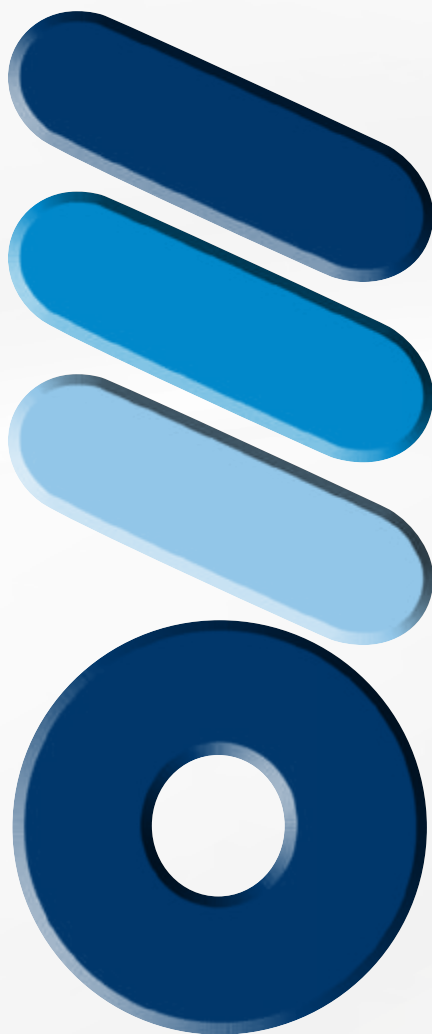




[www.ombvibrators.com](http://www.ombvibrators.com)

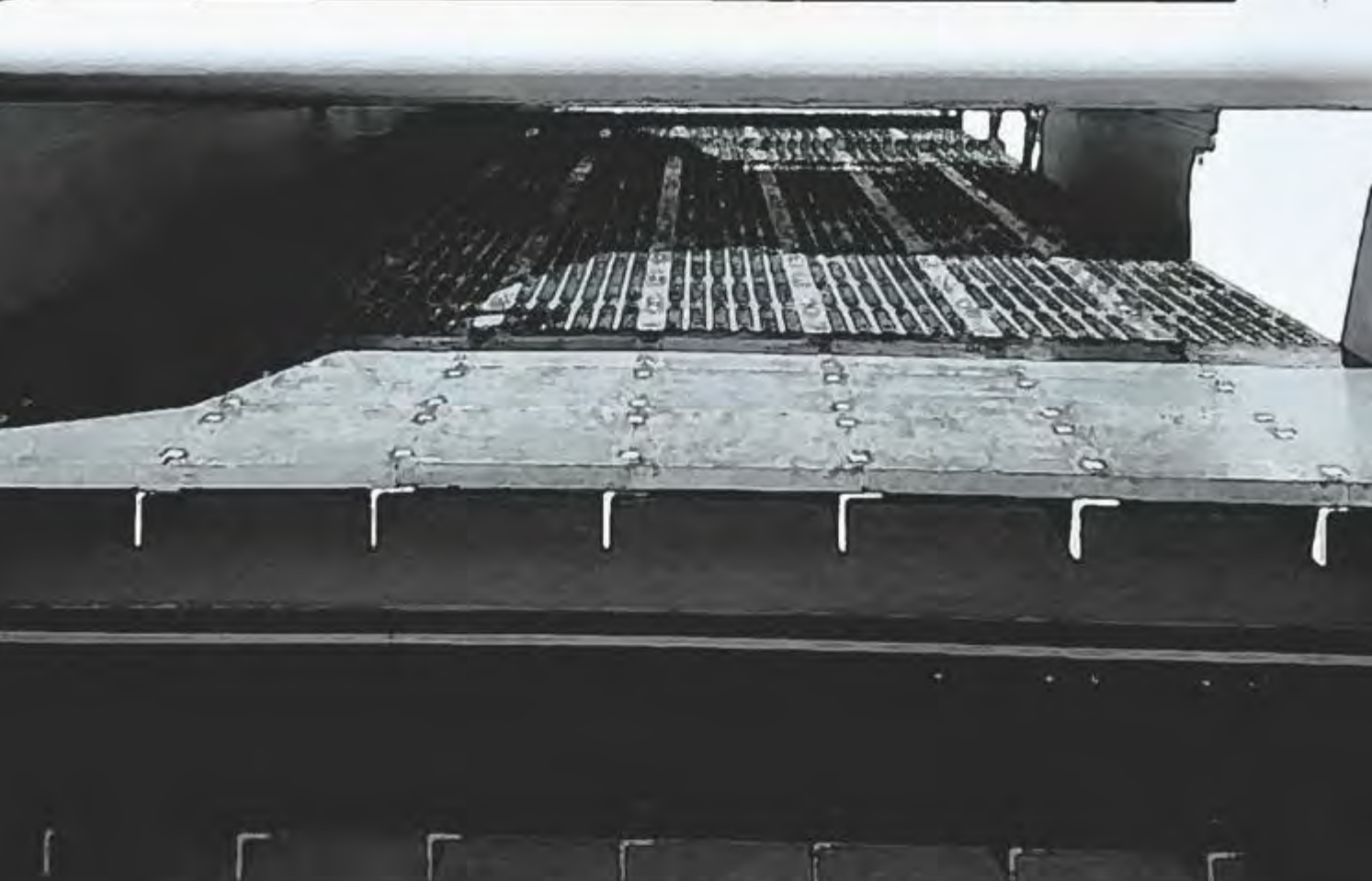


**VIBRATOR  
MOTORS**

振动电机

**made in italy**  
*since 1972*

自1972年意大利制造




Presentazione / Foreword / Presentation / 前言		pag.2
Certificazioni / Certifications / Certifications / 证书		pag.6
<b>MOTOVIBRATORI FISSAGGIO A PIEDE / FOOT MOUNTING VIBRATOR MOTORS</b> <b>MOTOVIBRATEURS FIXATION A PATTE / 振动电机安装底座</b>		pag.8
Trifase / Three-phase / Triphasé / 三相	<b>BM</b>	pag.10
Opzioni Serie BM / BM Series options / Options Série BM / BM系列选配		pag.18
Monofase / Single-phase / Monophasés / 单相	<b>BM-M</b>	pag.19
10-12 Poli - Molitoria / 10-12 Poles - Milling / 10-12 Poles Mouture / 10-12 极磨坊		pag.20
Servizio Intermittente / Intermittent Service / Service Intermittent / 间歇工作	<b>BMI</b>	pag.22
<b>ATEX 2GD/ IECEx: Sicurezza Aumentata / Increased Safety / Sécurité Augmentée / 增安型</b>	<b>BM-E</b>	pag.24
<b>MOTOVIBRATORI ACCOPPIATI / COUPLED VIBRATORS / VIBRATEURS ACCOUPLE / 耦合式振动器</b>		
Accoppiati a piede / Foot Mounting Coupled / Accouplé à Patte / 耦合式安装底座	<b>BM-CP</b>	pag.34
Accoppiati a flangia / Flanged coupled / Accouplé à bride / 耦合式法兰	<b>BMF-IS</b>	pag.36
<b>MOTOVIBRATORI FISSAGGIO A FLANGIA / FLANGE MOUNTING VIBRATOR MOTORS</b> <b>MOTOVIBRATEURS FIXATION A BRIDE / 法兰安装的振动电机</b>		pag.42
Flangia Laterale / Side Flange / A Bride Latérale / 侧法兰	<b>BMF</b>	pag.44
Flangia Centrale / Central Flange / A Bride Centrale / 中间法兰	<b>BMF-C</b>	pag.47
Per Vagli Circolari / For Circular Screens / Pour Cribles Circulaires / 圆形筛	<b>BMF-ST</b>	pag.48
Doppia Flangia / Double Flange / Double Bride / 双法兰	<b>EVR-EVS</b>	pag.49
<b>MOTOVIBRATORI PER PREFABBRICAZIONE / VIBRATOR MOTORS FOR PREFABRICATION</b> <b>MOTOVIBRATEURS POUR LA PREFABRICATION / 预制振动电机</b>		pag.50
Alta Frequenza / High Frequency / Haute Fréquence / 高频	<b>AFC</b>	pag.52
Alta Frequenza / High Frequency / Haute Fréquence / 高频	<b>AFP</b>	pag.54
Frequenza Variabile / Variable Frequency / Fréquence Variable / 变频	<b>VFC-VFP</b>	pag.56
Minivibratore / Minivibrator / Minivibrateur / 微型振动器	<b>VBM-2</b>	pag.58
Corrente continua / Direct current / Courant continue / 直流	<b>BMCC</b>	pag.60
Pneumatici a sfera / Ball action Pneumatic / Pneumatiques à bille / 球形气动	<b>BG</b>	pag.62

# PRESENTAZIONE AZIENDA

## COMPANY PRESENTATION PRESENTATION DE LA SOCIETE


### 公司简介

 OMB si concentra da sempre nella progettazione e realizzazione di vibratori elettrici, idraulici e pneumatici per uso industriale, facendo di innovazione, qualità e servizio al cliente i propri principi guida.

È seguendo tali principi che in oltre 45 anni di attività OMB è diventata fra le aziende leader mondiali nel nostro settore, presente in tutti i principali Paesi dei cinque Continenti, con prodotti orgogliosamente fabbricati in Italia.

Per mantenere il passo della sempre più impegnativa competizione globale, non abbiamo mai smesso di investire nello sviluppo di nuovi prodotti e nel migliorare continuamente i nostri processi, con l'introduzione nella nostra sede di Formigine dei sistemi produttivi e delle apparecchiature di controllo più all'avanguardia.

In questo modo siamo certi di poter garantire anche in futuro la soddisfazione dei nostri clienti.

 OMB has always focused in designing and manufacturing of electric, hydraulic and pneumatic vibrators for industrial use, having innovation, quality and customers service as our guidelines.

Following these principles, in more than 45 years activity OMB has become one of the worldwide leaders in our field, present in all main Countries in the five Continents, with products proudly "Made in Italy".

In order to keep the pace of the increasing global competition, we never stopped investing in developing new products and continuously improving our processes, introducing at our headquarters site in Formigine state of the art production systems and quality control equipment.

Thus, we are confident that we will be able to grant our customers' satisfaction also in the future.





La société OMB c'est toujours appliquée à l'étude et la conception de vibrateurs électriques, hydrauliques et pneumatiques à usage industriel, en faisant de l'innovation, de la qualité et du service à la clientèle son principe majeur.

Suivant ces principes, en plus de 45 ans d'activité, OMB est devenu l'un des leaders mondiaux dans notre domaine, présent dans tous les principaux pays des cinq continents, avec des produits fièrement «Made in Italy».

Pour faire face à la compétition mondiale de plus en plus difficile, nous n'avons jamais cessé d'investir dans le développement de nouveaux produits et l'amélioration continue de nos processus, grâce à l'intégration dans notre atelier de Formigine des systèmes de production et d'équipement de contrôle des plus avant-gardistes.

Ainsi nous sommes à même d'assurer la satisfaction continue de nos clients.

OMB将创新、质量与客户服务作为宗旨，一直专注于工业用电动、液压和气动振动器的设计和制造。

OMB一直坚持以上原则，经过45年多的发展，已成为该领域的全球领导者之一，足迹遍布五大洲的所有主要国家，其产品均是“意大利制造”得意产品。


随着全球竞争日益激烈，我们从未停止投资开发新产品并不断改进我们的工艺，并从总部（福尔米吉）引进了最先进的生产系统和质量控制设备。

因此，我们有信心在未来也能让客户满意。




# MOTOVIBRATORI ELETTRICI

## ELECTRIC VIBRATING MOTORS VIBRATEURS ELECTRIQUES 电动振动电机

 I motovibratori elettrici OMB sono il frutto dell'esperienza di progettazione più avanzata, che si avvale dell'utilizzo di CAD tridimensionale e simulatore delle sollecitazioni negli assemblati, costituendo una delle gamme più all'avanguardia oggi a disposizione dei fabbricanti di macchine e sistemi vibranti.

Il laboratorio del nostro reparto di Ricerca e Sviluppo si avvale di banchi vibranti e freni elettromagnetici per sottoporre i nuovi prodotti, prima di essere messi in commercio, a tutti i test necessari a verificarne l'idoneità all'impiego nelle condizioni di utilizzo più gravose e ad effettuarne la caratterizzazione per inserirli nei certificati di prodotto.

La qualità di ogni motovibratore che consegniamo ai nostri clienti è poi garantita dal collaudo finale, di sicurezza e dinamico, effettuato su apposite postazioni vibranti al termine dell'assemblaggio. Una speciale apparecchiatura computerizzata controlla e registra tutti i parametri rilevati durante il collaudo.

 OMB electric vibrating motors are the result of the most advanced designing experience, using three-dimensional CAD and stress simulation system on complete assemblies, being one of the more vanguard ranges available today to manufacturers of vibrating equipment and systems.

Our R&D Department laboratory is equipped with vibrating benches and electromagnetic brakes, so that our new products, before being ready for the market, can undergo all necessary tests to make sure they are suitable to be used in the heaviest working conditions and can be characterized to be included into products certifications.

The quality of each vibrating motor that we deliver to our customers is then granted by the final safety and dynamic test, carried on specific vibrating stations at the end of the assembly process. A special computerized equipment checks and registers all the parameters recorded during the final test.





Les moteurs vibrants électriques OMB sont le résultat de l'expérience de conception la plus avancée, utilisant un système de CAD et de simulation de contraintes en trois dimensions sur des assemblages complets, étant l'une des gammes les plus avancées disponibles aujourd'hui pour les fabricants d'équipements et de systèmes vibrants.

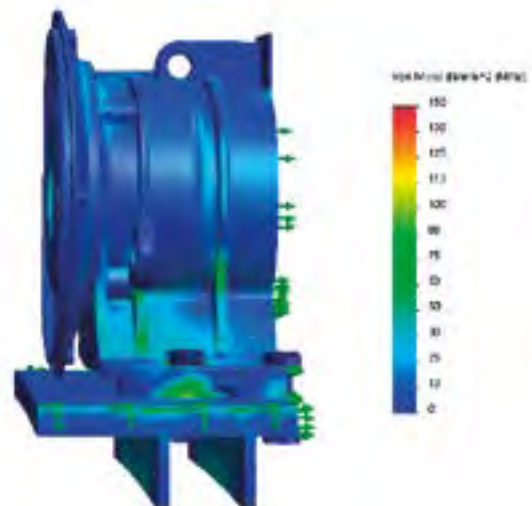
Notre laboratoire du département R&D est équipé de bancs vibrants et de freins électromagnétiques, afin que nos nouveaux produits, avant d'être prêts pour le marché, puissent subir tous les tests nécessaires pour s'assurer qu'ils conviennent pour être utilisés dans les conditions de travail les plus difficiles et peuvent être caractérisés pour être inclus dans les certifications des produits.

La qualité de chaque moteur vibrant que nous livrons à nos clients est ensuite garantie par le test final de sécurité et dynamique, réalisé sur des stations vibrantes spécifiques en fin de montage. Un équipement informatique spécial vérifie et enregistre tous les paramètres détectés lors du test final.

OMB电动振动电机是最先进的设计经验的成果，其在完整的组件上采用了三维CAD和应力模拟系统，成为当前振动设备和系统制造商可以使用的更先进的产品系列之一。

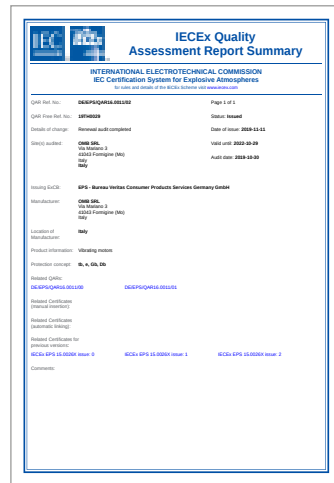
我们的研发部实验室配备了振动试验台和电磁制动器，因此我们的新产品在上市前可以进行所有必要的测试，以确保它们适用于最重的工作条件，并且可以列入产品认证。

对于我们交付给客户每台振动电机，装配过程结束时在特定的振动台上对其进行了安全和动态测试，以保证其质量。最终测试期间记录的所有参数由特殊的计算机设备进行检查并显示。



# CERTIFICAZIONI AZIENDALI

## COMPANY CERTIFICATIONS CERTIFICATIONS DE LA SOCIETE 公司资质





### ISO 9001:2015


### ATEX QAN (QUALITY ASSESSMENT NOTIFICATION)


### IECEX QAR (QUALITY ASSESSMENT REPORT)


### OSHAS 18001:2007


 Dal 2003 tutta l'attività aziendale è svolta in conformità alla norma ISO 9001:2015. Il nostro Sistema Qualità è certificato dal prestigioso ente internazionale *Bureau Veritas*.


 OMB produce motovibratori ATEX di categoria 2GD con notifica della conformità basata sulla Garanzia della Qualità del Prodotto e certificata da Bureau Veritas. Certificato N. BVI 17 ATEX 0004 Q.


 OMB produce motovibratori IECEX con EPL Gb e Db, con Rapporto di Valutazione della Qualità certificato da Bureau Veritas. Certificato DE/EPS/QAR16.0011/02.


 Nel 2014 OMB ha ottenuto la Certificazione OSHAS 18001-2007 in materia di Salute e Sicurezza sul posto di lavoro. L'azienda sta ora procedendo al passaggio alla norma ISO 45001.


 Since 2003 the Company activity is carried on according to the standard ISO 9001:2015. Our Quality System is certified by the prestigious international body *Bureau Veritas*.


 OMB manufactures ATEX vibrating motors Category 2GD with conformity notification based on the Product Quality Guarantee and certified by Bureau Veritas. Certificate Nr. BVI 17 ATEX 0004 Q.


 OMB manufactures IECEX vibrating motors with EPL Gb and Db, with Quality Assessment Report certified by Bureau Veritas. Certificate DE/EPS/QAR16.0011/02.


 In 2014 OMB has achieved the OSHAS 18001-2007 Certification regarding Health and Safety on the work place. The company is now proceeding to move to the standard ISO 45001.


 Depuis 2003 notre organisation respecte la norme ISO 9001:2015. Notre système de Qualité est certifié par la prestigieuse Institution internationale *Bureau Veritas*.


 OMB fabrique des moteurs vibrants ATEX de catégorie 2GD avec une notification de conformité basée sur la Garantie de Qualité du Produit et certifiée par Bureau Veritas. Certificat Nr. BVI 17 ATEX 0004 Q.


 OMB fabrique des moteurs vibrants IECEX avec EPL Gb et Db, avec un rapport d'évaluation de la qualité certifié par Bureau Veritas. Certificat DE/EPS/QAR16.0011/02.

 En 2014 OMB a obtenu la certification OSHAS 18001-2007 en matière de Santé et de Sécurité au travail. L'entreprise est en train de passer à la norme ISO 45001.

 自2003年以来，公司的活动一直按照ISO 9001:2015标准进行。我们的质量体系已通过国际权威机构必维国际检验集团（*Bureau Veritas*）的认证。

 OMB生产ATEX 2GD类振动电机；产品根据产品质量保证附有合格通知，并通过了必维国际检验集团（*Bureau Veritas*）的认证（证书编号：BVI 17 ATEX 0004 Q）。

 OMB生产EPL Gb和Db级IECEX振动电机；产品附有质量评估报告，并通过了必维国际检验集团（*Bureau Veritas*）的认证（证书编号：DE/EPS/QAR16.0011/02）。

 在工厂健康和安全的方面，OMB于2014年通过了OSHAS 18001-2007的认证。OMB现在正着手ISO 45001标准认证事宜。



# CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO



## PRODUCT CERTIFICATIONS CERTIFICATIONS DE PRODUIT

### 产品证书





#### ATEX 2014/34/UE II 2GD, zone Gas 1 e Polvere 21 - CERTIFICATO BVI 17 ATEX 0035 X

Modo di protezione Sicurezza Aumentata e per Mezzo di Custodie

Marchatura  II 2G Ex eb IIC T3...T4 Gb e  II 2D Ex tb IIIC T100°C.....T135°C Db



#### ATEX 2014/34/UE II 2GD, zones Gas 1 and Powder 21 - CERTIFICATE BVI 17 ATEX 0035 X

Type of protection Increased Safety and by enclosures

Marking  II 2G Ex eb IIC T3...T4 Gb and  II 2D Ex tb IIIC T100°C.....T135°C Db


#### ATEX 2014/34/UE II 2GD, zones Gas 1 et Poudre 21 - CERTIFICAT BVI 17 ATEX 0035 X


Type de protection Sécurité accrue et par boîtiers

Marque  II 2G Ex eb IIC T3...T4 Gb et  II 2D Ex tb IIIC T100°C.....T135°C Db

#### ATEX 2014/34/UE II组, 2GD类, 气体防爆1区及粉尘防爆21区—证书编号: BVI 17 ATEX 0035 X

防护等级: 增安型和外壳保护型

标识:  II 2G Ex ebIIC T3...T4 Gb和

 II 2D Ex tbIIIC T100°C.....T135°C Db

SERIE: BM-E



#### Schema IECEX

#### CERTIFICATO IECEX EPS 15.0026X

Modo di protezione Sicurezza Aumentata e per Mezzo di Custodie

Marchatura Ex eb IIC T3/T4 Gb e Ex tb IIIC T100°C.....T135°C Db

#### Scheme IECEX

#### CERTIFICATE IECEX EPS 15.0026X

Type of protection Increased Safety and by enclosures

Marking Ex eb IIC T3/T4 Gb and Ex tb IIIC T100°C.....T135°C Db

#### Scheme IECEX

#### CERTIFICAT IECEX EPS 15.0026X

Type de protection Sécurité accrue et par boîtiers

Marque Ex eb IIC T3/T4 Gb et Ex tb IIIC T100°C.....T135°C Db

#### IECEX体系

#### 证书编号: IECEX EPS 15.0026X

防护等级: 增安型和外壳保护型

标识: Ex ebIIC T3/T4 Gb和Ex

tbIIIC T100°C.....T135°C Db

SERIE: BM-E



#### Mercati del Nord America, Ordinary Locations:

#### - NR. CERTIFICATO 70039400

PRODOTTI: CLASSE 4211 01 - MOTORI E GENERATORI

CLASSE 4211 81 - MOTORI E GENERATORI - Certificati secondo Standards US

CAN/CSA - C22.2 No. 100-14 UL 1004-1 (2<sup>nd</sup> ed.)

#### North America Markets, Ordinary Locations:

#### - CERTIFICATE NR. 70039400

PRODUCTS: CLASS 4211 01 - MOTORS AND GENERATORS

CLASS 4211 81 - MOTOR AND GENERATORS - Certified to US Standards

CAN/CSA - C22.2 No. 100-14 UL 1004-1 (2<sup>nd</sup> ed.)

#### Marchés de l'Amérique du Nord, Emplacements ordinaires:

#### - CERTIFICAT NR. 70039400

PRODUITS: CLASS 4211 01 - MOTEURS ET GENERATEURS

CLASSE 4211 81 - MOTEURS ET GENERATEURS - Certifié selon les norms américaines

CAN/CSA - C22.2 No. 100-14 UL 1004-1 (2<sup>nd</sup> ed.)

#### 北美市场, 普通工业场所

#### 证书编号: 70039400

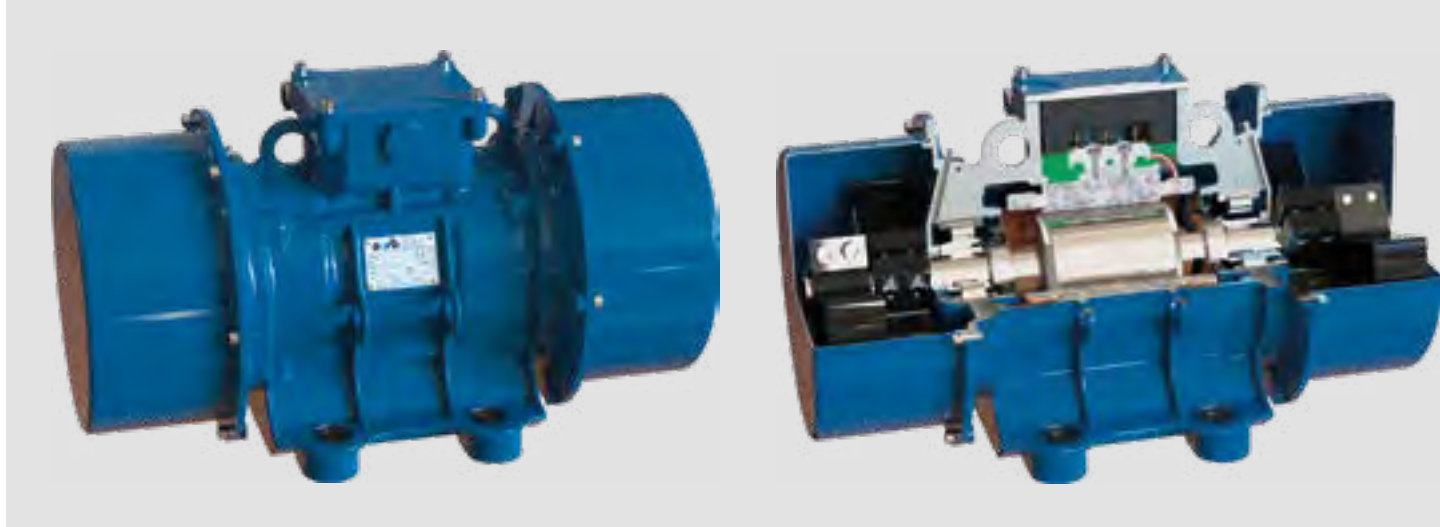
产品: 等级: 4211 01——电动机和发电机

等级: 4211 81——电动机和发电机——通过美国标准认证

CAN/CSA - C22.2第100-14号和UL 1004-1 (第二版)

SERIE: BM + BMF + BMF-ST + BMF-IS

# SERIE BM



## CARATTERISTICHE

### ALIMENTAZIONE TRIFASE:

Esecuzioni standard 50Hz 230/400V; 60Hz 265/460V (su grand. 150 e 200 esecuzione standard 50Hz-400/690V; 60Hz 460/795V).

