnelles (mm)

Fig.	A	B	C	D	E	ØG	N°	F	H	I	L	M	N	P	Serre-câbles
MB	207	146,5	162	Voir figure MB				25	88	46	103	158	117	80	M20x1,5
MB	231	146,5	162	Voir figure 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