Tensioni speciali da 24V a 690V 50Hz e 60Hz disponibili su richiesta.

I vibratori della serie BM sono adatti all'utilizzo con Variatore di Frequenza (VFD Inverter) PWM a coppia costante.

### ALIMENTAZIONE MONOFASE

Esecuzioni standard 50Hz 220-230V; 60Hz 110-115V

### VELOCITÀ (vibrazioni/minuto)

Standard:

2 poli:	3000 rpm	- 50Hz
	3600 rpm	- 60Hz
4 poli:	1500 rpm	- 50Hz
	1800 rpm	- 60Hz
6 poli:	1000 rpm	- 50Hz
	1200 rpm	- 60Hz
8 poli:	750 rpm	- 50Hz
	900 rpm	- 60Hz

### FUNZIONAMENTO

Servizio continuo (S1) al massimo della forza centrifuga; possibilità di regolazione della forza da 0 a 100% con lettura della percentuale di regolazione tramite l'apposita targa di riferimento graduata montata sulle masse eccentriche.

### PROTEZIONE MECCANICA

IP 66 secondo EN 60529, EN 60529/A1

### PROTEZIONE AGLI URTI

IK07

### MOTORE ELETTRICO

Motore elettrico realizzato con lamiere di acciaio magnetico al silicio a bassa perdita, che consentono un più elevato rendimento e riscaldamento contenuto.

### CLASSE DI ISOLAMENTO

F standard, H su richiesta

### TROPICALIZZAZIONE

Impregnazione dell'avvolgimento realizzata con metodo ASTM, con resina poliesteri classe H.

### TEMPERATURA AMBIENTE

Da -20°C a +40°C (-4°F/104°F)

### PROTEZIONE ALLA SOVRATEMPERATURA

Protezione del motore elettrico mediante termistore (PTC a 130°C) di serie a partire dalla grandezza 50 (disponibile a richiesta su taglie inferiori).

### ALBERO MOTORE

Alberi in acciaio legato al NiCrMo, con trattamento di bonifica.

### CARCASSA

Struttura meccanica concepita per resistere alle alte sollecitazioni, costruita in ghisa (a partire dalla grandezza 03) o in alluminio ad alta resistenza (fino alla grandezza 02).

### VERNICIATURA

Verniciatura a polvere elettrostatica epossipoliesteri, polimerizzata in forno.

Colore: Blu RAL 5010.

### CUSCINETTI E LUBRIFICAZIONE

Cuscinetti ad alta capacità di carico, in esecuzioni speciali per resistere alle sollecitazioni delle alte forze centrifughe e vibrazioni, lubrificati con grasso Long-Life.

Tenuta del grasso a labirinto ed ampia camera di contenimento.

### DISPONIBILI SU RICHIESTA

Coperchi masse in acciaio INOX  
Interassi di fissaggio speciali  
Scaldiglie anticondensa.

## CHARACTERISTICS

### THREE-PHASE INPUT VOLTAGE

Standard executions 50Hz 230/400V; 60Hz 265/460V (for sizes 150 and 200 standard execution 50Hz 400/690V; 60Hz 460/795V).

Special input voltages from 24V to 690V at 50Hz and 60Hz available on request.

BM series vibrating motors are suitable for use with Variable Frequency Drive (VFD-Inverter) PWM with constant torque.

### SINGLE-PHASE INPUT VOLTAGE

Standard executions 50Hz 220-230V; 60Hz 110-115V

### SPEED (vibrations/minute)

Standard:

2 poles:	3000 rpm	- 50Hz
	3600 rpm	- 60Hz
4 poles:	1500 rpm	- 50Hz
	1800 rpm	- 60Hz
6 poles:	1000 rpm	- 50Hz
	1200 rpm	- 60Hz
8 poles:	750 rpm	- 50Hz
	900 rpm	- 60Hz

### DUTY

S1 continuous duty at the maximum centrifugal force, with the possibility to adjust the force from 0 to 100% and reading of the percentage setting on the specific graded plate fitted onto the eccentric weights.

### MECHANICAL PROTECTION

IP 66 according to EN 60529, EN 60529/A1

### IMPACTS PROTECTION

IK07

### ELECTRIC MOTOR

Electric motor realized with low loss silicon magnetic lamination core, allowing an increased efficiency and reduced heating up.

### INSULATION CLASS

F standard, H on request

### TROPICALISATION

Windings impregnation realized with ASTM system, with polyester resin class H.

### AMBIENT TEMPERATURE

From -20°C to +40°C (-4°F/104°F)

### OVERHEATING PROTECTION

Electric motor protected by thermistor (PTC set at 130°C) as standard from size 50 (available on request on smaller sizes).

### MOTOR SHAFT

Shafts in NiCrMo steel, heat treated.

### MAIN BODY

Mechanical structure designed to withstand the high stresses, realized in cast iron (starting from size 03) or in high resistance aluminum (up to size 02).

### PAINTING

Electrostatic powder painting, epoxy-polyester, polymerized in oven. Color: Blue RAL 5010.

### BEARINGS AND LUBRICATION

High load capacity bearings, in special executions to withstand the stresses of high centrifugal forces and vibrations, with special "Long-Life" grease lubrication.



Labyrinth type bearing seal for grease, with wide restraining chamber.

### AVAILABLE ON REQUEST

Stainless steel weight covers  
Special fixing holes configurations  
Anti-condensation heaters.

La serie BM comprende una gamma completa di motorvibratori con fissaggio a piede, che copre le più svariate esigenze applicative su macchine vibranti in molteplici settori industriali. Tutta la gamma BM è costruita in conformità alla norma IEC 60034-1 e alle seguenti Direttive UE: Macchine 2006/42/CE, Bassa Tensione 2014/35/UE, Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/UE, RoHS 2011/65/UE.



La serie BM è anche disponibile nelle versioni:

**BM-A**, conforme alla Direttiva ATEX 2014/34/UE, nell'esecuzione  II 3D Ex tc IIIC T.....°C Dc, per la zona Polveri 22 e  II 3G Ex nAc II T3/T4 Gc per la zona Gas 2.

**CSA**, certificata e conforme alle norme CSA-C22.2 No. 100-14 e UL 1004-1 (2<sup>nd</sup> ed.).

The BM series is a complete range of vibrating motors with foot base mounting, covering most of applications needs on vibrating equipments in the different industrial sectors. All the BM range is manufactured in conformity to the IEC 60034-1 standard and the following EEC Directives: Safety of Machines 2006/42/CE; Low Tension 2014/35/UE, Electromagnetic Compatibility 2014/30/UE, RoHS 2011/65/UE.



The BM series is also available in the following versions:

**BM-A**, conform to ATEX Directive 2014/34/UE, execution  II 3D Ex tc IIIC T.....°C Dc, for zone Dust 22 and  II 3G Ex nAc II T3/T4 Gc, for zone Gas 2

**CSA**, certified and conform to the standards CSA-C22.2 No. 100-14 and UL 1004-1 (2<sup>nd</sup> ed.).

La série BM comprend une gamme complète de vibreurs avec fixation à boulons, couvrant une grande variété de besoins d'applications des machines vibrantes dans de nombreux secteurs industriels. Toute la gamme BM est fabriquée en conformité avec la norme IEC 60034-1 et les suivantes directives CEE : 2006/42/CE Directive Machines, 2014/35/UE Directive Basse Tension, 2014/30/UE Directive Compatibilité Electromagnétique, RoHS 2011/65/UE.



La série BM est également disponible dans les versions suivantes:

**BM-A**, selon la Directive ATEX 2014/34/UE, execution  II 3D Ex tc IIIC T.....°C Dc, pour la zone Poussières 22 et  II 3G Ex nAc II T3/T4 Gc, pour la zone Gaz 2.

**CSA**, certifiée et conforme aux normes CSA-C22.2 No. 100-14 e UL 1004-1 (2<sup>nd</sup> ed.).

BM系列包含所有不同种类的振动电机，带安装底座，满足不同工业领域振动设备的大部分应用需求。所有BM系列产品均符合IEC 60034-1标准和以下EEC指令：机械指令2006/42/EC；低电压指令2014/35/UE，电磁兼容性指令2014/30/UE，RoHS2011/65/UE。

BM系列还提供以下版本的产品：

**BM-A**，符合防爆指令2014/34/UE，执行 II 3D Ex tc IIIC T.....°C Dc（粉尘防爆22区），以及 II 3G Ex nAc II T3/T4Gc（气体防爆2区）

**CSA**，通过认证并符合标准CSA-C22.2 第100-14号和UL 1004-1（第二版）。

## CARACTÉRISTIQUES

### ALIMENTATION TRIPHASÉ

En standard 50Hz 230/400V; 60Hz 265/460V (sur grand. 150 et 200 en standard 50Hz 400/690V; 60Hz 460/795V).

Tensions spéciales de 24V aux 690V 50Hz et 60Hz disponibles sur demande.

Les vibreurs de la série BM sont adaptés pour utilisation avec Variateur de Fréquence (VFD-Inverter) PWM à couple constant.

### ALIMENTATION MONOPHASÉ

En standard 50Hz 220-230V; 60Hz 110-115V

### VITESSE (tours/minute)

Standard:

2 pôles:	3000 rpm	- 50Hz
	3600 rpm	- 60Hz
4 pôles:	1500 rpm	- 50Hz
	1800 rpm	- 60Hz
6 pôles:	1000 rpm	- 50Hz
	1200 rpm	- 60Hz
8 pôles:	750 rpm	- 50Hz
	900 rpm	- 60Hz

### FONCTIONNEMENT

Service continue (S1) à la force centrifuge maximale, avec possibilité de réglage de la force de 0 à 100% et lecture de la pourcentage de réglage sur les plaqués graduée présentes sur les masses excentriques.

### PROTECTION MÉCANIQUE

IP 66 suivant EN 60529, EN 60529/A1

### PROTECTION CONTRE LES CHOCS

IK07

### MOTEUR ELECTRIQUE

Moteur électrique réalisé avec des entre-fers d'acier magnétique au silicium à basse perte, permettant d'augmenter les performances et de contenir l'échauffement.

### CLASSE D'ISOLATION

F en standard, H sur demande.

### TROPICALISATION

Moteur imprégné réalisée avec méthode ASTM, par trempage de résine classe H.

### TEMPÉRATURE AMBIANTE

De -20°C à +40°C (-4°F/104°F)

### PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE

Protection du moteur par thermistance (PTC à 130°C) sur les corps à partir de grandeur 50 (sur demande sur les autres).

### ARBRE MOTEUR

Arbre Moteur en acier NiCrMo bonifié.

### CORPS

Structure mécanique conçue pour résister aux hautes contraintes, construite en fonte nodulaire (à partir de grandeur 03) ou en aluminium de haute résistance (jusqu'à grandeur 02).

### PEINTURE

Peinture à poudre électrostatique époxy - polyester polymérisée au four. Couleur: Bleu RAL 5010.

### ROULEMENTS ET LUBRIFICATION

Roulements à haut pouvoir de charge, en exécutions spéciaux pour résister aux sollicitations des hautes forces centrifuges et de vibrations, lubrifiés avec une graisse spéciale Long-Life. Graissage permanent assuré par des canaux séparés étanches à large chambre de rétention.

### SUR DEMANDE

Couvercles des masses en acier INOX  
Entraxes de fixation spéciaux  
Résistance de chauffage

## 特性

### 三相输入电压

标准操作条件: 50Hz 230/400V; 60Hz 265/460V (对于尺寸为150和200的产品, 标准操作条件为: 50Hz 400/690V; 60Hz 460/795V)。根据要求可提供特殊输入电压, 即50Hz/60Hz 24V~690V。

BM系列振动电机适用于与恒定转矩的PWM变频器(逆变器)相连。

### 单相输入电压

标准操作条件: 50Hz 220~230V; 60Hz 110~115V

### 速率(振动/分钟)

标准:

两极:	3000 rpm	- 50Hz
	3600 rpm	- 60Hz
四极:	1500 rpm	- 50Hz
	1800 rpm	- 60Hz
六极:	1000 rpm	- 50Hz
	1200 rpm	- 60Hz
八极:	750 rpm	- 50Hz
	900 rpm	- 60Hz

### 性能

可在最大离心力下(S1)连续工作, 可将离心力从0%调整到100%, 并读取安装在偏心锤上的特定梯度板的百分比设置值。

### 机械保护

IP 66, 符合EN 60529、EN 60529/A1

### 碰撞保护

IK07

### 电机

电机采用低损耗硅磁芯叠片, 从而提高了效率并减少了发热量。

### 绝缘等级

F级(标准品)或H级(按要求)

### 热带化

绕组浸渍符合ASTM体系要求, 采用H级聚酯树脂。

### 环境温度

-20°C至+40°C (-4°F/104°F)

### 过热保护

尺寸为50以上的电动机标配有热敏电阻(正温度系数(PTC)设定为130°C)(更小尺寸可根据要求提供)。

### 电机轴

材质为镍铬钼钢, 经过热处理制成。

### 主体

能承受高压的机械机构, 尺寸为03及以上的为铸铁, 尺寸为03以下的为高电阻铝。

### 涂层

静电粉末喷涂, 环氧聚酯, 烤箱内聚合而成。  
颜色: 蓝色, RAL 5010。

### 轴承和润滑

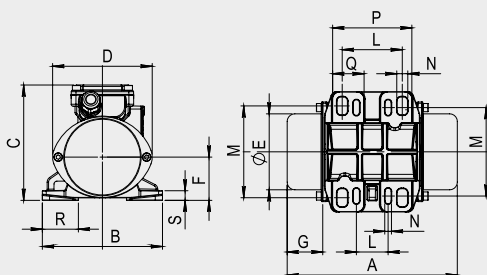
轴承的承载能力高, 采用经过特殊处理能够承受高离心力和振动所造成的应力, 并采用特殊的“长效”润滑脂进行润滑。轴承采用迷宫式润滑脂密封器, 带宽保持架。

### 可根据要求提供

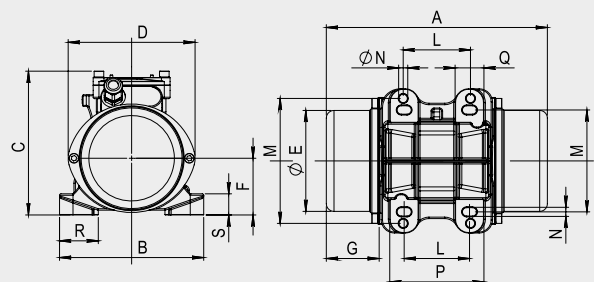
不锈钢偏心锤盖  
特殊固定孔配置  
防冷凝加热器

CODICE Code Code 规范	TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	CARATTERISTICHE MECCANICHE Mechanical Features/Caractéristiques Mécaniques/机械特性								CARATTERISTICHE ELETTRICHE Electrical Features/Caractéristiques Electriques/电气特性							
			RPM rpm tr/min min-1		MOMENTO STATICO Static Moment Moment Statique 静力矩		FORZA CENTRIFUGA Centrifugal Force Force Centrifuge 离心力		PESO Weight Poids 重量		POTENZA MAX Input Power Puissance Max 输入功率		CORR. NOM. Nom. Current Courant Nom. 标称电流		RAPP. IA/IN Is/In Ratio Rapp. Ia/In Ia/In比			
			50Hz	60Hz	(kgmm)	(kg)	(kN)	(kg)	(W)	(A)	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz	50Hz	60Hz		
BS30-0004	BM 60/3	00			6,57	5,26	66	76	0,65	0,75	3,5	3,4	100	130	0,18	0,22	2,33	2,14
BS30-0009	BM 95/3	00			9,2	6,57	93	95	0,91	0,93	3,6	3,5	100	130	0,18	0,22	2,33	2,14
BS30-0006	BM 65/3	01-A			6,57	5,26	66	76	0,65	0,75	4,8	4,65	150	165	0,3	0,28	2,9	3,54
BS30-0013	BM 130/3	01-A			12,4	9,3	125	135	1,23	1,32	5	4,8	180	190	0,35	0,32	2,49	3,09
BS30-0020	BM 200/3	01-B			18,6	12,4	187	180	1,83	1,77	5,3	4,95	180	190	0,35	0,32	2,49	3,09
BS30-0030	BM 300/3	02-A			30,8	20,5	310	297	3,04	2,91	8,6	8,2	270	300	0,58	0,6	3,97	4,08
BS30-0045	BM 450/3	02-B	3	3	46,2	30,8	465	445	4,56	4,37	10,3	10	350	400	0,7	0,74	4,77	4,73
BS30-0065	BM 650/3	03	0	6	66,4	47,4	668	687	6,55	6,74	19	18,5	500	600	0,98	0,85	5,01	6,12
BS30-V065	BM 650/3-V	03	0	0	66,4	47,4	668	687	6,55	6,74	19	18,5	500	600	0,98	0,85	5,01	6,12
BS30-0085	BM 850/3	04-A	0	0	85,4	56,9	859	825	8,43	8,09	28	27,6	600	700	1,0	1,0	4,37	4,64
BS30-0110	BM 1100/3	04-B			104,4	75,9	1050	1100	10,3	10,8	30	29,2	720	800	1,2	1,16	4,52	5
BM30-0140	BM 1400/3	10			129,8	97,3	1305	1410	12,8	13,8	36	35	1300	1400	2,1	2	3,89	4,29
BM30-U140	BM 1400/3-U	10			129,8	97,3	1305	1410	12,8	13,8	36	35	1300	1400	2,1	2	3,89	4,29
BM30-0160	BM 1600/3	15-A			160	110	1610	1594	15,8	15,6	45	44	1500	1500	2,4	2,1	4,94	5,8
BM30-0200	BM 2000/3	15-B			199	138	2002	2000	19,6	19,6	48	46	2000	2000	3,3	2,9	5,37	6,03
BM30-0250	BM 2500/3	20			248	173	2500	2500	24,5	24,5	75	73	2300	2400	3,8	3,5	5,57	6
BM30-0330	BM 3300/3	30			328	221	3300	3200	32,4	31,4	102	99	3800	4000	6,2	5,6	5,08	5,71
BM30-0400	BM 4000/3	30			398	262	4000	3800	39,2	37,3	105	102	3800	4000	6,2	5,6	5,08	5,71
BM30-0500	BM 5200/3	50K			497	331	5000	4800	49,1	47,1	130	125	5000	5000	7,5	7,1	5,1	5,4
BM30-0650	BM 6500/3	70-A			626	414	6300	6000	61,8	58,9	203	193	8000	8000	13,3	12	4,6	5,4
BM30-0900	BM 9000/3	70-B			890	615	8974	8897	88,0	87,3	238	235	10000	9500	17	13,5	4,4	4,8

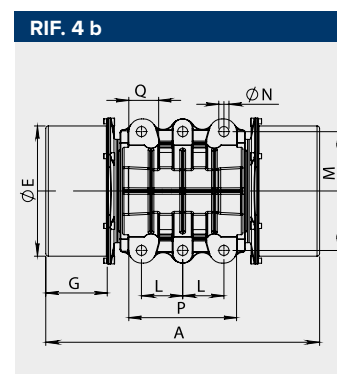
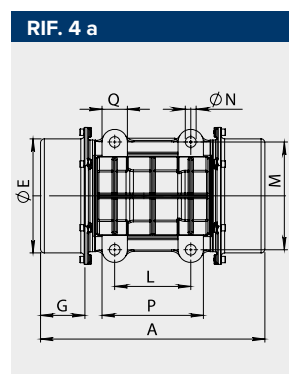
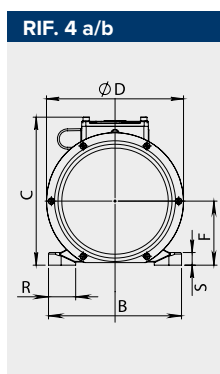
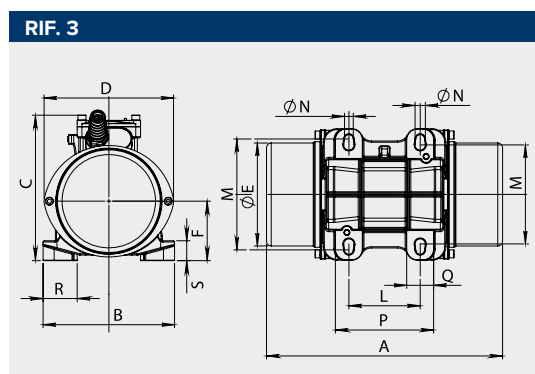
RIF. 1



RIF. 2

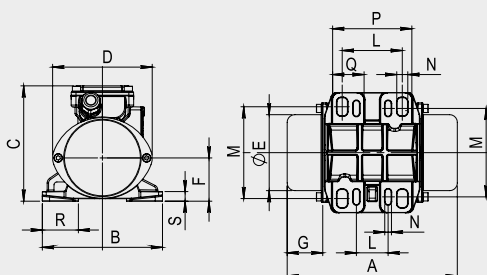


TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	DIMENSIONI D'INGOMBRO Overall dimensions Cotes dimensions 外形尺寸 (mm)									DIMENSIONI DI FISSAGGIO Fixing dimensions Cotes pour le fixage 固定尺寸 (mm)							PRESSACAVO Cable gland Presse étoupe 电缆接头	
		RIF.	A	B	C	D	Ø E	F	G	L	M	维提螺丝 VITI SCREWS Ø N	P	Q	R	S	供应能力 ALIMENT. POWER	热敏电阻 TERMIST. THERMIST.	
BM 60/3	00	1	177	125	120	104	79	45	37	62÷65 33	85÷106 82÷102	4 x M8 4 x M6	83	33	32,5	10	M16x1,5	----	
BM 95/3	00	1	195	125	120	104	79	45	46	62÷65 33	85÷106 82÷102	4 x M8 4 x M6	83	33	32,5	10	M16x1,5	----	
BM 65/3	01-A	2	212	150	150	132	105	59	46	62÷74 75 70	106 105 130	4 x M8	98	30	35	22	M16x1,5	----	
BM 130/3	01-A	2	212	150	150	132	105	59	46	62÷74 75 70	106 105 130	4 x M8	98	30	35	22	M16x1,5	----	
BM 200/3	01-B	2	212	150	150	132	105	59	46	62÷74 75 70	106 105 130	4 x M8	98	30	35	22	M16x1,5	----	
BM 300/3	02-A	3	260	166	184	162	130	75	50	90 90	125 140	4 x M12 4 x M10	125	35	38	25	M20x1,5	----	
BM 450/3	02-B	3	260	166	184	162	130	75	50	90 90	125 140	4 x M12 4 x M10	125	35	38	25	M20x1,5	----	
BM 650/3	03	4-a	288	190	205	187	151	85	54	100	160	4 x M12	136	33	40	16	M20x1,5	----	
BM 650/3-V	03	4-a	288	190	205	187	151	85	54	105	140	4 x M12	136	33	40	16	M20x1,5	----	
BM 850/3	04-A	4-a	355	210	236	216	181	101	71	120	170	4 x M16	160	40	43	20	M20x1,5	----	
BM 1100/3	04-B	4-a	355	210	236	216	181	101	71	120	170	4 x M16	160	40	43	20	M20x1,5	----	
BM 1400/3	10	4-a	375	240	234	216	181	101	71	100	180	4 x M16	140	40	55	35	M20x1,5	----	
BM 1400/3-U	10	4-a	375	240	234	216	181	101	71	100	200	4 x M16	140	40	55	35	M20x1,5	----	
BM 1600/3	15-A	4-a	446	245	260	258	219	122	86	140	190	4 x M16	190	40	45	25	M20x1,5	----	
BM 2000/3	15-B	4-a	446	245	260	258	219	122	86	140	190	4 x M16	190	40	45	25	M20x1,5	----	
BM 2500/3	20	4-a	520	275	283	278	239	132	106	155	225	4 x M20	205	50	55	30	M20x1,5	----	
BM 3300/3	30	4-a	540	325	344	325	283	157	102	155	255	4 x M22	220	55	60	35	M25x1,5	----	
BM 4000/3	30	4-a	540	325	344	325	283	157	102	155	255	4 x M22	220	55	60	35	M25x1,5	----	
BM 5200/3	50K	4-b	592	310	360	355	309	172	106	83	229	6 x M20	250	62	65	35	M25x1,5	----	
BM 6500/3	70-A	4-a	634	390	413	398	347	191	105	200	320	4 x M27	280	75	78	45	M25x1,5	M20x1,5	
BM 9000/3	70-B	4-a	652	390	413	398	347	191	105	200	320	4 x M27	280	75	78	45	M25x1,5	M20x1,5	

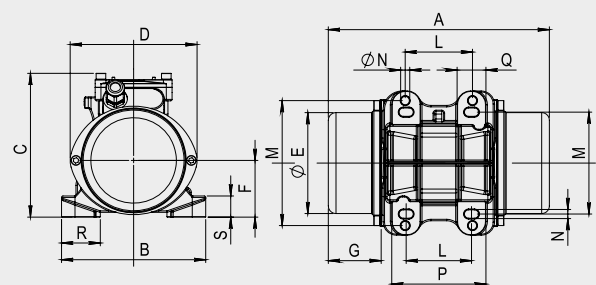


CODICE Code Code 规范	TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	CARATTERISTICHE MECCANICHE Mechanical Features/Caractéristiques Mécaniques/机械特性								CARATTERISTICHE ELETTRICHE Electrical Features/Caractéristiques Electriques/电气特性							
			RPM rpm tr/min min-1		MOMENTO STATICO Static Moment Moment Statique 静力矩		FORZA CENTRIFUGA Centrifugal Force Force Centrifuge 离心力		PESO Weight Poids 重量		POTENZA MAX Input Power Puissance Max 输入功率		CORR. NOM. Nom. Current Courant Nom. 标称电流		RAPP. IA/IN Is/In Ratio Rapp. Ia/In Ia/In比			
			50Hz	60Hz	(kgmm)	(kg)	(kN)	(kg)	(W)	(A)	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz	50Hz	60Hz		
BS15-0001	<b>BM 25/15</b>	00			9,6	7,2	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>0,24</b>	<b>0,26</b>	3,75	3,7	75	80	0,15	0,15	1,8	1,87
BS15-0003	<b>BM 30/15</b>	01-A			12,4	9,3	<b>31</b>	<b>34</b>	<b>0,30</b>	<b>0,33</b>	5	4,85	100	110	0,245	0,24	1,67	1,83
BS15-0006	<b>BM 60/15</b>	01-A			21,7	15,5	<b>55</b>	<b>56</b>	<b>0,54</b>	<b>0,55</b>	5,49	5,15	100	110	0,245	0,24	1,67	1,83
BS15-0009	<b>BM 90/15</b>	01-A			31	21,7	<b>78</b>	<b>79</b>	<b>0,77</b>	<b>0,77</b>	5,9	5,6	100	110	0,245	0,24	1,67	1,83
BS15-0020	<b>BM 200/15</b>	02-A			82,1	56,4	<b>207</b>	<b>204</b>	<b>2,03</b>	<b>2,00</b>	11	9,9	180	190	0,45	0,42	2,62	3,0
BS15-0025	<b>BM 250/15</b>	02-A			99,4	69	<b>250</b>	<b>250</b>	<b>2,45</b>	<b>2,45</b>	11,8	10,5	180	190	0,45	0,42	2,62	3,0
BS15-0040	<b>BM 400/15</b>	03			160,6	114	<b>404</b>	<b>413</b>	<b>3,96</b>	<b>4,05</b>	22,9	21,6	310	370	0,66	0,66	3,73	3,88
BS15-V040	<b>BM 400/15-V</b>	03			160,6	114	<b>404</b>	<b>413</b>	<b>3,96</b>	<b>4,05</b>	22,9	21,6	310	370	0,66	0,66	3,73	3,88
BS15-0052	<b>BM 520/15</b>	03	1	8	199	160,6	<b>500</b>	<b>582</b>	<b>4,91</b>	<b>5,71</b>	24,6	23,3	340	400	0,71	0,71	3,46	3,61
BS15-V052	<b>BM 520/15-V</b>	03	5	0	199	160,6	<b>500</b>	<b>582</b>	<b>4,91</b>	<b>5,71</b>	24,6	23,3	340	400	0,71	0,71	3,46	3,61
BS15-0075	<b>BM 750/15</b>	04-A	0	0	282	191	<b>709</b>	<b>692</b>	<b>6,96</b>	<b>6,79</b>	33,5	31,7	475	525	0,92	0,9	4,61	5,0
BS15-0110	<b>BM 1100/15</b>	04-B			437	282	<b>1099</b>	<b>1021</b>	<b>10,8</b>	<b>10,0</b>	41	35,8	600	680	1,16	1,14	4,22	4,55
BM15-0140	<b>BM 1400/15</b>	10			567	437	<b>1426</b>	<b>1583</b>	<b>14,0</b>	<b>15,5</b>	48	44,5	745	815	1,5	1,45	4,85	5,24
BM15-0150	<b>BM 1500/15</b>	15-A			577	442	<b>1451</b>	<b>1601</b>	<b>14,2</b>	<b>15,7</b>	53,5	50,5	950	1100	1,5	1,5	4,63	4,82
BM15-0200	<b>BM 2000/15</b>	15-B			826	577	<b>2076</b>	<b>2090</b>	<b>20,4</b>	<b>20,5</b>	61,5	57,5	1200	1250	2,2	2,0	4,8	5,49
BM15-0270	<b>BM 2700/15</b>	20			1082	751	<b>2721</b>	<b>2720</b>	<b>26,7</b>	<b>26,7</b>	82	75	1730	1895	3,5	3,35	6,74	7,2
BM15-0380	<b>BM 3800/15</b>	30			1521	1047	<b>3825</b>	<b>3792</b>	<b>37,5</b>	<b>37,2</b>	112	106	2200	2450	4,6	4,7	6,89	6,57
BM15-0430	<b>BM 4300/15</b>	30			1710	1188	<b>4301</b>	<b>4303</b>	<b>42,2</b>	<b>42</b>	119	113	2400	2710	4,94	4,8	6,42	6,44
BM15-0500	<b>BM 5000/15</b>	50			1983	1372	<b>4988</b>	<b>4969</b>	<b>48,9</b>	<b>48,7</b>	155	138	3300	3300	5,4	4,9	4,03	4,5
BM15-0700	<b>BM 7000/15</b>	70-A			2632	1818	<b>6620</b>	<b>6585</b>	<b>64,9</b>	<b>64,6</b>	215	206	6000	6000	10,5	9,5	6,53	7,21
BM15-0790	<b>BM 7900/15</b>	70-B			3252	2219	<b>8180</b>	<b>8037</b>	<b>80,2</b>	<b>78,8</b>	242	234	7000	8000	11,5	11,5	6,76	6,81
BM15-0950	<b>BM 9500/15</b>	120-B			3583	2481	<b>9012</b>	<b>8986</b>	<b>88,4</b>	<b>88,2</b>	320	309	7500	8500	12,5	12,0	6,22	6,53
BM15-1150	<b>BM 11500/15</b>	120-C			4542	3032	<b>11425</b>	<b>10982</b>	<b>112,1</b>	<b>107,7</b>	385	370	11000	11000	19	16,0	4,63	5,63

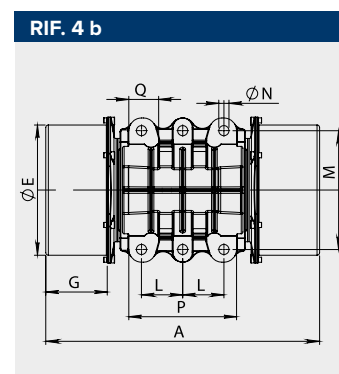
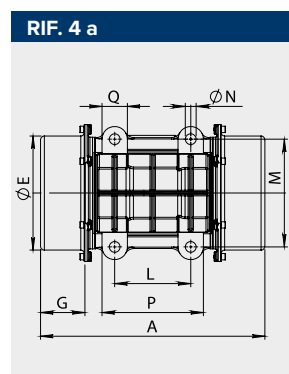
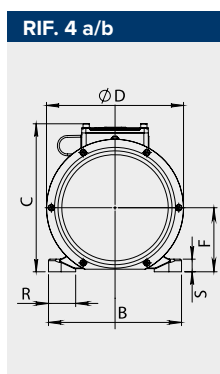
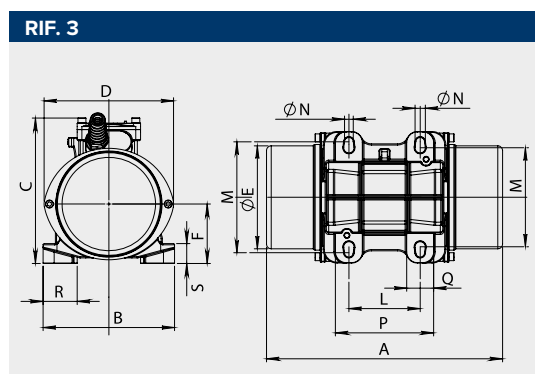
RIF. 1




RIF. 2



TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	DIMENSIONI D'INGOMBRO Overall dimensions Cotes dimensions 外形尺寸 (mm)								DIMENSIONI DI FISSAGGIO Fixing dimensions Cotes pour le fixage 固定尺寸 (mm)							PRESSACAVO Cable gland Presse étoupe 电缆接头	
		RIF.	A	B	C	D	ØE	F	G	L	M	维提螺丝 VITI SCREWS Ø N	P	Q	R	S	供应能力 ALIMENT. POWER	热敏电阻 TERMIST. THERMIST.
BM 25/15	00	1	195	125	120	104	79	45	46	62÷65 33	85÷106 82÷102	4 x M8 4 x M6	83	33	32,5	10	M16x1,5	---
BM 30/15	01-A	2	212	150	150	132	105	59	46	62÷74 75 70	106 105 130	4 x M8	98	30	35	22	M16x1,5	---
BM 60/15	01-A	2	212	150	150	132	105	59	46	62÷74 75 70	106 105 130	4 x M8	98	30	35	22	M16x1,5	---
BM 90/15	01-A	2	230	150	150	132	105	59	55	62÷74 75 70	106 105 130	4 x M8	98	30	35	22	M16x1,5	---
BM 200/15	02-A	3	298	166	184	162	130	75	69	90 90	125 140	4 x M12 4 x M10	125	35	38	25	M20x1,5	---
BM 250/15	02-A	3	298	166	184	162	130	75	69	90 90	125 140	4 x M12 4 x M10	125	35	38	25	M20x1,5	---
BM 400/15	03	4-a	350	190	205	187	151	85	85	100	160	4 x M12	136	33	40	16	M20x1,5	---
BM 400/15-V	03	4-a	350	190	205	187	151	85	85	105	140	4 x M12	136	33	40	16	M20x1,5	---
BM 520/15	03	4-a	350	190	205	187	151	85	85	100	160	4 x M12	136	33	40	16	M20x1,5	---
BM 520/15-V	03	4-a	350	190	205	187	151	85	85	105	140	4 x M12	136	33	40	16	M20x1,5	---
BM 750/15	04-A	4-a	355	210	236	216	181	101	71	120	170	4 x M16	160	40	43	20	M20x1,5	---
BM 1100/15	04-B	4-a	415	210	236	216	181	101	101	120	170	4 x M16	160	40	43	20	M20x1,5	---
BM 1400/15	10	4-a	473	240	234	216	181	101	120	100	180	4 x M16	140	40	55	35	M20x1,5	---
BM 1500/15	15-A	4-a	446	245	260	258	219	122	86	140	190	4 x M16	190	40	45	25	M20x1,5	---
BM 2000/15	15-B	4-a	488	245	260	258	219	122	107	140	190	4 x M16	190	40	45	25	M20x1,5	---
BM 2700/15	20	4-a	520	275	283	278	239	132	106	155	225	4 x M20	205	50	55	30	M20x1,5	---
BM 3800/15	30	4-a	540	325	344	325	283	157	102	155	255	4 x M22	220	55	60	35	M25x1,5	---
BM 4300/15	30	4-a	540	325	344	325	283	157	102	155	255	4 x M22	220	55	60	35	M25x1,5	---
BM 5000/15	50	4-a	590	340	374	355	309	172	106	180	280	4 x M24	240	60	65	40	M25x1,5	M20x1,5
BM 7000/15	70-A	4-a	634	390	413	398	347	191	105	200	320	4 x M27	280	75	78	45	M25x1,5	M20x1,5
BM 7900/15	70-B	4-a	652	390	413	398	347	191	105	200	320	4 x M27	280	75	78	45	M25x1,5	M20x1,5
BM 9500/15	120-B	4-b	706	455	448	460	411	225	118	130	375	6 x M30	340	86	83	50	M25x1,5	M20x1,5
BM 11500/15	120-C	4-b	742	455	448	460	411	225	118	130	375	6 x M30	340	86	83	50	M25x1,5	M20x1,5



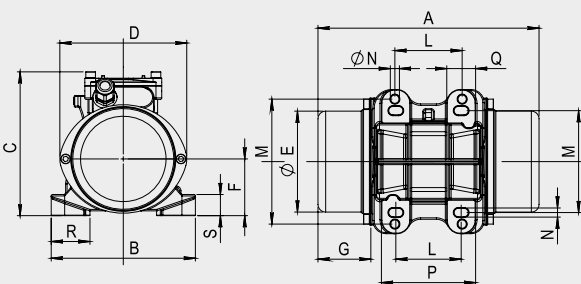
Disponibili a richiesta / Available on demand:  
Disponibles sur demande / 可按要求提供:

**BM-A** Atex  II 3GD (Zone 2-22) Atex II 3GD级 (2~22区)

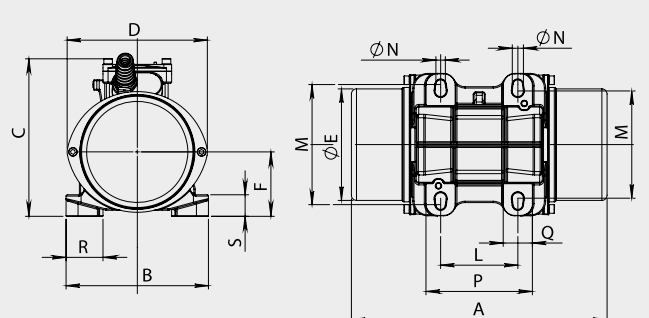
**CSA**  (Ordinary Locations) (普通工业场所)  
CSA C22.2 No. 100-14 - UL 1004-1 (2<sup>nd</sup> ed.)  
CSA C22.2第100-14号和UL 1004-1 (第二版)

CODICE Code Code 规范	TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	CARATTERISTICHE MECCANICHE Mechanical Features/Caractéristiques Mécaniques/机械特性										CARATTERISTICHE ELETTRICHE Electrical Features/Caractéristiques Electriques/电气特性					
			RPM rpm tr/min min-1		MOMENTO STATICO Static Moment Moment Statique 静力矩		FORZA CENTRIFUGA Centrifugal Force Force Centrifuge 离心力				PESO Weight Poids 重量		POTENZA MAX Input Power Puissance Max 输入功率		CORR. NOM. Nom. Current Courant Nom. 标称电流		RAPP. IA/IN Is/In Ratio Rapp. Ia/In Ia/In比	
			50Hz	60Hz	(kgmm)		(kg)		(kN)		(kg)		(W)		(A)		50Hz	60Hz
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz
BS10-0004	<b>BM 40/10</b>	01-A			31	31	<b>35</b>	<b>50</b>	<b>0,34</b>	<b>0,49</b>	6,06	6,06	90	90	0,19	0,19	1,38	1,26
BS10-0006	<b>BM 65/10</b>	02-A			46,2	46,2	<b>52</b>	<b>74</b>	<b>0,51</b>	<b>0,73</b>	9,1	9,1	140	160	0,38	0,37	1,8	1,9
BS10-0011	<b>BM 110/10</b>	02-A			82,1	82,1	<b>92</b>	<b>132</b>	<b>0,90</b>	<b>1,29</b>	10,8	10,8	140	160	0,38	0,37	1,8	1,9
BS10-0020	<b>BM 200/10</b>	03			160,6	160,6	<b>180</b>	<b>259</b>	<b>1,77</b>	<b>2,54</b>	22,8	22,8	240	280	0,53	0,54	3,3	3,48
BS10-V020	<b>BM 200/10-V</b>	03			160,6	160,6	<b>180</b>	<b>259</b>	<b>1,77</b>	<b>2,54</b>	22,8	22,8	240	280	0,53	0,54	3,3	3,48
BS10-0027	<b>BM 270/10</b>	03			199	199	<b>222</b>	<b>320</b>	<b>2,18</b>	<b>3,14</b>	24,3	24,3	260	300	0,55	0,56	3,19	3,36
BS10-V027	<b>BM 270/10-V</b>	03			199	199	<b>222</b>	<b>320</b>	<b>2,18</b>	<b>3,14</b>	24,3	24,3	260	300	0,55	0,56	3,19	3,36
BS10-0039	<b>BM 390/10</b>	04-A			282	282	<b>315</b>	<b>454</b>	<b>3,09</b>	<b>4,45</b>	33,5	33,5	320	350	0,7	0,68	2,83	3,06
BS10-0049	<b>BM 490/10</b>	04-A			437	355	<b>489</b>	<b>572</b>	<b>4,80</b>	<b>5,61</b>	40	37,4	450	520	0,95	0,95	2,79	2,93
BS10-0053	<b>BM 530/10</b>	04-B			437	355	<b>489</b>	<b>572</b>	<b>4,80</b>	<b>5,61</b>	40,5	37,9	450	520	0,95	0,95	2,79	2,93
BS10-0063	<b>BM 630/10</b>	04-A			567	---	<b>634</b>	---	<b>6,22</b>	---	45	---	500	---	1,0	---	2,65	---
BS10-0065	<b>BM 650/10</b>	04-B			567	437	<b>634</b>	<b>703</b>	<b>6,22</b>	<b>6,90</b>	45,2	41,8	500	520	1,0	0,95	2,65	2,93
BS10-0068	<b>BM 680/10</b>	10			567	437	<b>634</b>	<b>703</b>	<b>6,22</b>	<b>6,90</b>	49	45,5	575	675	1,4	1,4	3,17	3,34
BM10-0100	<b>BM 1000/10</b>	15-A	1	1	826	577	<b>923</b>	<b>929</b>	<b>9,05</b>	<b>9,11</b>	54	50	720	800	1,57	1,53	3,8	4,08
BM10-0130	<b>BM 1300/10</b>	15-A	0	2	1208	826	<b>1350</b>	<b>1330</b>	<b>13,2</b>	<b>13,0</b>	70	63	800	880	1,75	1,7	3,89	4,2
BM10-0150	<b>BM 1500/10</b>	15-A	0	0	1328	1017	<b>1484</b>	<b>1637</b>	<b>14,6</b>	<b>16,1</b>	74,5	67,5	1050	1000	2,2	2,2	3,96	3,91
BM10-0160	<b>BM 1600/10</b>	20			1356	1082	<b>1516</b>	<b>1742</b>	<b>14,9</b>	<b>17,1</b>	90	85	1200	1400	2,3	2,3	4,04	4,1
BM10-0200	<b>BM 2000/10</b>	20			1629	1237	<b>1820</b>	<b>1992</b>	<b>17,9</b>	<b>19,5</b>	95	86	1200	1400	2,5	2,4	4,61	4,94
BM10-0230	<b>BM 2300/10</b>	20			2007	1629	<b>2243</b>	<b>2345</b>	<b>22,0</b>	<b>23,0</b>	108	97	1280	1400	2,7	2,55	4,43	4,65
BM10-0300	<b>BM 3000/10</b>	30			2594	2030	<b>2900</b>	<b>3268</b>	<b>28,4</b>	<b>32,1</b>	134	127	2000	2100	4,4	4,2	5,31	5,5
BM10-0320	<b>BM 3200/10</b>	30			2801	2240	<b>3131</b>	<b>3606</b>	<b>30,7</b>	<b>35,4</b>	138	131	2000	2200	4,4	4,3	5,32	5,56
BM10-0500	<b>BM 5000/10</b>	50			4088	3115	<b>4570</b>	<b>5015</b>	<b>44,8</b>	<b>49,2</b>	192	181	2600	3000	5,0	5,00	5,84	5,8
BM10-0520	<b>BM 5200/10</b>	50			4452	---	<b>4977</b>	---	<b>48,8</b>	---	193	---	3000	---	6,0	---	6,0	---
BM10-0700	<b>BM 7000/10</b>	70-A			6240	4088	<b>6976</b>	<b>6582</b>	<b>68,4</b>	<b>64,6</b>	266	242	5500	6000	9,5	9,5	6,15	6,19
BM10-0850	<b>BM 8500/10</b>	70-B			7650	5280	<b>8550</b>	<b>8500</b>	<b>83,9</b>	<b>83,4</b>	315	287	8000	8500	14,4	13	4,78	5,37
BM10-1000	<b>BM 10000/10</b>	120-B			8651	5908	<b>9671</b>	<b>9512</b>	<b>94,9</b>	<b>93,3</b>	368	343	8500	8800	15,0	14,3	4,59	4,88
BM10-1200	<b>BM 12000/10</b>	120-C			10748	7650	<b>12015</b>	<b>12315</b>	<b>117,9</b>	<b>120,8</b>	409	383	9800	10800	17,0	16,7	5,0	5,2
BM10-1350	<b>BM 13500/10</b>	120-C			12015	---	<b>13431</b>	---	<b>131,8</b>	---	425	---	10000	---	17,2	---	4,95	---
BM10-1500	<b>BM 15000/10</b>	150-A			13420	9006	<b>15000</b>	<b>14500</b>	<b>147,2</b>	<b>142,2</b>	552	512	11500	12000	20,5	18,6	6,44	7,02
BM10-1800	<b>BM 18000/10</b>	150-B			16102	10559	<b>18000</b>	<b>17000</b>	<b>176,6</b>	<b>166,8</b>	594	544	13000	14000	23,2	21,7	5,69	6,02
BM10-2000	<b>BM 20000/10</b>	150-B			18000	11950	<b>21222</b>	<b>19235</b>	<b>208,2</b>	<b>188,7</b>	650	600	14500	15000	24,9	22,5	6,63	7,36
BM10-2300	<b>BM 23000/10</b>	200			20593	12485	<b>23021</b>	<b>20101</b>	<b>225,8</b>	<b>197,2</b>	810	760	18700	20000	30,1	28,4	6,2	6,4

RIF. 2

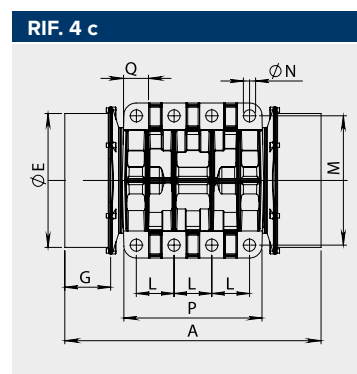
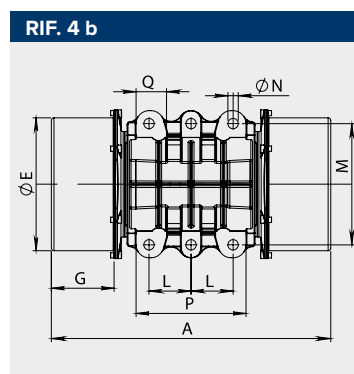
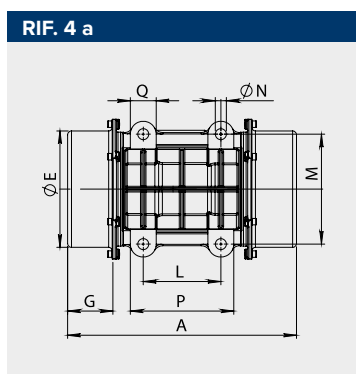
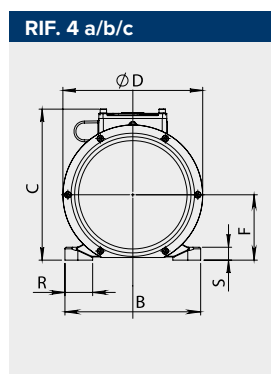


RIF. 3





TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	DIMENSIONI D'INGOMBRO Overall dimensions Cotes dimensions 外形尺寸 (mm)								DIMENSIONI DI FISSAGGIO Fixing dimensions Cotes pour le fixage 固定尺寸 (mm)							PRESSACAVO Cable gland Presse étoupe 电缆接头	
		RIF.	A	B	C	D	ØE	F	G	L	M	维提螺丝 VITI SCREWS Ø N	P	Q	R	S	供应能力 ALIMENT. POWER	热敏电阻 TERMIST. THERMIST.
BM 40/10	01-A	2	230	150	150	132	105	59	55	62÷74 75 70	106 105 130	4 x M8	98	30	35	22	M16x1,5	---
BM 65/10	02-A	3	260	166	184	162	130	75	50	90 90	125 140	4 x M12 4 x M10	125	35	38	25	M20x1,5	---
BM 110/10	02-A	3	298	166	184	162	130	75	69	90 90	125 140	4 x M12 4 x M10	125	35	38	25	M20x1,5	---
BM 200/10	03	4-a	350	190	205	187	151	85	85	100	160	4 x M12	136	33	40	16	M20x1,5	---
BM 200/10-V	03	4-a	350	190	205	187	151	85	85	105	140	4 x M12	136	33	40	16	M20x1,5	---
BM 270/10	03	4-a	350	190	205	187	151	85	85	100	160	4 x M12	136	33	40	16	M20x1,5	---
BM 270/10-V	03	4-a	350	190	205	187	151	85	85	105	140	4 x M12	136	33	40	16	M20x1,5	---
BM 390/10	04-A	4-a	355	210	236	216	181	101	71	120	170	4 x M16	160	40	43	20	M20x1,5	---
BM 490/10	04-A	4-a	415	210	236	216	181	101	101	120	170	4 x M16	160	40	43	20	M20x1,5	---
BM 530/10	04-B	4-a	415	210	236	216	181	101	101	120	170	4 x M16	160	40	43	20	M20x1,5	---
BM 630/10	04-A	4-a	453	210	236	216	181	101	120	120	170	4 x M16	160	40	43	20	M20x1,5	---
BM 650/10	04-B	4-a	453	210	236	216	181	101	120	120	170	4 x M16	160	40	43	20	M20x1,5	---
BM 680/10	10	4-a	473	240	234	216	181	101	120	100	180	4 x M16	140	40	55	35	M20x1,5	---
BM 1000/10	15-A	4-a	488	245	260	258	219	122	107	140	190	4 x M16	190	40	45	25	M20x1,5	---
BM 1300/10	15-A	4-a	544	245	260	258	219	122	135	140	190	4 x M16	190	40	45	25	M20x1,5	---
BM 1500/10	15-A	4-a	572	245	260	258	219	122	149	140	190	4 x M16	190	40	45	25	M20x1,5	---
BM 1600/10	20	4-a	580	275	283	278	239	132	136	155	225	4 x M20	205	50	55	30	M20x1,5	---
BM 2000/10	20	4-a	580	275	283	278	239	132	136	155	225	4 x M20	205	50	55	30	M20x1,5	---
BM 2300/10	20	4-a	635	275	283	278	239	132	159	155	225	4 x M20	205	50	55	30	M20x1,5	---
BM 3000/10	30	4-a	610	325	344	325	283	157	137	155	255	4 x M22	220	55	60	35	M25x1,5	---
BM 3200/10	30	4-a	610	325	344	325	283	157	137	155	255	4 x M22	220	55	60	35	M25x1,5	---
BM 5000/10	50	4-a	697	340	374	355	309	172	160	180	280	4 x M24	240	60	65	40	M25x1,5	M20x1,5
BM 5200/10	50	4-a	697	340	374	355	309	172	160	180	280	4 x M24	240	60	65	40	M25x1,5	M20x1,5
BM 7000/10	70-A	4-a	782	390	413	398	347	191	177	200	320	4 x M27	280	75	78	45	M25x1,5	M20x1,5
BM 8500/10	70-B	4-a	846	390	413	398	347	191	202	200	320	4 x M27	280	75	78	45	M25x1,5	M20x1,5
BM 10000/10	120-B	4-b	864	455	448	460	411	225	197	130	375	6 x M30	340	86	83	50	M25x1,5	M20x1,5
BM 12000/10	120-C	4-b	900	455	448	460	411	225	197	130	375	6 x M30	340	86	83	50	M25x1,5	M20x1,5
BM 13500/10	120-C	4-b	900	455	448	460	411	225	197	130	375	6 x M30	340	86	83	50	M25x1,5	M20x1,5
BM 15000/10	150-A	4-c	951	575	543	545	497	270	170	140	480	8 x M42	505	90	100	45	M32x1,5	M20x1,5
BM 18000/10	150-B	4-c	951	575	543	545	497	270	170	140	480	8 x M42	505	90	100	45	M32x1,5	M20x1,5
BM 20000/10	150-B	4-c	951	575	543	545	497	270	170	140	480	8 x M42	505	90	100	45	M32x1,5	M20x1,5
BM 23000/10	200	4-c	990	615	600	595	541	300	168	140	520	8 x M42	545	90	100	50	M40x1,5	M20x1,5



# BM系列


SERIE

# BM

8 POLI POLES 八极  
750rpm 50Hz  
900rpm 60Hz

Disponibili a richiesta / Available on demand:

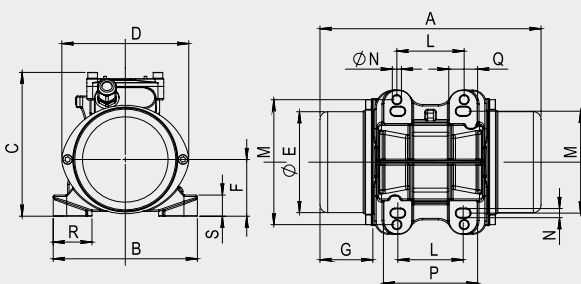
Disponibles sur demande / 可按要求提供:

**BM-A** Atex  II 3GD (Zone 2-22) Atex II 3GD级 (2~22区)

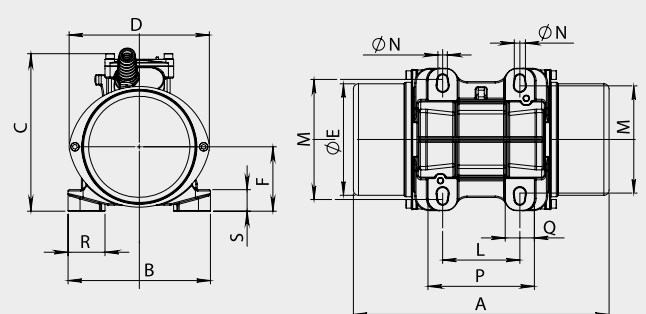
**CSA**  (Ordinary Locations) (普通工业场所)  
CSA C22.2 No. 100-14 - UL 1004-1 (2<sup>nd</sup> ed.)  
CSA C22.2第100-14号和UL 1004-1 (第二版)

CODICE Code Code 规范	TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	CARATTERISTICHE ELETTRICHE Electrical Features/Caractéristiques Electriques/电气特性													
			MOMENTO STATICO Static Moment Moment Statique 静力矩		FORZA CENTRIFUGA Centrifugal Force Force Centrifuge 离心力				PESO Weight Poids 重量		POTENZA MAX Input Power Puissance Max 输入功率		CORR. NOM. Nom. Current Courant Nom. 标称电流		RAPP. IA/IN Is/In Ratio Rapp. Ia/In Ia/In比	
			(kgmm)		(kg)		(kN)		(kg)		(W)		(A)			
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz
BS07-0006	<b>BM 60/7,5</b>	02-A	82,1	82,1	<b>52</b>	<b>74</b>	<b>0,51</b>	<b>0,73</b>	10,8	10,8	105	110	0,26	0,26	1,58	1,54
BS07-0012	<b>BM 120/7,5</b>	03	160,6	160,6	<b>101</b>	<b>145</b>	<b>0,99</b>	<b>1,42</b>	22,8	22,8	210	230	0,54	0,52	2,07	2,33
BS07-0016	<b>BM 160/7,5</b>	03	199	199	<b>125</b>	<b>180</b>	<b>1,23</b>	<b>1,77</b>	24,3	24,3	210	230	0,54	0,52	2,07	2,33
BS07-0021	<b>BM 210/7,5</b>	04-A	282	282	<b>177</b>	<b>255</b>	<b>1,74</b>	<b>2,50</b>	34,5	34,5	240	300	0,62	0,65	2,32	2,29
BS07-0030	<b>BM 300/7,5</b>	04-A	437	437	<b>275</b>	<b>396</b>	<b>2,70</b>	<b>3,88</b>	40	40	300	360	0,69	0,68	2,22	2,34
BS07-0033	<b>BM 330/7,5</b>	04-B	437	437	<b>275</b>	<b>396</b>	<b>2,70</b>	<b>3,88</b>	40,5	40,5	300	360	0,69	0,68	2,22	2,34
BS07-0043	<b>BM 430/7,5</b>	04-A	567	567	<b>356</b>	<b>516</b>	<b>3,49</b>	<b>5,06</b>	45	45	310	370	0,71	0,7	2,15	2,27
BS07-0045	<b>BM 450/7,5</b>	04-B	567	567	<b>356</b>	<b>516</b>	<b>3,49</b>	<b>5,06</b>	45,2	45,2	310	370	0,71	0,7	2,15	2,27
BM07-0048	<b>BM 480/7,5</b>	10	567	567	<b>356</b>	<b>516</b>	<b>3,49</b>	<b>5,06</b>	49	49	465	475	1,1	1,05	2,08	2,39
BM07-0070	<b>BM 700/7,5</b>	15-A	826	826	<b>519</b>	<b>748</b>	<b>5,09</b>	<b>7,34</b>	54	54	450	500	1,3	1,2	2,5	2,92
BM07-0095	<b>BM 950/7,5</b>	15-A	1208	1201	<b>759</b>	<b>1093</b>	<b>7,45</b>	<b>10,72</b>	70	70	550	600	1,6	1,4	2,45	2,95
BM07-0110	<b>BM 1100/7,5</b>	15-A	1328	1328	<b>834</b>	<b>1208</b>	<b>8,18</b>	<b>11,85</b>	74,5	74,5	700	770	1,8	1,6	3,19	3,3
BM07-0120	<b>BM 1200/7,5</b>	20	1629	1629	<b>1025</b>	<b>1475</b>	<b>10,06</b>	<b>14,47</b>	95	95	1120	1200	2,52	2,43	3,51	3,7
BM07-0150	<b>BM 1500/7,5</b>	20	2007	2007	<b>1260</b>	<b>1815</b>	<b>12,36</b>	<b>17,81</b>	108	108	1120	1200	2,52	2,43	3,51	3,7
BM07-0200	<b>BM 2000/7,5</b>	30	2594	2594	<b>1631</b>	<b>2348</b>	<b>16,00</b>	<b>23,03</b>	134	134	1600	1800	4	4	3,15	3,15
BM07-0320	<b>BM 3200/7,5</b>	50	4088	4088	<b>2571</b>	<b>3700</b>	<b>25,22</b>	<b>36,30</b>	192	192	2200	2400	5,0	4,9	3,44	3,51
BM07-0480	<b>BM 4800/7,5</b>	70-A	6240	6240	<b>3925</b>	<b>5647</b>	<b>38,50</b>	<b>55,40</b>	266	266	4500	5000	9,2	8,8	4,29	4,53
BM07-0550	<b>BM 5500/7,5</b>	70-A	7650	7650	<b>4810</b>	<b>6927</b>	<b>47,19</b>	<b>67,95</b>	305	305	5000	5500	9,6	9,2	4,48	4,67
BM07-0580	<b>BM 5800/7,5</b>	70-B	7650	7650	<b>4810</b>	<b>6927</b>	<b>47,19</b>	<b>67,95</b>	315	315	5500	6500	10,7	10,5	4,02	4,1
BM07-0650	<b>BM 6500/7,5</b>	70-B	8900	8900	<b>5589</b>	<b>8054</b>	<b>54,83</b>	<b>79,01</b>	335	335	5500	6500	10,7	10,5	4,02	4,1
BM07-0670	<b>BM 6700/7,5</b>	120-B	8651	8651	<b>5441</b>	<b>7829</b>	<b>53,38</b>	<b>76,80</b>	368	368	6000	7000	11,5	11,2	3,74	3,84
BM07-0830	<b>BM 8300/7,5</b>	120-B	10748	10748	<b>6760</b>	<b>9727</b>	<b>66,3</b>	<b>95,4</b>	409	409	7000	8000	13,6	13	3,63	3,83
BM07-0930	<b>BM 9300/7,5</b>	120-C	12015	12015	<b>7557</b>	<b>10874</b>	<b>74,1</b>	<b>106,7</b>	425	425	7500	8500	14,7	13,4	3,36	3,72
BM10-1050	<b>BM 10500/7,5</b>	120-C	13050	13050	<b>8195</b>	<b>11810</b>	<b>80,4</b>	<b>115,9</b>	450	450	7800	8600	15	13,5	4,1	4,58
BM07-1300	<b>BM 13000/7,5</b>	150-A	18000	16102	<b>11300</b>	<b>14572</b>	<b>110,9</b>	<b>143,0</b>	605	600	9400	9700	20	17,4	4,72	5,24
BM07-1600	<b>BM 16000/7,5</b>	150-B	21500	19750	<b>13500</b>	<b>17870</b>	<b>132,4</b>	<b>175,3</b>	685	640	10500	11500	22,3	21	4,23	4,34
BM07-2050	<b>BM 20500/7,5</b>	200	29115	24854	<b>18284</b>	<b>22493</b>	<b>179,4</b>	<b>220,7</b>	880	850	12850	13800	26,1	24,4	5,7	5,6

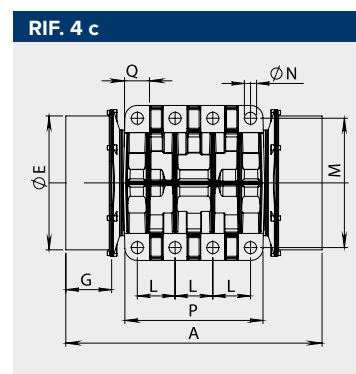
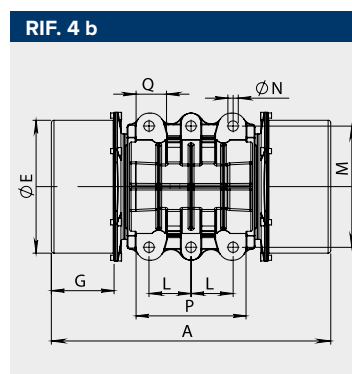
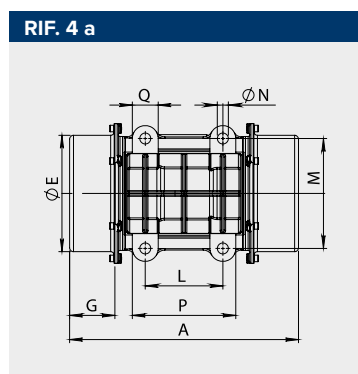
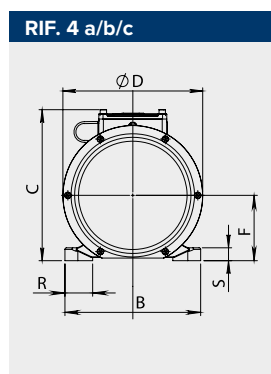
RIF. 2



RIF. 3



TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	DIMENSIONI D'INGOMBRO Overall dimensions Cotes dimensions 外形尺寸 (mm)								DIMENSIONI DI FISSAGGIO Fixing dimensions Cotes pour le fixage 固定尺寸 (mm)							PRESSACAVO Cable gland Presse étoupe 电缆接头	
		RIF.	A	B	C	D	ØE	F	G	L	M	维提螺丝 VITI SCREWS ØN	P	Q	R	S	供应能力 ALIMENT. POWER	热敏电阻 TERMIST. THERMIST.
BM 60/7,5	02-A	3	298	166	184	162	130	75	69	90	90	4 x M12 4 x M10	125	35	38	25	M20x1,5	---
BM 120/7,5	03	4-a	350	190	205	187	151	85	85	100	160	4 x M12	136	33	40	16	M20x1,5	---
BM 160/7,5	03	4-a	350	190	205	187	151	85	85	100	160	4 x M12	136	33	40	16	M20x1,5	---
BM 210/7,5	04-A	4-a	355	210	236	216	181	101	71	120	170	4 x M16	160	40	43	20	M20x1,5	---
BM 300/7,5	04-A	4-a	415	210	236	216	181	101	101	120	170	4 x M16	160	40	43	20	M20x1,5	---
BM 330/7,5	04-B	4-a	415	210	236	216	181	101	101	120	170	4 x M16	160	40	43	20	M20x1,5	---
BM 430/7,5	04-A	4-a	453	210	236	216	181	101	120	120	170	4 x M16	160	40	43	20	M20x1,5	---
BM 450/7,5	04-B	4-a	453	210	236	216	181	101	120	120	170	4 x M16	160	40	43	20	M20x1,5	---
BM 480/7,5	10	4-a	473	240	234	216	181	101	120	100	180	4 x M16	140	40	55	35	M20x1,5	---
BM 700/7,5	15-A	4-a	488	245	260	258	219	122	107	140	190	4 x M16	190	40	45	25	M20x1,5	---
BM 950/7,5	15-A	4-a	544	245	260	258	219	122	135	140	190	4 x M16	190	40	45	25	M20x1,5	---
BM 1100/7,5	15-A	4-a	572	245	260	258	219	122	149	140	190	4 x M16	190	40	45	25	M20x1,5	---
BM 1200/7,5	20	4-a	580	275	283	278	239	132	136	155	225	4 x M20	205	50	55	30	M20x1,5	---
BM 1500/7,5	20	4-a	635	275	283	278	239	132	159	155	225	4 x M20	205	50	55	30	M20x1,5	---
BM 2000/7,5	30	4-a	610	325	344	325	283	157	137	155	255	4 x M22	220	55	60	35	M25x1,5	---
BM 3200/7,5	50	4-a	697	340	374	355	309	172	160	180	280	4 x M24	240	60	65	40	M25x1,5	M20x1,5
BM 4800/7,5	70-A	4-a	782	390	413	398	347	191	177	200	320	4 x M27	280	75	78	45	M25x1,5	M20x1,5
BM 5500/7,5	70-A	4-a	832	390	413	398	347	191	202	200	320	4 x M27	280	75	78	45	M25x1,5	M20x1,5
BM 5800/7,5	70-B	4-a	846	390	413	398	347	191	202	200	320	4 x M27	280	75	78	45	M25x1,5	M20x1,5
BM 6500/7,5	70-B	4-a	908	390	413	398	347	191	234	200	320	4 x M27	280	75	78	45	M25x1,5	M20x1,5
BM 6700/7,5	120-B	4-b	864	455	448	460	411	225	197	130	375	6 x M30	340	86	83	50	M25x1,5	M20x1,5
BM 8300/7,5	120-B	4-b	864	455	448	460	411	225	197	130	375	6 x M30	340	86	83	50	M25x1,5	M20x1,5
BM 9300/7,5	120-C	4-b	900	455	448	460	411	225	197	130	375	6 x M30	340	86	83	50	M25x1,5	M20x1,5
BM 10500/7,5	120-C	4-b	944	455	448	460	411	225	219	130	375	6 x M30	340	86	83	50	M25x1,5	M20x1,5
BM 13000/7,5	150-A	4-c	951	575	543	545	497	270	170	140	480	8 x M42	505	90	100	45	M32x1,5	M20x1,5
BM 16000/7,5	150-B	4-c	1015	575	543	545	497	270	200	140	480	8 x M42	505	90	100	45	M32x1,5	M20x1,5
BM 20500/7,5	200	4-c	1100	615	600	595	541	300	223	140	520	8 x M42	545	90	100	50	M40x1,5	M20x1,5



# OPZIONI SERIE BM

OPTIONS BM SERIES / OPTIONS SERIE BM / BM系列选配



## BM-DV

I modelli della serie BM (a partire dalla grandezza 15) sono disponibili su richiesta nella versione speciale con coperchio divisibile su un solo lato (**BM-1DV**), oppure con coperchi divisibili su entrambi i lati (**BM-2DV**). Questo per permettere un'agevole rimozione dei coperchi di protezione delle masse eccentriche e procedere alla loro regolazione, in applicazioni con spazio assiale disponibile scarso o assente.

BM series models (from size 15 upwards) are available on request in the special execution with divided cover on one side (**BM-1DV**), or with divided covers on both sides (**BM-2DV**). This is to allow an easy removal of the protection covers, to adjust the eccentric weights, in applications where small axial space is available.

Les modèles de la série BM (de la taille 15) sont disponibles sur demande dans la version spéciale avec couvercle divisé d'un côté (**BM-1DV**), ou avec couvercles divisés des deux côtés (**BM-2DV**). C'est pour permettre un retrait facile des couvercles, pour régler les poids excentriques, dans les applications avec petit espace axial disponible.

BM系列型号（尺寸为15及以上）在特殊情况下可按要求提供，一侧有分盖（BM-1DV），或两侧均有分盖（BM-2DV）。这样可以在轴向空间小的情况下易于拆卸保护盖，以调整偏心锤。



## BM-COX

La maggior parte dei modelli della serie BM sono disponibili su richiesta nell'esecuzione speciale **BM-COX** con coperchi laterali e viti inox, così da essere maggiormente idonei per utilizzo in applicazioni in ambito alimentare e/o particolarmente corrosive.

Most models of the BM series are available on request in the special **BM-COX** execution with stainless steel end covers and screws, that make them more suitable for use in food and / or particularly corrosive applications.

La plupart des modèles de la série BM sont disponibles sur demande dans la version spéciale **BM-COX** avec des couvercles laterales et des vis en acier inoxydable, que les rendant plus adaptés à l'utilisation dans les applications alimentaires et / ou particulièrement corrosifs.

BM系列的大多数型号都可根据特殊要求提供；BM-COX带有不锈钢端盖和螺钉，更适合用于食品和/或特别是腐蚀性应用。

## BM-LAT

I modelli della serie BM sono disponibili su richiesta nell'esecuzione speciale **BM-LAT** per utilizzo in ambienti con umidità estrema e/o con temperatura particolarmente bassa, fino a  $-30^{\circ}\text{C}$  /  $-22^{\circ}\text{F}$ . I BM-LAT sono equipaggiati di avvolgimento elettrico speciale, munito di scaldiglie anti-condensa.

BM series models are available on request in the special **BM-LAT** execution for use in environments with extreme humidity and/or particularly low temperature, down to  $-30^{\circ}\text{C}$  /  $-22^{\circ}\text{F}$ . The BM-LAT are featuring a special electric winding, equipped with anti-condensation heaters.

Les modèles de la série BM sont disponibles sur demande dans l'exécution spéciale **BM-LAT** pour une utilisation dans des environnements avec humidité extrême et/ou avec des températures ambiente particulièrement faibles, jusqu'à  $-30^{\circ}\text{C}$  /  $-22^{\circ}\text{F}$ , utilisant des bobinages électriques spéciaux avec des chauffages anti-condensation.

BM系列的大多数型号都可根据特殊要求提供；BM-LAT适用于极端湿度和/或极低温度（低至 $-30^{\circ}\text{C}/-22^{\circ}\text{F}$ ）的环境，配有特殊的电绕组和防冷凝加热器。

## BM-HAT

La maggior parte dei modelli della serie BM sono disponibili su richiesta nell'esecuzione speciale **BM-HAT** per utilizzo con temperatura ambiente particolarmente elevata, fino a  $+55^{\circ}\text{C}$  /  $+131^{\circ}\text{F}$ . I BM-HAT sono equipaggiati di avvolgimento elettrico speciale e cuscinetti con gabbia in ottone.

Most models of the BM series are available on request in the special **BM-HAT** execution for use with particularly high ambient temperature, up to  $+55^{\circ}\text{C}$  /  $+131^{\circ}\text{F}$ . The BM-HAT are featuring a special electric winding and bearings with brass cage.

La plupart des modèles de la série BM sont disponibles sur demande dans l'exécution spéciale **BM-HAT** pour une utilisation avec des températures ambiantes particulièrement élevées, jusqu'à  $+55^{\circ}\text{C}$  /  $+131^{\circ}\text{F}$ , comprenant des bobinages électriques spéciaux et roulements avec cage en laiton.

BM系列的大多数型号都可根据特殊要求提供；BM-HAT适用于高温环境（高达 $+55^{\circ}\text{C}/+131^{\circ}\text{F}$ ），配有特殊的电绕组和带黄铜保持架的轴承。

## BM-HLT

L'esecuzione **BM-HLT** combina le caratteristiche delle esecuzioni BM-HAT e BM-LAT, per utilizzo con temperature ambiente con escursioni termiche particolarmente elevate, da  $-30^{\circ}\text{C}$  /  $-22^{\circ}\text{F}$  fino a  $+55^{\circ}\text{C}$  /  $+131^{\circ}\text{F}$ .

**BM-HLT** execution combines the characteristics of the BM-HAT and BM-LAT Versions, for use with ambient temperatures with large thermal excursions, from  $-30^{\circ}\text{C}$  /  $-22^{\circ}\text{F}$  up to  $+55^{\circ}\text{C}$  /  $+131^{\circ}\text{F}$ .

L'exécution **BM-HLT** combine les caractéristiques des versions BM-HAT et BM-LAT, à utiliser avec des températures ambiantes à excursions thermiques particulièrement élevées, de  $-30^{\circ}\text{C}$  /  $-22^{\circ}\text{F}$  à  $+55^{\circ}\text{C}$  /  $+131^{\circ}\text{F}$ .

BM-HLT结合了BM-HAT和BM-LAT的特性，适用于较大热偏差的环境温度（ $-30^{\circ}\text{C}/-22^{\circ}\text{F}\sim+55^{\circ}\text{C}/+131^{\circ}\text{F}$ ）。



CODICE Code Code 规范	TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	CARATTERISTICHE MECCANICHE Mechanical Features/Caractéristiques Mécaniques/机械特性								CARATTERISTICHE ELETTRICHE Electrical Features/Caractéristiques Electriques/电气特性									
			RPM rpm tr/min min-1		MOMENTO STATICO Static Moment Moment Statique 静力矩		FORZA CENTRIFUGA Centrifugal Force Force Centrifuge 离心力		PESO Weight Poids 重量		POTENZA MAX Input Power Puissance Max 输入功率		CORR. NOM. Nom. Current Courant Nom. 标称电流		RAPP. IA/IN Is/In Ratio Rapp. Ia/In Ia/In比		CONDENSATORE Capacitor Condensateur 电容			
			50Hz	60Hz	(kgmm)		(kg)		(kN)		(kg)		(W)		(A)		(µf)			
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	230V 50Hz	115V 60Hz	50Hz	60Hz	230V 50Hz	115V 60Hz
BSM3-0004	<b>BM 60/3/M</b>	00	3 0 0 0	3 6 0 0	6,57	5,26	<b>66</b>	<b>76</b>	<b>0,65</b>	<b>0,75</b>	3,5	3,4	100	100	0,45	0,9	1,6	1,7	2,5	10
BSM3-0009	<b>BM 95/3/M</b>	00			9,2	6,57	<b>93</b>	<b>95</b>	<b>0,91</b>	<b>0,93</b>	3,6	3,5	110	100	0,5	0,9	1,7	1,7	8	10
BSM3-0006	<b>BM 65/3/M</b>	01-A			6,57	5,26	<b>66</b>	<b>76</b>	<b>0,65</b>	<b>0,75</b>	4,8	4,65	150	150	0,68	1,35	17	2,2	10	25
BSM3-0013	<b>BM 130/3/M</b>	01-A			12,4	9,3	<b>125</b>	<b>135</b>	<b>1,23</b>	<b>1,32</b>	5	4,8	160	160	0,73	1,46	1,7	2,2	10	25
BSM3-0020	<b>BM 200/3/M</b>	01-B			18,6	12,4	<b>187</b>	<b>180</b>	<b>1,83</b>	<b>1,77</b>	5,3	4,95	160	160	0,73	1,46	1,7	2,2	10	25
BSM3-0030	<b>BM 300/3/M</b>	02-A			30,8	20,5	<b>310</b>	<b>297</b>	<b>3,04</b>	<b>2,91</b>	8,6	8,2	250	300	1,15	2,8	2,4	3,1	16	50
BSM3-0065	<b>BM 650/3/M</b>	03			66,4	47,4	<b>668</b>	<b>687</b>	<b>6,55</b>	<b>6,74</b>	19	18,5	440	500	2,1	4,5	2,55	2,35	16	40
BSM3-V065	<b>BM 650/3/M-V</b>	03			66,4	47,4	<b>668</b>	<b>687</b>	<b>6,55</b>	<b>6,74</b>	19	18,5	440	500	2,1	4,5	2,55	2,35	16	40

CODICE Code Code 规范	TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	DIMENSIONI D'INGOMBRO Overall dimensions Cotes dimensions 外形尺寸 (mm)								DIMENSIONI DI FISSAGGIO Fixing dimensions Cotes pour le fixation 固定尺寸 (mm)							PRESSACAVO Cable gland Presse étoupe 电缆接头	
			RIF.	A	B	C	D	ØE	F	G	L	M	ØN	P	Q	R	S	ALIMENT. POWER	TERMIST. THERMIST.
BS30-0004	<b>BM 60/3/M</b>	00	1	177	125	120	104	79	45	37	<b>62÷65</b> <b>33</b>	<b>85÷106</b> <b>82÷102</b>	<b>4 x M8</b> <b>4 x M6</b>	83	33	32,5	10	M16x1,5	----
BS30-0009	<b>BM 95/3/M</b>	00	1	195	125	120	104	79	45	46	<b>62÷65</b> <b>33</b>	<b>85÷106</b> <b>82÷102</b>	<b>4 x M8</b> <b>4 x M6</b>	83	33	32,5	10	M16x1,5	----
BS30-0006	<b>BM 65/3/M</b>	01-A	2	212	150	150	132	105	59	46	<b>62÷74</b> <b>75</b> <b>70</b>	<b>106</b> <b>105</b> <b>130</b>	<b>4 x M8</b>	98	30	35	22	M16x1,5	----
BS30-0013	<b>BM 130/3/M</b>	01-A	2	212	150	150	132	105	59	46	<b>62÷74</b> <b>75</b> <b>70</b>	<b>106</b> <b>105</b> <b>130</b>	<b>4 x M8</b>	98	30	35	22	M16x1,5	----
BS30-0020	<b>BM 200/3/M</b>	01-B	2	212	150	150	132	105	59	46	<b>62÷74</b> <b>75</b> <b>70</b>	<b>106</b> <b>105</b> <b>130</b>	<b>4 x M8</b>	98	30	35	22	M16x1,5	----
BS30-0030	<b>BM 300/3/M</b>	02-A	3	260	166	184	162	130	75	50	<b>90</b> <b>90</b>	<b>125</b> <b>140</b>	<b>4 x M12</b> <b>4 x M10</b>	125	35	38	25	M20x1,5	----
BS30-0065	<b>BM 650/3/M</b>	03	4-a	288	190	205	187	151	85	54	<b>100</b>	<b>160</b>	<b>4 x M12</b>	136	33	40	16	M20x1,5	----
BS30-V065	<b>BM 650/3/M-V</b>	03	4-a	288	190	205	187	151	85	54	<b>105</b>	<b>140</b>	<b>4 x M12</b>	136	33	40	16	M20x1,5	----

RIF. 1 - 2 - 3 - 4a

VEDI RIFERIMENTO DISEGNI A PAG. 10-11  
SEE DRAWINGS REFERENCE AT PAGE 10-11  
VOIR REFERENCES A LA PAGE 10-11  
请参见第10-11页的图纸

**A RICHIESTA / ON REQUEST / SUR DEMANDE / 根据要求:**  
Cavo di alimentazione completo di condensatore di avviamento.  
Power cable complete of starting capacitor.  
Câble d'alimentation avec condensateur.  
启动电容器，配整套供电电缆。

**INDUSTRIA MOLITORIA - VIBRATORI PER SEMOLATRICI**  
**MILLING INDUSTRY - VIBRATORS FOR PURIFIERS**  
**INDUSTRIE MEUNIÈRE - VIBRATEURS POUR SEMOULERIE**  
**磨坊业——净化器用振动器**



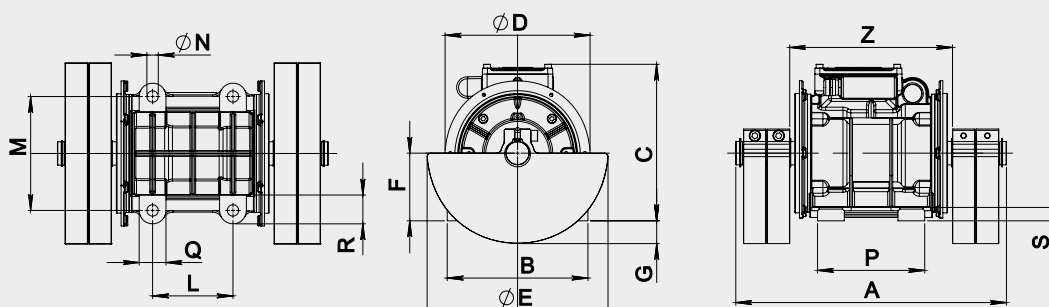
BM系列  
S E R I E 十极

**BM** 10 <sup>POLI</sup> POLES  
600rpm 50Hz

CODICE Code Code 规范	TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	CARATTERISTICHE MECCANICHE Mechanical Features/Caractéristiques Mécaniques/机械特性				CARATTERISTICHE ELETTRICHE Electrical Features/Caractéristiques Electriques/电气特性			
			RPM rpm tr/min min-1	MOMENTO STATICO Static Moment Moment Statique 静力矩	FORZA CENTRIFUGA Centrifugal Force Force Centrifuge 离心力	PESO Weight Poids 重量	POTENZA MAX Input Power Puissance Max 输入功率	CORR. NOM. Nom. Current Courant Nom. 标称电流	RAPP. IA/IN Is/In Ratio Rapp. Ia/In Ia/In比	
			50Hz	(kgmm)	(kg)	(kN)	(kg)	(W)	(A)	50Hz
BS06-0045	<b>BM 450/06</b>	04-A	600	1150	<b>463</b>	<b>4,54</b>	54	280	0,85	1,5
BS06-0055	<b>BM 550/06</b>	04-A		1375	<b>553</b>	<b>5,42</b>	60	280	0,85	1,5
BS06-0067	<b>BM 670/06</b>	04-B		1702	<b>685</b>	<b>6,72</b>	61	395	0,78	2,4
BM06-0070	<b>BM 700/06</b>	15-A		1702	<b>685</b>	<b>6,72</b>	65	400	1	1,6
BM06-0080	<b>BM 800/06</b>	15-A		1702	<b>685</b>	<b>6,72</b>	74	400	1	1,6
BM06-0100	<b>BM 1000/06</b>	15-A		2516	<b>1012</b>	<b>9,93</b>	87	500	1,21	1,7

CODICE Code Code 规范	TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	DIMENSIONI D'INGOMBRO Overall dimensions Cotes dimensions 外形尺寸 (mm)								DIMENSIONI DI FISSAGGIO Fixing dimensions Cotes pour le fixage 固定尺寸 (mm)							PRESSIONE Cable gland Presse étoupe 电缆接头		
			RIF.	A	B	C	D	ØE	F	G	L	M	ØN VITI SCREWS	P	Q	R	S	Z	供应能力 ALIMENT. POWER	热敏电阻 TERMIST. THERMIST.
BS06-0045	<b>BM 450/06</b>	04-A	1	444	210	236	216	210	101	4	<b>120</b>	<b>170</b>	<b>4 x M16</b>	160	40	43	20	236	M20x1,5	---
BS06-0055	<b>BM 550/06</b>	04-A	1	484	210	236	216	210	101	4	<b>120</b>	<b>170</b>	<b>4 x M16</b>	160	40	43	20	236	M20x1,5	---
BS06-0067	<b>BM 670/06</b>	04-B	1	404	210	236	216	270	101	34	<b>120</b>	<b>170</b>	<b>4 x M16</b>	160	40	43	20	243	M20x1,5	---
BM06-0070	<b>BM 700/06</b>	15-A	1	456	245	260	180	270	122	13	<b>140</b>	<b>190</b>	<b>4 x M16</b>	190	40	45	25	302	M20x1,5	---
BM06-0080	<b>BM 800/06</b>	15-A	2	480	245	260	325	283	122	31	<b>140</b>	<b>190</b>	<b>4 x M16</b>	190	40	45	25	---	M20x1,5	---
BM06-0100	<b>BM 1000/06</b>	15-A	1	487	245	260	180	285	122	22,5	<b>140</b>	<b>190</b>	<b>4 x M16</b>	190	40	45	25	302	M20x1,5	---

RIF. 1



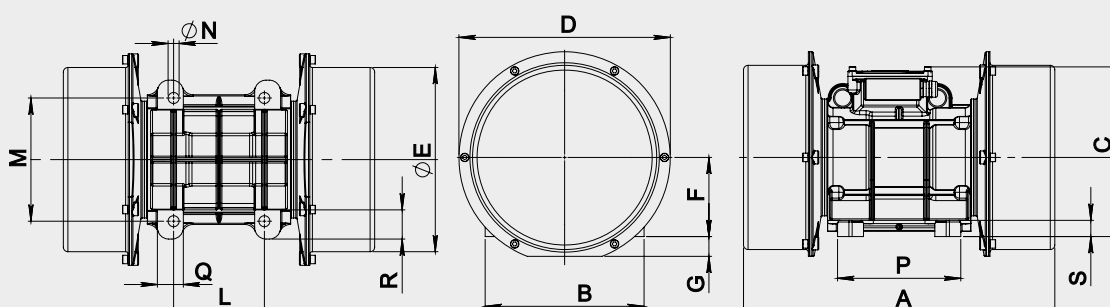
# BM系列 SERIE

# BM 12<sup>POLI POLES</sup> 十二极 600rpm 60Hz

CODICE Code Code 规范	TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	CARATTERISTICHE MECCANICHE Mechanical Features/Caractéristiques Mécaniques/机械特性				CARATTERISTICHE ELETTRICHE Electrical Features/Caractéristiques Electriques/电气特性			
			RPM rpm tr/min min-1	MOMENTO STATICO Static Moment Moment Statique 静力矩	FORZA CENTRIFUGA Centrifugal Force Force Centrifuge 离心力	PESO Weight Poids 重量	POTENZA MAX Input Power Puissance Max 输入功率	CORR. NOM. Nom. Current Courant Nom. 标称电流	RAPP. IA/IN Is/In Ratio Rapp. Ia/In Ia/In比	
			60Hz	(kgmm)	(kg)	(kN)	(kg)	(W)	(A)	60Hz
BS05-0045	<b>BM 450/05</b>	04-A	600	1150	<b>463</b>	<b>4,54</b>	54	280	0,85	1,5
BS05-0055	<b>BM 550/05</b>	04-A		1375	<b>553</b>	<b>5,42</b>	60	280	0,85	1,5
BS05-0067	<b>BM 670/05</b>	04-B		1702	<b>685</b>	<b>6,72</b>	61	395	0,78	2,4
BM05-0070	<b>BM 700/05</b>	15-A		1702	<b>685</b>	<b>6,72</b>	65	400	1	1,6
BM05-0080	<b>BM 800/05</b>	15-A		1702	<b>685</b>	<b>6,72</b>	74	400	1	1,6
BM05-0100	<b>BM 1000/05</b>	15-A		2516	<b>1012</b>	<b>9,93</b>	87	500	1,2	1,7

CODICE Code Code 规范	TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	DIMENSIONI D'INGOMBRO Overall dimensions Cotes dimensions 外形尺寸 (mm)								DIMENSIONI DI FISSAGGIO Fixing dimensions Cotes pour le fixage 固定尺寸 (mm)							PRESSIONE Cable gland Presse étoupe 电缆接头				
			RIF.	A	B	C	D	ØE	F	G	L	M	维提螺丝 VITI SCREWS Ø N			P	Q	R	S	Z	供应能力 ALIMENT. POWER	热敏电阻 TERMIST. THERMIST.
BS05-0045	<b>BM 450/05</b>	04-A	1	444	210	236	216	210	101	4	<b>120</b>	<b>170</b>	<b>4 x M16</b>			160	40	43	20	236	M20x1,5	---
BS05-0055	<b>BM 550/05</b>	04-A	1	484	210	236	216	210	101	4	<b>120</b>	<b>170</b>	<b>4 x M16</b>			160	40	43	20	236	M20x1,5	---
BS05-0067	<b>BM 670/05</b>	04-B	1	404	210	236	216	270	101	34	<b>120</b>	<b>170</b>	<b>4 x M16</b>			160	40	43	20	243	M20x1,5	---
BM05-0070	<b>BM 700/05</b>	15-A	1	456	245	260	180	270	122	13	<b>140</b>	<b>190</b>	<b>4 x M16</b>			190	40	45	25	302	M20x1,5	---
BM05-0080	<b>BM 800/05</b>	15-A	2	480	245	260	325	283	122	31	<b>140</b>	<b>190</b>	<b>4 x M16</b>			190	40	45	25	---	M20x1,5	---
BM05-0100	<b>BM 1000/05</b>	15-A	1	487	245	260	180	285	122	22,5	<b>140</b>	<b>190</b>	<b>4 x M16</b>			190	40	45	25	302	M20x1,5	---

RIF. 2



# BMI系列

SERIE

# BMI

两极

2 POLI  
POLES  
3000rpm 50Hz  
3600rpm 60Hz



## CARATTERISTICHE

### ALIMENTAZIONE TRIFASE

Con esecuzioni standard a:  
230/400V 50Hz e 265/460V 60Hz.  
Servizio intermittente di tipo S2-30 min.

### VIBRAZIONI MINUTO

- 2 poli 3000 rpm 50Hz  
- 3600 rpm 60Hz.

### A RICHIESTA

- Esecuzioni monofase.  
- Coperchi masse in acciaio INOX  
- Classe di isolamento H.  
- Interassi di fissaggio speciali.

## CHARACTERISTICS

### INPUT VOLTAGE THREEPHASE

With standard executions at:  
230/400V 50Hz and 265/460V 60Hz.  
Intermittent service type S2-30 min.

### VIBRATION SPEED - STANDARD

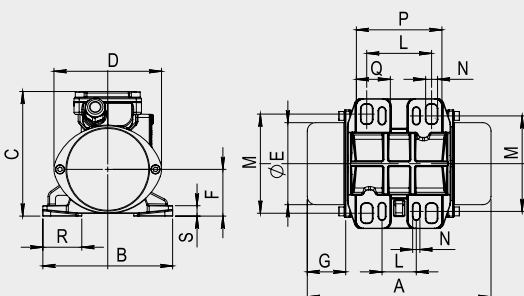
- 2 poles 3000 rpm 50Hz  
- 3600 rpm 60Hz.

### ON REQUEST

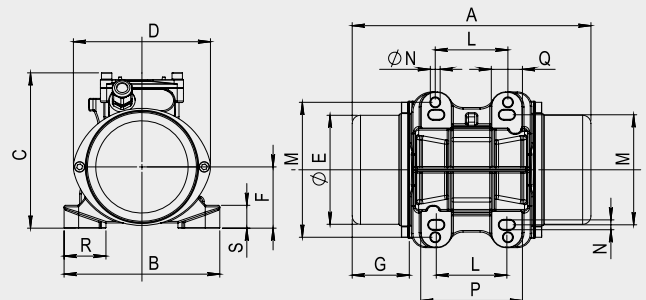
- Single-phase executions.  
- End covers in INOX steel  
- Insulation class H.  
- Special fixing holes.

CODICE Code Code 规范	TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	CARATTERISTICHE MECCANICHE Mechanical Features/Caractéristiques Mécaniques/机械特性								CARATTERISTICHE ELETTRICHE Electrical Features/Caractéristiques Electriques/电气特性							
			RPM rpm tr/min min-1		MOMENTO STATICO Static Moment Moment Statique 静力矩		FORZA CENTRIFUGA Centrifugal Force Force Centrifuge 离心力				PESO Weight Poids 重量		POTENZA MAX Input Power Puissance Max 输入功率		CORR. NOM. Nom. Current Courant Nom. 标称电流		RAPP. IA/IN Is/In Ratio Rapp. Ia/In Ia/In比	
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz	50Hz	60Hz
			(kgmm)	(kg)	(kN)	(kg)	(W)	(A)	(A)	(A)								
BSI3-0009	<b>BMI 95/3</b>	00			9,2	6,57	<b>93</b>	<b>95</b>	<b>0,91</b>	<b>0,93</b>	3,6	3,5	120	140	0,24	0,25	2,8	2,9
BSI3-0020	<b>BMI 200/3</b>	01-A			18,6	12,4	<b>187</b>	<b>180</b>	<b>1,83</b>	<b>1,77</b>	5,3	4,95	180	190	0,35	0,32	2,7	3,0
BSI3-0030	<b>BMI 300/3</b>	01-B	3	3	27,9	18,6	<b>280</b>	<b>270</b>	<b>2,75</b>	<b>2,65</b>	5,7	5,3	200	220	0,39	0,37	2,5	2,7
BSI3-0050	<b>BMI 500/3</b>	02-A	0	0	46,2	35,9	<b>465</b>	<b>520</b>	<b>4,56</b>	<b>5,10</b>	9,2	8,6	320	360	0,69	0,68	2,8	3,5
BSI3-0080	<b>BMI 800/3</b>	03	0	0	75,9	56,9	<b>763</b>	<b>824</b>	<b>7,49</b>	<b>8,08</b>	20	19,4	580	670	1,1	0,95	4,2	4,3
BSI3-0110	<b>BMI 1100/3</b>	04-A	0	0	104,4	75,9	<b>1050</b>	<b>1100</b>	<b>10,30</b>	<b>10,79</b>	29	28,2	700	790	1,16	1,13	4,3	4,6

RIF. 1



RIF. 2





## MOTOVIBRATORI ELETTRICI PER SERVIZIO INTERMITTENTE

I motorvibratori OMB serie **BMI** sono il prodotto ideale in tutte quelle applicazioni dove sono richieste prestazioni di vibrazione e potenza elettrica elevate in cicli di lavoro di durata limitata e saltuaria, in quanto sono macchine particolarmente economiche in relazione alle prestazioni fornite.

## ELECTRIC VIBRATOR MOTORS FOR INTERMITTENT SERVICE

OMB vibrator motors **BMI** series are the ideal product for applications which require high vibration performances and electrical power for short periods and desultory work cycles, since they are relatively low cost equipments in relation to their performances.

## MOTOVIBRATEURS ELECTRIQUES POUR SERVICE INTERMITTENT

Les motorvibrateurs OMB série **BMI** sont des produits particulièrement adaptés pour toutes applications qui requièrent une vibration et une puissance électrique élevée pour un cycle de travail limité et discontinu. Très bon rapport qualité prix.

## 间歇式电动振动电机

OMB振动电机BMI系列是适用于要求高振动性能和短时间、无规律工作周期的电力应用的理想产品，因为相对于其性能而言，其成本较低。

## CARACTÉRISTIQUES

### ALIMENTATION TRIPHASE

En standard:  
230/400V 50Hz et 265/460V 60Hz.  
Service intermittent S2-30 min.

### VIBRATIONS PAR MINUTE

- 2 pôles 3000 tours en 50Hz  
- 3600 tours en 60Hz.

### SUR DEMANDE

- Exécutions monphasé.  
- Couvertres des masses en INOX  
- Classe d'isolation H.  
- Entraxes de fixation spéciaux.

## 特性

### 三相输入电压

标准操作条件: 230/400V  
50Hz和265/460V 60Hz。  
S2间歇工作型 (30分钟)

### 根据要求可提供:

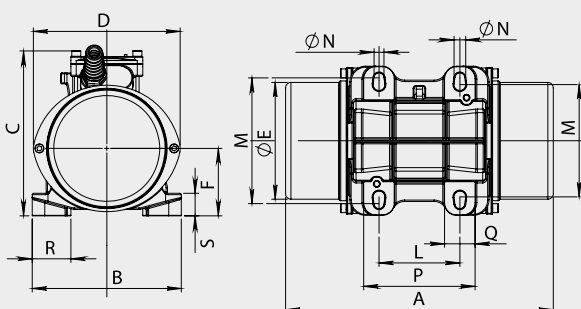
-单相操作  
-不锈钢端盖  
-H级绝缘  
-特殊固定孔

### 振动速度—标准操作

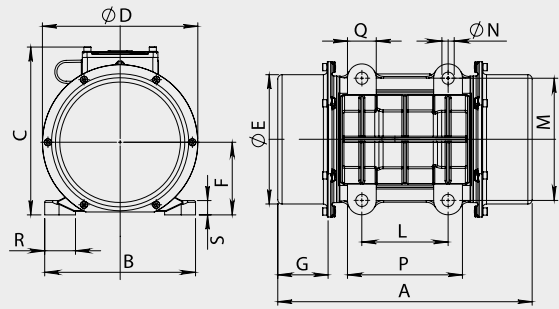
-两极: 3000  
rpm, 50Hz  
-3600 rpm, 60Hz

TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	DIMENSIONI D'INGOMBRO Overall dimensions Cotes dimensions 外形尺寸 (mm)								DIMENSIONI DI FISSAGGIO Fixing dimensions Cotes pour le fixation 固定尺寸 (mm)							PRESSACAVO Cable gland Presse étoupe 电缆接头		
		RIF.	A	B	C	D	ØE	F	G	L	M	VITI SCREWS Ø N		P	Q	R	S	供应能力 ALIMENT. POWER	热敏电阻 TERMIST. THERMIST.
<b>BMI 95/3</b>	00	1	195	125	120	104	79	45	46	62÷65 33	85÷106 82÷102	4 x M8 4 x M6		83	33	32,5	10	M16x1,5	----
<b>BMI 200/3</b>	01-A	2	212	150	150	132	105	59	46	62÷74 75 70	106 105 130	4 x M8		98	30	35	22	M16x1,5	----
<b>BMI 300/3</b>	01-B	2	230	150	150	132	105	59	55	62÷74 75 70	106 105 130	4 x M8		98	30	35	22	M16x1,5	----
<b>BMI 500/3</b>	02-A	3	260	166	184	162	130	75	50	90 90	125 140	4 x M12 4 x M10		125	35	38	25	M20x1,5	----
<b>BMI 800/3</b>	03	4-a	288	190	205	187	151	85	54	100	160	4 x M12		136	33	40	16	M20x1,5	----
<b>BMI 1100/3</b>	04-A	4-a	355	210	236	216	181	101	71	120	170	4 x M16		160	40	43	20	M20x1,5	----

RIF. 3



RIF. 4



SERIE

# BM-E

BM-E系列



La serie **BM-E** è costruita per l'utilizzo in ambienti potenzialmente esplosivi per presenza di gas o polveri infiammabili.

I motorivibratori della serie **BM-E** sono realizzati in conformità alla Direttiva 2014/34/UE e Schema IECEx, utilizzabili in Zone 1 (Gas) e 21 (Polvere).

Modi di protezione:

Sicurezza Aumentata e per Mezzo di Custodie.

**Conformi alle norme:**

EN 60079-0:2012 - IEC 60079-0:2011 Edition: 6.0

EN 60079-7:2015 - IEC 60079-7:2015 Edition: 5.0

EN 60079-31:2014 - IEC 60079-31:2013 Edition 2

**Marcatatura:**



II 2G Ex eb IIC T3/T4 Gb

II 2D Ex tb IIIC T100°C...135°C Db

**Certificati**

Esame Ue del tipo: BVI 17 ATEX 0035 X

Notifica della produzione ATEX: BVI 17 ATEX 0004 Q

Certificato di Conformità: IECEx EPS 15.0026X

Rapporto di Valutazione della Qualità IECEx:

DE/EPS/QAR16.0011/02.



## CARATTERISTICHE

### ALIMENTAZIONE TRIFASE:

con esecuzioni standard a 400V 50Hz e 460V 60Hz.

Tensioni speciali da 24V a 690V 50Hz e 60Hz disponibili su richiesta.

### VELOCITÀ (vibrazioni/minuto)

Standard:

2 poli:	3000 rpm	- 50Hz
	3600 rpm	- 60Hz
4 poli:	1500 rpm	- 50Hz
	1800 rpm	- 60Hz
6 poli:	1000 rpm	- 50Hz
	1200 rpm	- 60Hz
8 poli:	750 rpm	- 50Hz
	900 rpm	- 60Hz

### FUNZIONAMENTO

Servizio continuo (S1) al massimo della forza centrifuga, con possibilità di regolazione della forza da 0 a 100% seguendo l'apposita targa di riferimento graduata presente sulle masse eccentriche.

### PROTEZIONE MECCANICA

IP 66 secondo EN 60529, EN 60529/A1

### PROTEZIONE AGLI URTI

IK07

### MOTORE ELETTRICO

Motore elettrico realizzato con lamierini di acciaio magnetico al silicio a bassa perdita, che consentono di aumentarne il rendimento contenendone il riscaldamento.

### CLASSE DI ISOLAMENTO

F

### TROPICALIZZAZIONE

Impregnazione dell'avvolgimento realizzata con metodo ASTM, con resina poliesteri classe H.

### TEMPERATURA AMBIENTE

Da -20°C a +40°C (-4°F/104°F)

### TERMISTORE PTC

Protezione del motore elettrico mediante termistore (PTC a 130°C) di serie a partire dalla grandezza 50 (disponibile a richiesta sulle taglie inferiori).

### ALBERO MOTORE

Alberi in acciaio legato al NiCrMo, con trattamento di bonifica.

### CARCASSA

Struttura meccanica concepita per resistere alle alte sollecitazioni, costruita in ghisa (a partire dalla grandezza 03) o in alluminio ad alta resistenza (fino alla grandezza 02).

### VERNICIATURA

Verniciatura a polvere elettrostatica epossipoliesteri, polimerizzata in forno.

Colore: Blu RAL 5010.

### CUSCINETTI E LUBRIFICAZIONE

Cuscinetti ad alta capacità di carico, in esecuzioni speciali per resistere alle sollecitazioni delle alte forze centrifughe e vibrazioni, lubrificati con grasso Long-Life. Tenuta del grasso a labirinto ed ampia camera di contenimento.

### DISPONIBILI SU RICHIESTA

Interassi di fissaggio speciali.



## CHARACTERISTICS

### THREE-PHASE INPUT VOLTAGE

standard executions at 50Hz 400V and 60Hz 460V

Special input voltages from 24V to 690V at 50Hz and 60Hz available on request.

### SPEED (vibrations/minute)

Standard:

2 poles:	3000 rpm	- 50Hz
	3600 rpm	- 60Hz
4 poles:	1500 rpm	- 50Hz
	1800 rpm	- 60Hz
6 poles:	1000 rpm	- 50Hz
	1200 rpm	- 60Hz
8 poles:	750 rpm	- 50Hz
	900 rpm	- 60Hz

### DUTY

S1 Continuous duty at the maximum centrifugal force, with the possibility to adjust the force from 0 to 100% following the specific graded plate on the eccentric weights.

### MECHANICAL PROTECTION

IP 66 according to EN 60529, EN 60529/A1

### IMPACTS PROTECTION

IK07

### ELECTRIC MOTOR

Electric motor realized with low loss silicon magnetic lamination core, allowing to increase the efficiency while reducing heating up.

### INSULATION CLASS

F

### TROPICALISATION

Windings impregnation realized with ASTM system, with polyester resin class H.

### AMBIENT TEMPERATURE

From -20°C to +40°C (-4°F/104°F)

### PTC THERMISTOR

Electric motor protected by thermistor (PTC set at 130°C) as standard from size 50 (available on request on smaller sizes).

### MOTOR SHAFT

Shafts in NiCrMo steel, heat treated.

### MAIN BODY

Mechanical structure designed to withstand the high stresses, realized in cast iron (starting from size 03) or in high resistance aluminum (up to size 02).

### PAINTING

Electrostatic powder painting, epoxy-polyester, polymerized in oven. Color: Blue RAL 5010.

### BEARINGS AND LUBRICATION

High load capacity bearings, in special executions to withstand the stresses of high centrifugal forces and vibrations, with special "Long-Life" grease lubrication. Labyrinth type bearing seal for grease, with wide restraining chamber.

### AVAILABLE ON REQUEST

Special fixing holes configurations.

The **BM-E** series is designed and manufactured to be used in environments with a potentially explosive atmosphere due to the presence of explosive gas and flammable powders.

**BM-E** series vibrating motors are realised in conformity to the Atex Directive 2014/34/UE and Scheme IECEx, to be used in Zone 1 (Gas) and Zone 21 (Powder).

Types of protection:

Increased Safety and by Enclosures.


**Conform to the standards:**

EN 60079-0:2012 - IEC 60079-0:2011 Edition: 6.0

EN 60079-7:2015 - IEC 60079-7:2015 Edition: 5.0

EN 60079-31:2014 - IEC 60079-31:2013 Edition 2

**Marking:**

 II 2G Ex eb IIC T3/T4 Gb  
II 2D Ex tb IIIC T100°C.....135°C Db

**Certificates**

EU-Type Examination: BVI 17 ATEX 0035 X

ATEX Production Notification: BVI 17 ATEX 0004 Q

Certificate of Conformity: IECEx EPS 15.0026X

IECEx Quality Evaluation Report:

DE/EPs/QAR16.0011/02

La série **BM-E** est fabriquée pour une utilisation dans des environnements potentiellement explosifs en raison de la présence de gaz ou des poussières inflammables.

Les motovibrateurs de la série **BM-E** sont fabriqués en conformité avec la Directive 2014/34/UE et au Schéma IECEx, et ils peuvent être utilisés en Zone 1 (Gaz) et 21 (Poussière).

Mode de protection:

Sécurité augmentée et au moyen de boîtiers.


**Conformes aux normes:**

EN 60079-0:2012 - IEC 60079-0:2011 Edition: 6.0

EN 60079-7:2015 - IEC 60079-7:2015 Edition: 5.0

EN 60079-31:2014 - IEC 60079-31:2013 Edition 2

**Marquage :**

 II 2G Ex eb IIC T3/T4 Gb  
II 2D Ex tb IIIC T100°C.....135°C Db

**Certificats**

Examen UE de Type : BVI 17 ATEX 0035 X

Notification de production ATEX : BVI 17 ATEX 0004 Q

Certificat de Conformité : IECEx EPS 15.0026X

Rapport d'évaluation de la Qualité IECEx:

DE/EPs/QAR16.0011/02

BM-E系列的设计和制造适用于存在爆炸性气体和易燃粉末的潜在爆炸性环境中。

BM-E系列振动电机符合Atex指令2014/34/ EU和IECEX体系,可在1区(气体防爆)和21区(粉尘防爆)中使用。

防护等级: 增安型和外壳保护型

符合以下标准:

EN 60079-0:2012—IEC 60079-0: 2011 (6.0版)

EN 60079-7:2015—IEC 60079-7: 2015 (5.0版)

EN 60079-31:2014-IEC 60079-31: 2013 (2版)

**标识:**

 II 2G Ex eb IIC T3/T4 Gb  
II 2D Ex tb IIIC T100°C.....135°C Db

**证书:**

EC型式试验证: BVI 17 ATEX 0035 X

ATEX生产通知: BVI 17 ATEX 0004 Q

合格证: IECEx EPS 15.0026X

IECEx质量评估报告:

DE/EPs/QAR16.0011/02

## CARACTÉRISTIQUES

### ALIMENTATION TRIPHASÉ

en standard 50Hz 400V et 60Hz 460V  
Tensions spéciales de 24V à 690V  
50Hz et 60Hz disponibles sur demande.

### VITESSE (tours/minute)

Standard:

2 pôles: 3000 rpm - 50Hz  
3600 rpm - 60Hz  
4 pôles: 1500 rpm - 50Hz  
1800 rpm - 60Hz  
6 pôles: 1000 rpm - 50Hz  
1200 rpm - 60Hz  
8 pôles: 750 rpm - 50Hz  
900 rpm - 60Hz

### FONCTIONNEMENT

Service continu (S1) à la force centrifuge maximale, avec possibilité de réglage de la force de 0 à 100% suivant la plaque de réglage graduée présente sur les masses excentriques.

### PROTECTION MÉCANIQUE

IP 66 selon EN 60529,  
EN 60529/A1

### PROTECTION CONTRE LES CHOCS

IK07

### MOTEUR ELECTRIQUE

Moteur électrique réalisé avec des entre-fers d'acier magnétique au silicium à basse perte, permettant d'augmenter les performances et de contenir l'échauffement.

### CLASSE D'ISOLATION

F

### TROPICALISATION

Moteur imprégné réalisée avec méthode ASTM, par trempage de résine classe H.

### TEMPÉRATURE AMBIANTE

De -20°C à +40°C (-4°F/104°F)

### THERMISTANCE PTC

Protection du moteur par thermistance (PTC à 130°C) sur les corps à partir de grandeur 50 (sur demande sur les autres).

### ARBRE MOTEUR

Arbre Moteur en acier NiCrMo bonifié.

### CORPS

Structure mécanique conçue pour résister aux hautes contraintes, construite en fonte nodulaire (à partir de grandeur 03) ou en aluminium de haute résistance (jusqu'à grandeur 02).

### PEINTURE

Peinture à poudre électrostatique époxy - polyester polymérisée au four. Couleur: Bleu RAL 5010.

### ROULEMENTS ET LUBRIFICATION

Roulements à haut pouvoir de charge, en exécutions spéciaux pour résister aux sollicitations des hautes forces centrifuges et de vibrations, lubrifiés avec une graisse spéciale Long-Life. Graissage permanent assuré par des canaux séparés étanches à large chambre de rétention.

### SUR DEMANDE

Entraxes de fixation spéciaux.

## 特性

### 三相输入电压:

标准操作条件: 50Hz 400V和60Hz 460V

根据要求可提供特殊输入电压,即50Hz/60Hz 24V~690V。

### 速率(振动/分钟)

标准:

两极: 3000 rpm - 50Hz  
3600 rpm - 60Hz  
四极: 1500 rpm - 50Hz  
1800 rpm - 60Hz  
六极: 1000 rpm - 50Hz  
1200 rpm - 60Hz  
八极: 750 rpm - 50Hz  
900 rpm - 60Hz

### 性能:

在最大离心力下(S1)连续工作,可根据偏心锤上的特定梯度板将离心力从0调整到100%。

### 机械保护:

IP 66,符合EN 60529、EN 60529/A1

### 碰撞保护:

IK07

### 电动机:

电机采用低损耗硅磁铁芯叠片,从而提高了效率并减少了发热量。

### 绝缘等级:

F级

### 热带化:

绕组浸渍符合ASTM体系要求,采用H级聚酯树脂。

### 环境温度:

-20°C至+40°C (-4°F/104°F)

### PTC热敏电阻:

尺寸为50以上的电动机标配热敏电阻(正温度系数(PTC)设定为130°C)(更小尺寸可根据要求提供)。

### 电机轴:

材质为镍铬钼钢,经过热处理制成。

### 主体:

能承受高压的机械机构,尺寸为03及以上的为铸铁,尺寸为03以下的为高电阻铝。

### 涂层:

静电粉末喷涂,环氧聚酯,烤箱内聚合而成。颜色:蓝色,RAL 5010。

### 轴承和润滑:

轴承的承载能力高,采用经过特殊处理能够承受高离心力和振动所造成的应力,并采用特殊的“长效”润滑脂进行润滑。轴承采用迷宫式润滑脂密封器,带宽保持架。

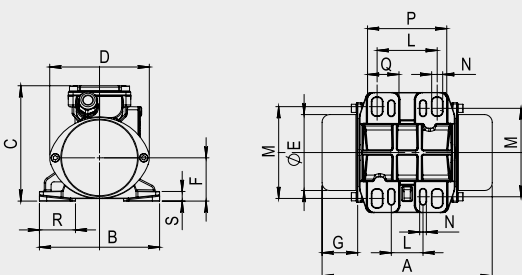
### 可根据要求提供:

特殊固定孔配置

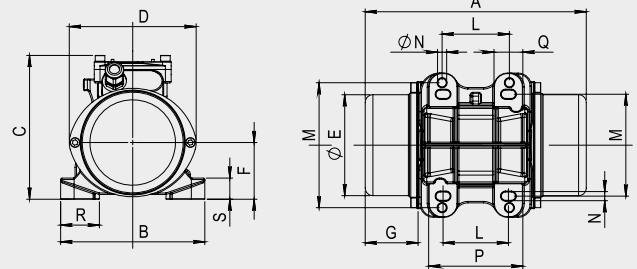


CODICE Code Code 规范	TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	CARATTERISTICHE MECCANICHE Mechanical Features/Caractéristiques Mécaniques/机械特性								CARATTERISTICHE ELETTRICHE Electrical Features/Caractéristiques Electriques/电气特性												
			RPM rpm tr/min min-1		MOMENTO STATICO Static Moment Moment Statique 静力矩		FORZA CENTRIFUGA Centrifugal Force Force Centrifuge 离心力				PESO Weight Poids 重量		POTENZA MAX Input Power Puissance Max 输入功率		CORR. NOM. Nom. Current Courant Nom. 标称电流		RAPP. IA/IN Is/In Ratio Rapp. Ia/In Ia/In比		T CLASSE T Class T Classe T级				
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz	50Hz IA/IN	60Hz tE SEC	IA/IN	tE SEC	(G)	(D) °C	
			(kgmm)	(kg)	(kN)	(kg)	(W)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	
BEP2-0004	<b>BM-E 60/3</b>	00			6,57	5,26	<b>66</b>	<b>76</b>	<b>0,65</b>	<b>0,75</b>	3,55	3,5	100	115	0,175	0,175	2,54	---	2,68	---	---	100	
BEP2-0009	<b>BM-E 95/3</b>	00			9,2	6,57	<b>93</b>	<b>95</b>	<b>0,91</b>	<b>0,93</b>	3,65	3,6	100	115	0,175	0,175	2,54	---	2,68	---	---	100	
BEP2-0006	<b>BM-E 65/3</b>	01-A			6,57	5,26	<b>66</b>	<b>76</b>	<b>0,65</b>	<b>0,75</b>	4,75	4,65	180	180	0,35	0,33	2,49	---	2,99	---	---	110	
BEP2-0013	<b>BM-E 130/3</b>	01-A			12,4	9,3	<b>125</b>	<b>135</b>	<b>1,23</b>	<b>1,32</b>	5,01	4,95	180	180	0,35	0,33	2,49	---	2,99	---	---	110	
BEP2-0020	<b>BM-E 200/3</b>	01-B			18,6	12,4	<b>187</b>	<b>180</b>	<b>1,83</b>	<b>1,77</b>	5,3	5,01	180	180	0,35	0,33	2,49	---	2,99	---	---	110	
BEG2-0030	<b>BM-E 300/3</b>	02-A	3 0 0 0	3 6 0 0	30,8	20,5	<b>310</b>	<b>297</b>	<b>3,04</b>	<b>2,91</b>	8,6	8,2	280	310	0,58	0,55	3,97	26,8	4,45	21,1	T3	100	
BEP2-0045	<b>BM-E 450/3</b>	02-B			46,2	30,8	<b>465</b>	<b>445</b>	<b>4,56</b>	<b>4,37</b>	10,3	9,9	350	405	0,74	0,72	4,51	---	4,86	---	---	---	100
BEG2-0065	<b>BM-E 650/3</b>	03			66,4	47,4	<b>668</b>	<b>687</b>	<b>6,55</b>	<b>6,74</b>	18,9	18,3	500	580	0,95	0,94	5,17	18,3	5,53	13,9	T3	110	
BEG2-V065	<b>BM-E 650/3-V</b>	03			66,4	47,4	<b>668</b>	<b>687</b>	<b>6,55</b>	<b>6,74</b>	18,9	18,3	500	580	0,95	0,94	5,17	18,3	5,53	13,9	T3	110	
BEG2-0085	<b>BM-E 850/3</b>	04-A			85,4	56,9	<b>859</b>	<b>825</b>	<b>8,43</b>	<b>8,09</b>	28	27,4	615	650	1,0	0,93	4,37	25,2	4,99	22,1	T3	110	
BEG2-0110	<b>BM-E 1100/3</b>	04-B			104,4	75,9	<b>1050</b>	<b>1100</b>	<b>10,3</b>	<b>10,8</b>	30	29,2	720	810	1,15	1,13	4,71	19,5	5,13	17	T3	110	
BEG2-0140	<b>BM-E 1400/3</b>	10			129,8	97,3	<b>1305</b>	<b>1410</b>	<b>12,8</b>	<b>13,8</b>	35,5	33,5	1000	1130	1,65	1,6	4,95	10	5,36	9,5	T3	120	
BEG2-U140	<b>BM-E 1400/3-U</b>	10			129,8	97,3	<b>1305</b>	<b>1410</b>	<b>12,8</b>	<b>13,8</b>	35,5	33,5	1000	1130	1,65	1,6	4,95	10	5,36	9,5	T3	120	
BEG2-0160	<b>BM-E 1600/3</b>	15-A			160	110	<b>1610</b>	<b>1594</b>	<b>15,8</b>	<b>15,6</b>	45	44	1000	1170	1,7	1,7	6,98	7,8	7,16	7,7	T3	130	
BEG2-0200	<b>BM-E 2000/3</b>	15-B			199	138	<b>2002</b>	<b>2000</b>	<b>19,6</b>	<b>19,6</b>	48	47	1200	1360	2,08	2,05	8,52	5,7	8,32	5,6	T3	130	
BEG2-0250	<b>BM-E 2500/3</b>	20	248	173	<b>2500</b>	<b>2500</b>	<b>24,5</b>	<b>24,5</b>	75	73	1735	2030	2,8	2,8	7,55	10	7,5	8,9	T3	135			
BEG2-0330	<b>BM-E 3300/3</b>	30	328	221	<b>3300</b>	<b>3200</b>	<b>32,4</b>	<b>31,4</b>	102	99	2820	3190	4,5	4,4	7	5,8	7,27	6,0	T3	130			
BEG2-0400	<b>BM-E 4000/3</b>	30	398	262	<b>4000</b>	<b>3800</b>	<b>39,2</b>	<b>37,3</b>	105	102	2820	3190	4,5	4,4	7	5,8	7,27	6,0	T3	130			

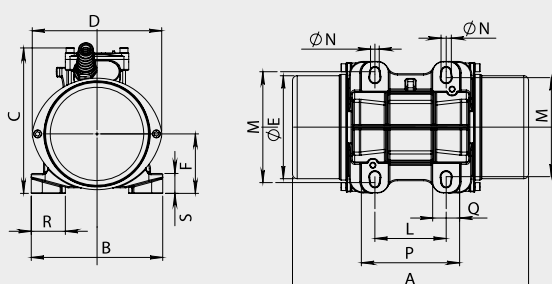
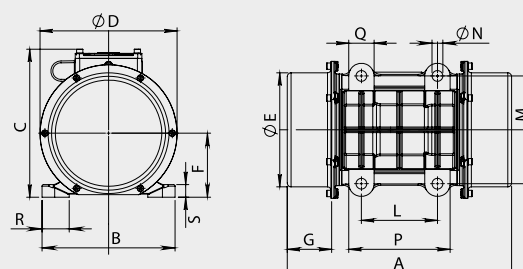
RIF. 1



RIF. 2



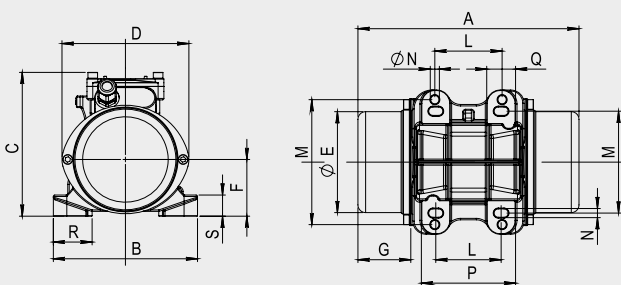
TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	DIMENSIONI D'INGOMBRO Overall dimensions Cotes dimensions 外形尺寸 (mm)									DIMENSIONI DI FISSAGGIO Fixing dimensions Cotes pour le fixage 固定尺寸 (mm)							PRESSACAVO Cable gland Presse étoupe 电缆接头	
		RIF.	A	B	C	D	Ø E	F	G	L	M	维提螺丝 VITI SCREWS Ø N	P	Q	R	S	供应能力 ALIMENT. POWER	热敏电阻 TERMIST. THERMIST.	
<b>BM-E 60/3</b>	00	1	177	125	120	104	79	45	37	<b>62÷65</b> <b>33</b>	<b>85÷106</b> <b>82÷102</b>	<b>4 x M8</b> <b>4 x M6</b>	83	33	32,5	10	M16x1,5	----	
<b>BM-E 95/3</b>	00	1	195	125	120	104	79	45	46	<b>62÷65</b> <b>33</b>	<b>85÷106</b> <b>82÷102</b>	<b>4 x M8</b> <b>4 x M6</b>	83	33	32,5	10	M16x1,5	----	
<b>BM-E 65/3</b>	01-A	2	212	150	150	132	105	59	46	<b>62÷74</b> <b>75</b> <b>70</b>	<b>106</b> <b>105</b> <b>130</b>	<b>4 x M8</b>	98	30	35	22	M16x1,5	----	
<b>BM-E 130/3</b>	01-A	2	212	150	150	132	105	59	46	<b>62÷74</b> <b>75</b> <b>70</b>	<b>106</b> <b>105</b> <b>130</b>	<b>4 x M8</b>	98	30	35	22	M16x1,5	----	
<b>BM-E 200/3</b>	01-B	2	212	150	150	132	105	59	46	<b>62÷74</b> <b>75</b> <b>70</b>	<b>106</b> <b>105</b> <b>130</b>	<b>4 x M8</b>	98	30	35	22	M16x1,5	----	
<b>BM-E 300/3</b>	02-A	3	260	166	184	162	130	75	50	<b>90</b> <b>90</b>	<b>125</b> <b>140</b>	<b>4 x M12</b> <b>4 x M10</b>	125	35	38	25	M20x1,5	----	
<b>BM-E 450/3</b>	02-B	3	260	166	184	162	130	75	50	<b>90</b> <b>90</b>	<b>125</b> <b>140</b>	<b>4 x M12</b> <b>4 x M10</b>	125	35	38	25	M20x1,5	----	
<b>BM-E 650/3</b>	03	4-a	288	190	205	187	151	85	54	<b>100</b>	<b>160</b>	<b>4 x M12</b>	136	33	40	16	M20x1,5	----	
<b>BM-E 650/3-V</b>	03	4-a	288	190	205	187	151	85	54	<b>105</b>	<b>140</b>	<b>4 x M12</b>	136	33	40	16	M20x1,5	----	
<b>BM-E 850/3</b>	04-A	4-a	355	210	236	216	181	101	71	<b>120</b>	<b>170</b>	<b>4 x M16</b>	160	40	43	20	M20x1,5	----	
<b>BM-E 1100/3</b>	04-B	4-a	355	210	236	216	181	101	71	<b>120</b>	<b>170</b>	<b>4 x M16</b>	160	40	43	20	M20x1,5	----	
<b>BM-E 1400/3</b>	10	4-a	375	240	234	216	181	101	71	<b>100</b>	<b>180</b>	<b>4 x M16</b>	140	40	55	35	M20x1,5	----	
<b>BM-E 1400/3-U</b>	10	4-a	375	240	234	216	181	101	71	<b>100</b>	<b>200</b>	<b>4 x M16</b>	140	40	55	35	M20x1,5	----	
<b>BM-E 1600/3</b>	15-A	4-a	446	245	260	258	219	122	86	<b>140</b>	<b>190</b>	<b>4 x M16</b>	190	40	45	25	M20x1,5	----	
<b>BM-E 2000/3</b>	15-B	4-a	446	245	260	258	219	122	86	<b>140</b>	<b>190</b>	<b>4 x M16</b>	190	40	45	25	M20x1,5	----	
<b>BM-E 2500/3</b>	20	4-a	520	275	283	278	239	132	106	<b>155</b>	<b>225</b>	<b>4 x M20</b>	205	50	55	30	M20x1,5	----	
<b>BM-E 3300/3</b>	30	4-a	540	325	344	325	283	157	102	<b>155</b>	<b>255</b>	<b>4 x M22</b>	220	55	60	35	M25x1,5	----	
<b>BM-E 4000/3</b>	30	4-a	540	325	344	325	283	157	102	<b>155</b>	<b>255</b>	<b>4 x M22</b>	220	55	60	35	M25x1,5	----	

**RIF. 3**

**RIF. 4 a**


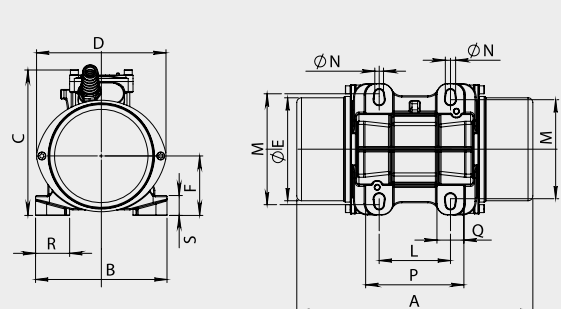


CODICE Code Code 规范	TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	CARATTERISTICHE MECCANICHE Mechanical Features/Caractéristiques Mécaniques/机械特性								CARATTERISTICHE ELETTRICHE Electrical Features/Caractéristiques Electriques/电气特性											
			RPM rpm tr/min min-1		MOMENTO STATICO Static Moment Moment Statique 静力矩		FORZA CENTRIFUGA Centrifugal Force Force Centrifuge 离心力		PESO Weight Poids 重量		POTENZA MAX Input Power Puissance Max 输入功率		CORR. NOM. Nom. Current Courant Nom. 标称电流		RAPP. IA/IN Is/In Ratio Rapp. Ia/In Ia/In比		T CLASSE T Class T Classe T级					
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz	50Hz IA/IN	60Hz tE SEC	IA/IN	tE SEC	(G)	(D) °C
			(kgmm)	(kg)	(kN)	(kg)	(W)	(A)	(A)	(A)	(W)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)
BEP4-0003	BM-E 30/15	01-A			12,4	9,3	31	34	0,30	0,33	5,02	4,85	120	130	0,245	0,24	1,67	----	1,83	----	----	100
BEP4-0006	BM-E 60/15	01-A			21,7	15,5	55	56	0,54	0,55	5,49	5,14	120	130	0,245	0,24	1,67	----	1,83	----	----	100
BEP4-0009	BM-E 90/15	01-A			31	21,7	78	79	0,77	0,77	5,9	5,6	120	130	0,245	0,24	1,67	----	1,83	----	----	100
BEG4-0020	BM-E 200/15	02-A			82,1	56,4	207	204	2,03	2,00	11	9,9	200	210	0,44	0,42	2,68	45,9	3	42,2	T3	100
BEG4-0025	BM-E 250/15	02-A			99,4	69	250	250	2,45	2,45	11,8	10,5	200	210	0,44	0,42	2,68	45,9	3	42,2	T3	100
BEG4-0040	BM-E 400/15	03			160,6	114	404	413	3,96	4,05	22,9	21,6	340	410	0,69	0,7	3,57	43	3,66	39	T3	100
BEG4-V040	BM-E 400/15-V	03			160,6	114	404	413	3,96	4,05	22,9	21,6	340	410	0,69	0,7	3,57	43	3,66	39	T3	100
BEG4-0052	BM-E 520/15	03	1	1	199	160,6	500	582	4,91	5,71	24,3	23	340	410	0,69	0,7	3,57	43	3,66	39	T3	100
BEG4-V052	BM-E 520/15-V	03	5	8	199	160,6	500	582	4,91	5,71	24,3	23	340	410	0,69	0,7	3,57	43	3,66	39	T3	100
BEG4-0075	BM-E 750/15	04-A	0	0	282	191	709	692	6,96	6,79	33,5	31,7	450	550	0,93	0,95	4,56	24,8	4,74	21,6	T3	110
BEG4-0110	BM-E 1100/15	04-B			437	282	1099	1021	10,8	10,0	41	35,8	615	675	1,15	1,12	4,26	15	4,57	13,6	T3	110
BEG4-0140	BM-E 1400/15	10			567	437	1426	1583	14,0	15,5	48	44,5	745	815	1,5	1,45	4,85	17,5	5,24	17,3	T3	110
BEG4-0150	BM-E 1500/15	15-A			577	442	1451	1601	14,2	15,7	53,5	50,5	790	910	1,4	1,4	4,96	16,5	5,16	16,4	T3	120
BEG4-0200	BM-E 2000/15	15-B			826	577	2076	2090	20,4	20,5	61,5	57,5	1000	1110	1,91	1,85	5,53	9,6	5,94	9	T3	120
BEG4-0270	BM-E 2700/15	20			1082	751	2721	2720	26,7	26,7	82	75	1730	1895	3,5	3,35	6,74	8,6	7,2	8,5	T3	120
BEG4-0380	BM-E 3800/15	30			1521	1047	3825	3792	37,5	37,2	112	106	2400	2710	4,94	4,8	6,42	8,8	6,44	9,3	T3	120
BEG4-0430	BM-E 4300/15	30			1710	1188	4301	4303	42,2	42	119	113	2400	2710	4,94	4,8	6,42	8,8	6,44	9,3	T3	120
BEG4-0500	BM-E 5000/15	50			1983	1372	4988	4969	48,9	48,7	155	138	2700	3030	4,7	4,6	4,63	27,9	4,79	20,7	T3	120
BEG4-0700	BM-E 7000/15	70-A			2632	1818	6620	6585	64,9	64,6	215	206	5000	5440	8,5	8,1	8,07	5,80	8,46	5,9	T3	135
BEG4-0790	BM-E 7900/15	70-B			3252	2219	8180	8037	80,2	78,8	242	234	5040	5340	8,75	8,7	8,88	5,9	9	5,6	T3	135
BEG4-0950	BM-E 9500/15	120-B			3583	2481	9012	8986	88,4	88,2	320	309	5040	5340	8,75	8,7	8,88	5,9	9	5,6	T3	135
BEG4-1150	BM-E 11500/15	120-C			4542	3032	11425	10982	112,1	107,7	385	370	5500	6360	9,5	9,5	8,78	7,2	8,87	7,1	T3	125

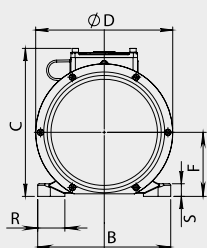
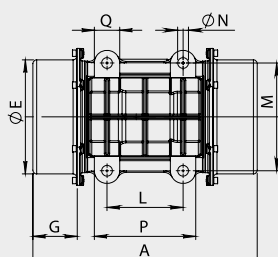
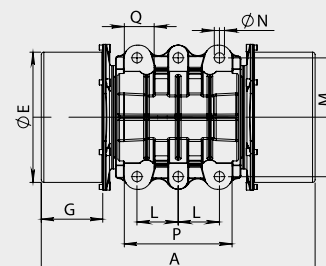
RIF. 2



RIF. 3



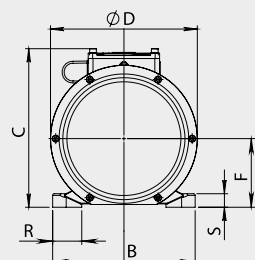
TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	DIMENSIONI D'INGOMBRO Overall dimensions Cotes dimensions 外形尺寸 (mm)									DIMENSIONI DI FISSAGGIO Fixing dimensions Cotes pour le fixage 固定尺寸 (mm)						PRESSACAVO Cable gland Presse étoupe 电缆接头	
		RIF.	A	B	C	D	Ø E	F	G	L	M	维提螺丝 VITI SCREWS Ø N	P	Q	R	S	供应能力 ALIMENT. POWER	热敏电阻 TERMIST. THERMIST.
<b>BM-E 30/15</b>	01	2	212	150	150	132	105	59	46	<b>62±74</b> <b>75</b> <b>70</b>	<b>106</b> <b>105</b> <b>130</b>	<b>4 x M8</b>	98	30	35	22	M16x1,5	----
<b>BM-E 60/15</b>	01	2	212	150	150	132	105	59	46	<b>62±74</b> <b>75</b> <b>70</b>	<b>106</b> <b>105</b> <b>130</b>	<b>4 x M8</b>	98	30	35	22	M16x1,5	----
<b>BM-E 90/15</b>	01	2	230	150	150	132	105	59	55	<b>62±74</b> <b>75</b> <b>70</b>	<b>106</b> <b>105</b> <b>130</b>	<b>4 x M8</b>	98	30	35	22	M16x1,5	----
<b>BM-E 200/15</b>	02	3	298	166	184	162	130	75	69	<b>90</b> <b>90</b>	<b>125</b> <b>140</b>	<b>4 x M12</b> <b>4 x M10</b>	125	35	38	25	M20x1,5	----
<b>BM-E 250/15</b>	02	3	298	166	184	162	130	75	69	<b>90</b> <b>90</b>	<b>125</b> <b>140</b>	<b>4 x M12</b> <b>4 x M10</b>	125	35	38	25	M20x1,5	----
<b>BM-E 400/15</b>	03	4-a	350	190	205	187	151	85	85	<b>100</b>	<b>160</b>	<b>4 x M12</b>	136	33	40	16	M20x1,5	----
<b>BM-E 400/15-V</b>	03	4-a	350	190	205	187	151	85	85	<b>105</b>	<b>140</b>	<b>4 x M12</b>	136	33	40	16	M20x1,5	----
<b>BM-E 520/15</b>	03	4-a	350	190	205	187	151	85	85	<b>100</b>	<b>160</b>	<b>4 x M12</b>	136	33	40	16	M20x1,5	----
<b>BM-E 520/15-V</b>	03	4-a	350	190	205	187	151	85	85	<b>105</b>	<b>140</b>	<b>4 x M12</b>	136	33	40	16	M20x1,5	----
<b>BM-E 750/15</b>	04-A	4-a	355	210	236	216	181	101	71	<b>120</b>	<b>170</b>	<b>4 x M16</b>	160	40	43	20	M20x1,5	----
<b>BM-E 1100/15</b>	04-B	4-a	415	210	236	216	181	101	101	<b>120</b>	<b>170</b>	<b>4 x M16</b>	160	40	43	20	M20x1,5	----
<b>BM-E 1400/15</b>	10	4-a	473	240	234	216	181	101	120	<b>100</b>	<b>180</b>	<b>4 x M16</b>	140	40	55	35	M20x1,5	----
<b>BM-E 1500/15</b>	15-A	4-a	446	245	260	258	219	122	86	<b>140</b>	<b>190</b>	<b>4 x M16</b>	190	40	45	25	M20x1,5	----
<b>BM-E 2000/15</b>	15-B	4-a	488	245	260	258	219	122	107	<b>140</b>	<b>190</b>	<b>4 x M16</b>	190	40	45	25	M20x1,5	----
<b>BM-E 2700/15</b>	20	4-a	520	275	283	278	239	132	106	<b>155</b>	<b>225</b>	<b>4 x M20</b>	205	50	55	30	M20x1,5	----
<b>BM-E 3800/15</b>	30	4-a	540	325	344	325	283	157	102	<b>155</b>	<b>255</b>	<b>4 x M22</b>	220	55	60	35	M25x1,5	----
<b>BM-E 4300/15</b>	30	4-a	540	325	344	325	283	157	102	<b>155</b>	<b>255</b>	<b>4 x M22</b>	220	55	60	35	M25x1,5	----
<b>BM-E 5000/15</b>	50	4-a	590	340	374	355	309	172	106	<b>180</b>	<b>280</b>	<b>4 x M24</b>	240	60	65	40	M25x1,5	M16x1,5
<b>BM-E 7000/15</b>	70-A	4-a	634	390	413	398	347	191	105	<b>200</b>	<b>320</b>	<b>4 x M27</b>	280	75	78	45	M25x1,5	M16x1,5
<b>BM-E 7900/15</b>	70-B	4-a	652	390	413	398	347	191	105	<b>200</b>	<b>320</b>	<b>4 x M27</b>	280	75	78	45	M25x1,5	M16x1,5
<b>BM-E 9500/15</b>	120-B	4-b	706	455	448	460	411	225	118	<b>130</b>	<b>375</b>	<b>6 x M30</b>	340	86	83	50	M25x1,5	M16x1,5
<b>BM-E 11500/15</b>	120-C	4-b	742	455	448	460	411	225	118	<b>130</b>	<b>375</b>	<b>6 x M30</b>	340	86	83	50	M25x1,5	M16x1,5

**RIF. 4 a/b**

**RIF. 4 a**

**RIF. 4 b**




CODICE Code Code 规范	TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	CARATTERISTICHE MECCANICHE Mechanical Features/Caractéristiques Mécaniques/机械特性								CARATTERISTICHE ELETTRICHE Electrical Features/Caractéristiques Electriques/电气特性											
			RPM rpm tr/min min-1		MOMENTO STATICO Static Moment Moment Statique 静力矩		FORZA CENTRIFUGA Centrifugal Force Force Centrifuge 离心力		PESO Weight Poids 重量		POTENZA MAX Input Power Puissance Max 输入功率		CORR. NOM. Nom. Current Courant Nom. 标称电流		RAPP. IA/IN Is/In Ratio Rapp. Ia/In Ia/In比		T CLASSE T Class T Classe T级					
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	(G)	(D) °C		
					(kgmm)	(kg)	(kN)	(kg)	(W)	(A)	400V 50Hz	460V 60Hz	50Hz IA/IN tE SEC	60Hz IA/IN tE SEC	(G)	(D) °C						
BEG6-0020	<b>BM-E 200/10</b>	03			160,6	160,6	<b>180</b>	<b>259</b>	<b>1,77</b>	<b>2,54</b>	22,7	22,7	275	310	0,57	0,56	3,08	33,9	3,36	29,7	T3	100
BEG6-V020	<b>BM-E 200/10-V</b>	03			160,6	160,6	<b>180</b>	<b>259</b>	<b>1,77</b>	<b>2,54</b>	22,7	22,7	275	310	0,57	0,56	3,08	33,9	3,36	29,7	T3	100
BEG6-0027	<b>BM-E 270/10</b>	03			199	199	<b>222</b>	<b>320</b>	<b>2,18</b>	<b>3,14</b>	24,3	24,3	275	310	0,57	0,56	3,08	33,9	3,36	29,7	T3	100
BEG6-V027	<b>BM-E 270/10-V</b>	03			199	199	<b>222</b>	<b>320</b>	<b>2,18</b>	<b>3,14</b>	24,3	24,3	275	310	0,57	0,56	3,08	33,9	3,36	29,7	T3	100
BEG6-0039	<b>BM-E 390/10</b>	04-A			282	282	<b>315</b>	<b>454</b>	<b>3,09</b>	<b>4,45</b>	33,4	33,4	330	380	0,7	0,7	2,83	43,2	2,97	38,9	T3	110
BEG6-0049	<b>BM-E 490/10</b>	04-A			437	355	<b>489</b>	<b>572</b>	<b>4,80</b>	<b>5,61</b>	40	37,4	420	455	0,88	0,85	3,01	38,4	3,27	34,7	T3	110
BEG6-0053	<b>BM-E 530/10</b>	04-B			437	355	<b>489</b>	<b>572</b>	<b>4,80</b>	<b>5,61</b>	40,5	37,9	420	455	0,88	0,85	3,01	38,4	3,27	34,7	T3	110
BEG6-0063	<b>BM-E 630/10</b>	04-A			567	---	<b>634</b>	---	<b>6,22</b>	---	45	---	420	---	0,88	---	3,01	38,4	---	---	T3	110
BEG6-0065	<b>BM-E 650/10</b>	04-B			567	437	<b>634</b>	<b>703</b>	<b>6,22</b>	<b>6,90</b>	45,4	41,7	420	455	0,88	0,85	3,01	38,4	3,27	34,7	T3	110
BEG6-0068	<b>BM-E 680/10</b>	10			567	437	<b>634</b>	<b>703</b>	<b>6,22</b>	<b>6,90</b>	48	44,5	575	675	1,4	1,4	3,17	25,1	3,34	21,9	T3	120
BEG6-0100	<b>BM-E 1000/10</b>	15-A			826	577	<b>923</b>	<b>929</b>	<b>9,05</b>	<b>9,11</b>	54	50	710	790	1,57	1,53	3,8	13,9	4,1	14,0	T3	120
BEG6-0130	<b>BM-E 1300/10</b>	15-A			1208	826	<b>1350</b>	<b>1330</b>	<b>13,2</b>	<b>13,0</b>	70	63	800	880	1,75	1,7	3,89	14,8	4,19	14,0	T3	120
BEG6-0150	<b>BM-E 1500/10</b>	15-A	1		1328	1017	<b>1484</b>	<b>1637</b>	<b>14,6</b>	<b>16,1</b>	74,5	67,5	850	900	1,94	1,85	4,49	14,2	4,65	16,0	T3	120
BEG6-0160	<b>BM-E 1600/10</b>	20	0		1356	1082	<b>1516</b>	<b>1742</b>	<b>14,9</b>	<b>17,1</b>	90	85	1140	1330	2,4	2,4	3,87	25,6	3,93	24,5	T3	110
BEG6-0200	<b>BM-E 2000/10</b>	20	0	0	1629	1237	<b>1820</b>	<b>1992</b>	<b>17,9</b>	<b>19,5</b>	95	86	1190	1270	2,5	2,4	4,61	15,1	4,94	15	T3	120
BEG6-0230	<b>BM-E 2300/10</b>	20			2007	1629	<b>2243</b>	<b>2345</b>	<b>22,0</b>	<b>23,0</b>	108	97	1190	1270	2,5	2,4	4,61	15,1	4,94	15	T3	120
BEG6-0300	<b>BM-E 3000/10</b>	30			2594	2030	<b>2900</b>	<b>3268</b>	<b>28,4</b>	<b>32,1</b>	134	127	2000	2200	4,4	4,25	5,32	14,1	5,56	14,1	T3	120
BEG6-0320	<b>BM-E 3200/10</b>	30			2801	2240	<b>3131</b>	<b>3606</b>	<b>30,7</b>	<b>35,4</b>	137	130	2000	2200	4,4	4,3	5,32	14,1	5,56	14,1	T3	120
BEG6-0500	<b>BM-E 5000/10</b>	50			4088	3115	<b>4570</b>	<b>5015</b>	<b>44,8</b>	<b>49,2</b>	192	181	2690	3000	5,2	5,04	5,62	14,1	5,76	14,5	T3	120
BEG6-0520	<b>BM-E 5200/10</b>	50			4452	---	<b>4977</b>	---	<b>48,8</b>	---	193	---	2690	---	5,2	---	5,62	14,1	---	---	T3	120
BEG6-0700	<b>BM-E 7000/10</b>	70-A			6240	4088	<b>6976</b>	<b>6582</b>	<b>68,4</b>	<b>64,6</b>	266	242	4370	5100	8,65	8,65	6,8	8,3	6,8	7,4	T3	125
BEG6-0850	<b>BM-E 8500/10</b>	70-B			7650	5280	<b>8550</b>	<b>8500</b>	<b>83,9</b>	<b>83,4</b>	315	287	4340	5000	9	9	7,48	7,1	7,76	7,1	T3	130
BEG6-1000	<b>BM-E 10000/10</b>	120-B			8651	5908	<b>9671</b>	<b>9512</b>	<b>94,9</b>	<b>93,3</b>	368	355	4340	5000	9	9	7,48	7,1	7,76	7,1	T3	130
BEG6-1200	<b>BM-E 12000/10</b>	120-C			10748	7650	<b>12015</b>	<b>12315</b>	<b>117,9</b>	<b>120,8</b>	409	383	5025	5560	10,8	10,4	7,71	7,7	8,16	7,4	T3	120
BEG6-1500	<b>BM-E 15000/10</b>	150-A			13420	9006	<b>15000</b>	<b>14500</b>	<b>147,2</b>	<b>142,2</b>	565	525	7730	8300	16	15	8,25	12,4	8,71	12,7	T3	125
BEG6-1800	<b>BM-E 18000/10</b>	150-B			16102	10559	<b>18000</b>	<b>17000</b>	<b>176,6</b>	<b>166,8</b>	600	550	7730	8300	16	15	8,25	12,4	8,71	12,7	T3	125
BEG6-2000	<b>BM-E 20000/10</b>	150-B			18000	11950	<b>21222</b>	<b>19235</b>	<b>208,2</b>	<b>188,7</b>	630	580	9760	9850	20	18	8,25	14,7	9,19	14,7	T3	120

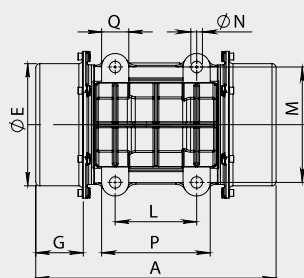
RIF. 4 a/b/c



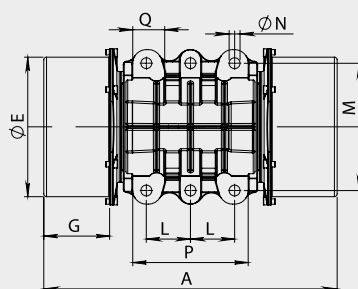


TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	DIMENSIONI D'INGOMBRO Overall dimensions Cotes dimensions 外形尺寸 (mm)								DIMENSIONI DI FISSAGGIO Fixing dimensions Cotes pour le fixation 固定尺寸 (mm)							PRESSACAVO Cable gland Presse étoupe 电缆接头	
		RIF.	A	B	C	D	ØE	F	G	L	M	维提螺丝 VITI SCREWS ØN	P	Q	R	S	供应能力 ALIMENT. POWER	热敏电阻 THERMIST.
BM-E 200/10	03	4-a	350	190	205	187	151	85	85	100	160	4 x M12	136	33	40	16	M20x1,5	----
BM-E 200/10-V	03	4-a	350	190	205	187	151	85	85	105	140	4 x M12	136	33	40	16	M20x1,5	----
BM-E 270/10	03	4-a	350	190	205	187	151	85	85	100	160	4 x M12	136	33	40	16	M20x1,5	----
BM-E 270/10-V	03	4-a	350	190	205	187	151	85	85	105	140	4 x M12	136	33	40	16	M20x1,5	----
BM-E 390/10	04-A	4-a	355	210	236	216	181	101	71	120	170	4 x M16	160	40	43	20	M20x1,5	----
BM-E 490/10	04-A	4-a	415	210	236	216	181	101	101	120	170	4 x M16	160	40	43	20	M20x1,5	----
BM-E 530/10	04-B	4-a	415	210	236	216	181	101	101	120	170	4 x M16	160	40	43	20	M20x1,5	----
BM-E 630/10	04-A	4-a	453	210	236	216	181	101	120	120	170	4 x M16	160	40	43	20	M20x1,5	----
BM-E 650/10	04-B	4-a	453	210	236	216	181	101	120	120	170	4 x M16	160	40	43	20	M20x1,5	----
BM-E 680/10	10	4-a	473	240	234	216	181	101	120	100	180	4 x M16	140	40	55	35	M20x1,5	----
BM-E 1000/10	15-A	4-a	488	245	260	258	219	122	107	140	190	4 x M16	190	40	45	25	M20x1,5	----
BM-E 1300/10	15-A	4-a	544	245	260	258	219	122	135	140	190	4 x M16	190	40	45	25	M20x1,5	----
BM-E 1500/10	15-A	4-a	572	245	260	258	219	122	149	140	190	4 x M16	190	40	45	25	M20x1,5	----
BM-E 1600/10	20	4-a	580	275	283	278	239	132	136	155	225	4 x M20	205	50	55	30	M20x1,5	----
BM-E 2000/10	20	4-a	580	275	283	278	239	132	136	155	225	4 x M20	205	50	55	30	M20x1,5	----
BM-E 2300/10	20	4-a	635	275	283	278	239	132	159	155	225	4 x M20	205	50	55	30	M20x1,5	----
BM-E 3000/10	30	4-a	610	325	344	325	283	157	137	155	255	4 x M22	220	55	60	35	M25x1,5	----
BM-E 3200/10	30	4-a	610	325	344	325	283	157	137	155	255	4 x M22	220	55	60	35	M25x1,5	----
BM-E 5000/10	50	4-a	697	340	374	355	309	172	160	180	280	4 x M24	240	60	65	40	M25x1,5	M16x1,5
BM-E 5200/10	50	4-a	697	340	374	355	309	172	160	180	280	4 x M24	240	60	65	40	M25x1,5	M16x1,5
BM-E 7000/10	70-A	4-a	782	390	413	398	347	191	177	200	320	4 x M27	280	75	78	45	M25x1,5	M16x1,5
BM-E 8500/10	70-B	4-a	846	390	413	398	347	191	202	200	320	4 x M27	280	75	78	45	M25x1,5	M16x1,5
BM-E 10000/10	120-B	4-b	864	455	448	460	411	225	197	130	375	6 x M30	340	86	83	50	M25x1,5	M16x1,5
BM-E 12000/10	120-C	4-b	900	455	448	460	411	225	197	130	375	6 x M30	340	86	83	50	M25x1,5	M16x1,5
BM-E 15000/10	150-A	4-c	951	575	543	545	497	270	170	140	480	8 x M42	505	90	100	45	M32x1,5	M16x1,5
BM-E 18000/10	150-B	4-c	951	575	543	545	497	270	170	140	480	8 x M42	505	90	100	45	M32x1,5	M16x1,5
BM-E 20000/10	150-B	4-c	951	575	543	545	497	270	170	140	480	8 x M42	505	90	100	45	M32x1,5	M16x1,5

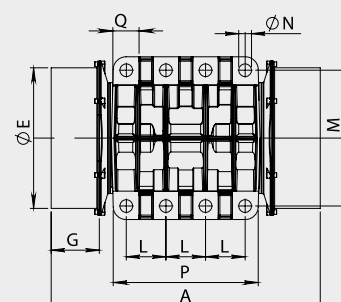
RIF. 4 a



RIF. 4 b



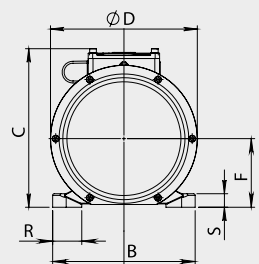
RIF. 4 c





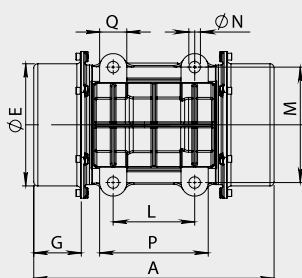
CODICE Code Code 规范	TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	CARATTERISTICHE MECCANICHE Mechanical Features/Caractéristiques Mécaniques/机械特性								CARATTERISTICHE ELETTRICHE Electrical Features/Caractéristiques Electriques/电气特性													
			RPM rpm tr/min min-1		MOMENTO STATICO Static Moment Moment Statique 静力矩		FORZA CENTRIFUGA Centrifugal Force Force Centrifuge 离心力		PESO Weight Poids 重量		POTENZA MAX Input Power Puissance Max 输入功率		CORR. NOM. Nom. Current Courant Nom. 标称电流		RAPP. IA/IN Is/In Ratio Rapp. Ia/In Ia/In比		T CLASSE T Class T Classe T 级							
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	(G)	(D) °C				
					(kgmm)	(kg)	(kN)	(kg)	(W)	(A)	400V 50Hz	460V 60Hz	50Hz IA/IN	60Hz tE SEC	IA/IN	tE SEC								
BEG8-0012	<b>BM-E 120/7,5</b>	03	7	5	0	0	160,6	160,6	<b>101</b>	<b>145</b>	<b>0,99</b>	<b>1,42</b>	22,7	22,4	275	285	0,54	0,52	2,07	42,3	2,33	38,1	T3	110
BEG8-0016	<b>BM-E 160/7,5</b>	03					199	199	<b>125</b>	<b>180</b>	<b>1,23</b>	<b>1,77</b>	24,3	24,3	275	285	0,54	0,52	2,07	42,3	2,33	38,1	T3	110
BEG8-0021	<b>BM-E 210/7,5</b>	04-A					282	282	<b>177</b>	<b>255</b>	<b>1,74</b>	<b>2,50</b>	33,4	33,4	300	320	0,7	0,68	2,06	80,3	2,19	73,1	T3	110
BEG8-0030	<b>BM-E 300/7,5</b>	04-A					437	437	<b>275</b>	<b>396</b>	<b>2,70</b>	<b>3,88</b>	40	40	300	330	0,69	0,68	2,22	69,7	2,34	65,8	T3	110
BEG8-0045	<b>BM-E 450/7,5</b>	04-B					567	567	<b>356</b>	<b>516</b>	<b>3,49</b>	<b>5,06</b>	45,1	45,1	300	330	0,69	0,68	2,22	69,7	2,34	65,8	T3	110
BEG8-0048	<b>BM-E 480/7,5</b>	10					567	567	<b>356</b>	<b>516</b>	<b>3,49</b>	<b>5,06</b>	48	48	465	475	1,1	1,05	2,08	36,1	2,39	37,8	T3	120
BEG8-0070	<b>BM-E 700/7,5</b>	15-A					826	826	<b>519</b>	<b>748</b>	<b>5,09</b>	<b>7,34</b>	54	54	515	600	1,2	1,19	2,7	26,4	2,9	22,7	T3	120
BEP8-0095	<b>BM-E 950/7,5</b>	15-A					1208	1201	<b>759</b>	<b>1093</b>	<b>7,45</b>	<b>10,72</b>	70	70	600	680	1,42	1,4	2,76	---	2,95	---	---	120
BEG8-0110	<b>BM-E 1100/7,5</b>	15-A					1328	1328	<b>834</b>	<b>1208</b>	<b>8,18</b>	<b>11,85</b>	74,5	74,5	625	710	1,58	1,55	3,23	26,9	3,41	26,0	T3	120
BEG8-0120	<b>BM-E 1200/7,5</b>	20					1629	1629	<b>1025</b>	<b>1475</b>	<b>10,06</b>	<b>14,47</b>	95	95	1035	1120	2,52	2,43	3,51	20,5	3,7	20,8	T3	130
BEG8-0150	<b>BM-E 1500/7,5</b>	20					2007	2007	<b>1260</b>	<b>1815</b>	<b>12,36</b>	<b>17,81</b>	108	108	1035	1120	2,52	2,43	3,51	20,5	3,7	20,8	T3	130
BEG8-0200	<b>BM-E 2000/7,5</b>	30					2594	2594	<b>1631</b>	<b>2348</b>	<b>16,00</b>	<b>23,03</b>	134	134	1350	1520	3,52	3,43	3,58	25,8	3,67	25,8	T3	125
BEG8-0320	<b>BM-E 3200/7,5</b>	50					4088	4088	<b>2571</b>	<b>3700</b>	<b>25,22</b>	<b>36,30</b>	192	192	1810	2070	4,4	4,3	3,91	28,3	4,0	28,2	T3	125
BEG8-0480	<b>BM-E 4800/7,5</b>	70-A					6240	6240	<b>3925</b>	<b>5647</b>	<b>38,50</b>	<b>55,40</b>	266	266	2960	3850	7,7	7,7	5,13	14,4	5,18	13,2	T3	120
BEG8-0550	<b>BM-E 5500/7,5</b>	70-A					7650	7650	<b>4810</b>	<b>6927</b>	<b>47,19</b>	<b>67,95</b>	305	305	2890	3350	7,1	7,0	5,03	20,3	5,16	18	T3	120
BEG8-0580	<b>BM-E 5800/7,5</b>	70-B					7650	7650	<b>4810</b>	<b>6927</b>	<b>47,19</b>	<b>67,95</b>	315	315	2890	3350	7,1	7,0	5,03	20,3	5,16	18	T3	120
BEG8-0650	<b>BM-E 6500/7,5</b>	70-B					8900	8900	<b>5589</b>	<b>8054</b>	<b>54,83</b>	<b>79,01</b>	335	335	2890	3350	7,1	7,0	5,03	20,3	5,16	18	T3	120
BEG8-0670	<b>BM-E 6700/7,5</b>	120-B					8651	8651	<b>5441</b>	<b>7829</b>	<b>53,38</b>	<b>76,80</b>	368	368	2890	3350	7,1	7,0	5,03	20,3	5,16	18	T3	120
BEG8-0830	<b>BM-E 8300/7,5</b>	120-B					10748	10748	<b>6760</b>	<b>9727</b>	<b>66,3</b>	<b>95,4</b>	409	409	3980	4140	9,5	9,0	5,19	10,3	5,53	10,8	T3	130
BEG8-0930	<b>BM-E 9300/7,5</b>	120-C					12015	12015	<b>7557</b>	<b>10874</b>	<b>74,1</b>	<b>106,7</b>	425	425	3980	4140	9,5	9,0	5,19	10,3	5,53	10,8	T3	130
BEG8-1050	<b>BM-E 10500/7,5</b>	120-C					13050	13050	<b>8195</b>	<b>11810</b>	<b>80,4</b>	<b>115,9</b>	450	450	4070	4430	10,4	10,0	5,91	11,3	6,18	11,9	T3	120
BEG8-1300	<b>BM-E 13000/7,5</b>	150-A					18000	16102	<b>11300</b>	<b>14572</b>	<b>110,9</b>	<b>143,0</b>	620	600	5970	7030	14,5	14,4	6,5	23,9	6,33	24,3	T3	120
BEG8-1600	<b>BM-E 16000/7,5</b>	150-B					21500	19750	<b>13500</b>	<b>17870</b>	<b>132,4</b>	<b>175,3</b>	680	635	5970	7030	14,5	14,4	6,5	23,9	6,33	24,3	T3	120

RIF. 4 a/b/c

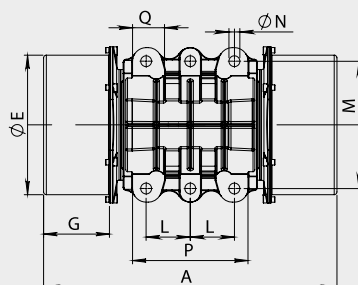


TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	DIMENSIONI D'INGOMBRO Overall dimensions Cotes dimensions 外形尺寸 (mm)								DIMENSIONI DI FISSAGGIO Fixing dimensions Cotes pour le fixage 固定尺寸 (mm)							PRESSACAVO Cable gland Presse étoupe 电缆接头	
		RIF.	A	B	C	D	ØE	F	G	L	M	维提螺丝 VITI SCREWS Ø N	P	Q	R	S	供应能力 ALIMENT. POWER	热敏电阻 TERMIST. THERMIST.
BM-E 120/7,5	03	4-a	350	190	205	187	151	85	85	100	160	4 x M12	136	33	40	16	M20x1,5	----
BM-E 160/7,5	03	4-a	350	190	205	187	151	85	85	100	160	4 x M12	136	33	40	16	M20x1,5	----
BM-E 210/7,5	04-A	4-a	355	210	236	216	181	101	71	120	170	4 x M16	160	40	43	20	M20x1,5	----
BM-E 300/7,5	04-A	4-a	415	210	236	216	181	101	101	120	170	4 x M16	160	40	43	20	M20x1,5	----
BM-E 450/7,5	04-B	4-a	453	210	236	216	181	101	120	120	170	4 x M16	160	40	43	20	M20x1,5	----
BM-E 480/7,5	10	4-a	473	240	234	216	181	101	120	100	180	4 x M16	140	40	55	35	M20x1,5	----
BM-E 700/7,5	15-A	4-a	488	245	260	258	219	122	107	140	190	4 x M16	190	40	45	25	M20x1,5	----
BM-E 950/7,5	15-A	4-a	544	245	260	258	219	122	135	140	190	4 x M16	190	40	45	25	M20x1,5	----
BM-E 1100/7,5	15-A	4-a	572	245	260	258	219	122	149	140	190	4 x M16	190	40	45	25	M20x1,5	----
BM-E 1200/7,5	20	4-a	580	275	283	278	239	132	136	155	225	4 x M20	205	50	55	30	M20x1,5	----
BM-E 1500/7,5	20	4-a	635	275	283	278	239	132	159	155	225	4 x M20	205	50	55	30	M20x1,5	----
BM-E 2000/7,5	30	4-a	610	325	344	325	283	157	137	155	255	4 x M22	220	55	60	35	M25x1,5	----
BM-E 3200/7,5	50	4-a	697	340	374	355	309	172	160	180	280	4 x M24	240	60	65	40	M25x1,5	M16x1,5
BM-E 4800/7,5	70-A	4-a	782	390	413	398	347	191	177	200	320	4 x M27	280	75	78	45	M25x1,5	M16x1,5
BM-E 5500/7,5	70-A	4-a	832	390	413	398	347	191	202	200	320	4 x M27	280	75	78	45	M25x1,5	M16x1,5
BM-E 5800/7,5	70-B	4-a	846	390	413	398	347	191	202	200	320	4 x M27	280	75	78	45	M25x1,5	M16x1,5
BM-E 6500/7,5	70-B	4-a	908	390	413	398	347	191	234	200	320	4 x M27	280	75	78	45	M25x1,5	M16x1,5
BM-E 6700/7,5	120-B	4-b	864	455	448	460	411	225	197	130	375	6 x M30	340	86	83	50	M25x1,5	M16x1,5
BM-E 8300/7,5	120-B	4-b	864	455	448	460	411	225	197	130	375	6 x M30	340	86	83	50	M25x1,5	M16x1,5
BM-E 9300/7,5	120-C	4-b	900	455	448	460	411	225	197	130	375	6 x M30	340	86	83	50	M25x1,5	M16x1,5
BM-E 10500/7,5	120-C	4-b	944	455	448	460	411	225	219	130	375	6 x M30	340	86	83	50	M25x1,5	M16x1,5
BM-E 13000/7,5	150-A	4-c	951	575	543	545	497	270	170	140	480	8 x M42	505	90	100	45	M32x1,5	M16x1,5
BM-E 16000/7,5	150-B	4-c	1015	575	543	545	497	270	200	140	480	8 x M42	505	90	100	45	M32x1,5	M16x1,5

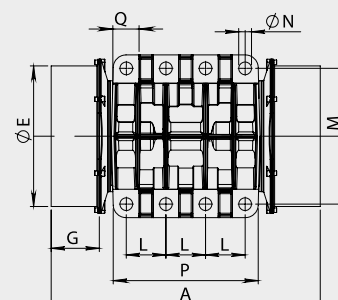
RIF. 4 a



RIF. 4 b



RIF. 4 c



SERIE

# BM-CP COUPLED

BM-CP耦合式系列

## MOTOVIBRATORI BM ESECUZIONE "COUPLED"

I motorvibratori accoppiati **BM-CP** esecuzione "Coupled" sono stati realizzati per macchine a vibrazione rotazionale come vagli inclinati e macchine a vibrazione lineare di grandi dimensioni, dove le prestazioni di due soli motorvibratori non sono sufficienti.

Sono forniti completi di giunto elastico di accoppiamento ed elemento di protezione completa delle masse eccentriche interne, facilmente smon-

tabile per la regolazione della forza centrifuga.

Le caratteristiche di base dei motorvibratori **BM-CP** esecuzione "Coupled" sono identiche a quelli dei corrispondenti modelli della serie BM, indicate nelle tabelle delle pagine 12-14-16.

A richiesta, tutti i motorvibratori della serie **BM** sono fornibili nell'esecuzione "Coupled".

## BM VIBRATOR MOTORS "COUPLED" EXECUTION

**BM-CP** vibrator motors "Coupled" execution have been realised for rotational vibrating machines as inclined screens and linear vibration equipments of big size, where the performances of only two vibrators are not enough.

They are equipped with flexible coupling joint and element for complete protection of the inner eccentric weights, easily removable to adjust the

centrifugal force.

Basic features of the **BM-CP** vibrator motors "Coupled" execution are the same as their correspondent of the BM Series, stated in the tables at pages 12-14-16.

On request all vibrator motors of the **BM** Series can be supplied in "Coupled" execution.

## MOTOVIBRATEURS BM EXÉCUTION "COUPLED"

Les motorvibrateurs **BM-CP** exécution "Coupled" ont été conçus pour des machines vibrantes rotatives comme des cribles inclinés ou des machines à vibration lineaire de grandes dimensions, là où l'utilisation de deux vibrateurs n'est pas suffisante. Ils sont fournis avec joint élastique d'accouplement et carter de protection complète des masselottes internes, facilement

démontables pour le réglage de la force centrifuge. Les caractéristiques de base des motorvibrateurs **BM-CP** exécution "Coupled" sont identiques à ceux des modèles correspondants de la Série BM, indiqués sur les tableaux de pages 12-14-16.

Sur demande tous les vibrateurs de la Série **BM** peuvent être fournis en exécution "Coupled".

## BM振动电机耦合式操作

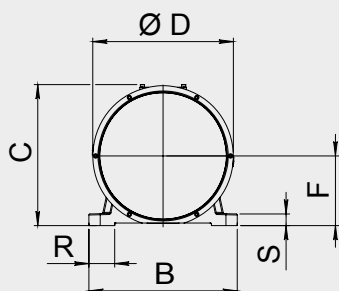
BM-CP振动电机可与旋转振动电机通过耦合式操作，如大型倾斜筛和线性振动设备，只有两个振动器是不够的。

配备了挠性联轴节和元件，可以完全保护内偏心锤，易于拆卸以调节离心力。BM-CP振动电机耦合式操作的基本特征与BM系列的对应特征相同，详见第12-14-16页的表格。

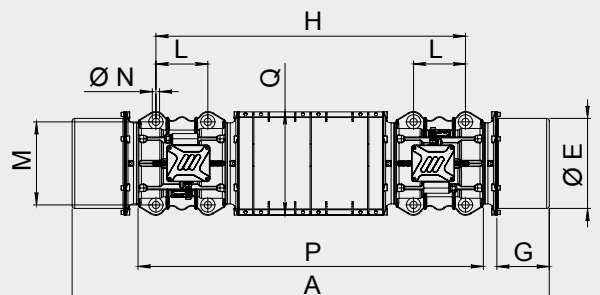
根据要求，BM系列的所有振动电机都可以以耦合式操作进行提供。

CODICE Code Code 规范	TIPO Type Type 型号	POLES rpm	FORZA CENTRIFUGA Centrifugal Force Force Centrifuge 离心力			
			(kg)		(kN)	
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
BM15-070C	2 x BM 7000/15-CP	4 poles 1500 / 1800	13240	13170	129,9	129,2
BM15-079C	2 x BM 7900/15-CP		16360	16074	160,5	157,7
BM15-095C	2 x BM 9500/15-CP		18024	17972	176,8	176,3
BM15-115C	2 x BM 11500/15-CP		22850	21964	224,2	215,5
BM10-050C	2 x BM 5000/10-CP	6 poles 1000 / 1200	9140	10030	89,7	98,4
BM10-070C	2 x BM 7000/10-CP		13952	13164	136,9	129,1
BM10-085C	2 x BM 8500/10-CP		17100	17000	167,8	166,8
BM10-100C	2 x BM 10000/10-CP		19342	19024	189,7	186,6
BM10-120C	2 x BM 12000/10-CP		24030	24630	235,7	241,6
BM10-135C	2 x BM 13500/10-CP		26862	*****	263,5	*****
BM10-150C	2 x BM 15000/10-CP		30000	29000	294,3	284,5
BM10-180C	2 x BM 18000/10-CP		36000	34000	353,2	333,5
BM10-200C	2 x BM 20000/10-CP		42444	38470	416,4	377,4
BM10-230C	2 x BM 23000/10-CP		46042	40202	451,7	394,4
BM07-048C	2 x BM 4800/7.5-CP	8 poles 750 / 900	7850	11294	77,0	110,8
BM07-055C	2 x BM 5500/7.5-CP		9620	13854	94,4	135,9
BM07-058C	2 x BM 5800/7.5-CP		9620	13854	94,4	135,9
BM07-065C	2 x BM 6500/7.5-CP		11178	16108	109,7	158,0
BM07-067C	2 x BM 6700/7.5-CP		10882	15658	106,8	153,6
BM07-083C	2 x BM 8300/7.5-CP		13520	19454	132,6	190,8
BM07-093C	2 x BM 9300/7.5-CP		15114	21748	148,3	213,3
BM07-105C	2 x BM 10500/7.5-CP		16390	23620	160,8	231,7
BM07-130C	2 x BM 13000/7.5-CP		22600	28000	221,7	274,7
BM07-160C	2 x BM 16000/7.5-CP		27000	35740	264,9	350,6
BM07-205C	2 x BM 20500/7.5-CP	36568	44986	358,7	441,3	

RIF. 1-2-3



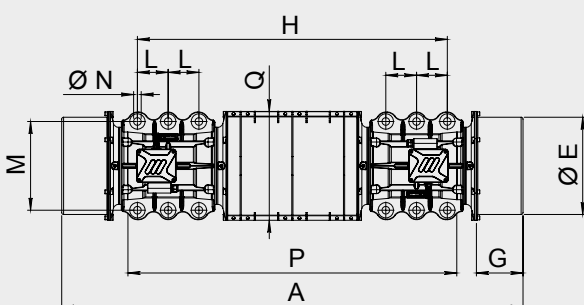
RIF. 1



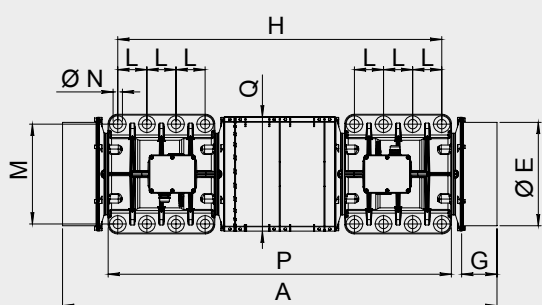


TIPO Type Type 型号	POLES	GRAND. Size Grand. 规格	DIMENSIONI D'INGOMBRO Overall dimensions Cotes dimensions 外形尺寸 (mm)								DIMENSIONI DI FISSAGGIO Fixing dimensions Cotes pour le fixation 固定尺寸 (mm)								PRESSACAVO Cable gland Presse étoupe 电缆接头				
			RIF.	A	B	C	D	ØE	F	G	H	L	M	维提螺丝 VITI SCREWS Ø N				P	Q	R	S	供应能力 ALIMENT. POWER	热敏电阻 TERMIST. THERMIST.
														Ø N	P	Q	R						
<b>BM 7000/15-CP</b>	4 poles	70-A	1	1420	390	413	398	347	191	105	<b>982</b>	<b>200</b>	<b>320</b>	<b>4+4 x M27</b>				1087	398	78	45	M25x1,5	M20x1,5
<b>BM 7900/15-CP</b>		70-B	1	1452	390	413	398	347	191	105	<b>1000</b>	<b>200</b>	<b>320</b>	<b>4+4 x M27</b>				1105	398	78	45	M25x1,5	M20x1,5
<b>BM 9500/15-CP</b>		120-B	2	1585	455	448	460	411	225	118	<b>1139</b>	<b>130</b>	<b>375</b>	<b>6+6 x M30</b>				1219	461	83	50	M25x1,5	M20x1,5
<b>BM 11500/15-CP</b>		120-C	2	1657	455	448	460	411	225	118	<b>1175</b>	<b>130</b>	<b>375</b>	<b>6+6 x M30</b>				1255	461	83	50	M25x1,5	M20x1,5
<b>BM 5000/10-CP</b>	6 poles	50	1	1509	340	374	325	283	157	137	<b>992</b>	<b>180</b>	<b>280</b>	<b>4+4 x M24</b>				1052	365	65	40	M25x1,5	M20x1,5
<b>BM 7000/10-CP</b>		70-A	1	1688	390	415	398	347	191	177	<b>1110</b>	<b>200</b>	<b>320</b>	<b>4+4 x M27</b>				1215	398	78	45	M25x1,5	M20x1,5
<b>BM 8500/10-CP</b>		70-B	1	1839	390	413	398	347	191	202	<b>1193</b>	<b>200</b>	<b>320</b>	<b>4+4 x M27</b>				1298	398	78	45	M25x1,5	M20x1,5
<b>BM 10000/10-CP</b>		120-B	2	1856	455	448	460	411	225	197	<b>1252</b>	<b>130</b>	<b>375</b>	<b>6+6 x M30</b>				1332	461	83	50	M25x1,5	M20x1,5
<b>BM 12000/10-CP</b>		120-C	2	1928	455	448	460	411	225	197	<b>1288</b>	<b>130</b>	<b>375</b>	<b>6+6 x M30</b>				1368	461	83	50	M25x1,5	M20x1,5
<b>BM 13500/10-CP</b>		120-C	2	1974	455	448	460	411	225	197	<b>1334</b>	<b>130</b>	<b>375</b>	<b>6+6 x M30</b>				1414	461	83	50	M25x1,5	M20x1,5
<b>BM 15000/10-CP</b>		150-A	3	2089	575	543	545	497	270	170	<b>1558</b>	<b>140</b>	<b>480</b>	<b>8+8 x M42</b>				1650	550	100	45	M32x1,5	M20x1,5
<b>BM 18000/10-CP</b>		150-B	3	2089	575	543	545	497	270	170	<b>1558</b>	<b>140</b>	<b>480</b>	<b>8+8 x M42</b>				1650	550	100	45	M32x1,5	M20x1,5
<b>BM 20000/10-CP</b>		150-B	3	2089	575	543	545	497	270	170	<b>1558</b>	<b>140</b>	<b>480</b>	<b>8+8 x M42</b>				1650	550	100	45	M32x1,5	M20x1,5
<b>BM 23000/10-CP</b>		200	3	2166	615	597	590	542	300	168	<b>1596</b>	<b>140</b>	<b>520</b>	<b>8+8 x M42</b>				1720	595	100	50	M40x1,5	M20x1,5
<b>BM 4800/7.5-CP</b>	8 poles	70-A	1	1688	390	413	398	347	191	177	<b>1110</b>	<b>200</b>	<b>320</b>	<b>4+4 x M27</b>				1215	398	78	45	M25x1,5	M20x1,5
<b>BM 5500/7.5-CP</b>		70-A	1	1807	390	413	398	347	191	202	<b>1179</b>	<b>200</b>	<b>320</b>	<b>4+4 x M27</b>				1284	398	78	45	M25x1,5	M20x1,5
<b>BM 5800/7.5-CP</b>		70-B	1	1839	390	413	398	347	191	202	<b>1193</b>	<b>200</b>	<b>320</b>	<b>4+4 x M27</b>				1298	398	78	45	M25x1,5	M20x1,5
<b>BM 6500/7.5-CP</b>		70-B	1	1963	390	413	398	347	191	234	<b>1253</b>	<b>200</b>	<b>320</b>	<b>4+4 x M27</b>				1358	398	78	45	M25x1,5	M20x1,5
<b>BM 6700/7.5-CP</b>		120-B	2	1856	455	448	460	411	225	197	<b>1252</b>	<b>130</b>	<b>375</b>	<b>6+6 x M30</b>				1332	461	83	50	M25x1,5	M20x1,5
<b>BM 8300/7.5-CP</b>		120-B	2	1856	455	448	460	411	225	197	<b>1252</b>	<b>130</b>	<b>375</b>	<b>6+6 x M30</b>				1332	461	83	50	M25x1,5	M20x1,5
<b>BM 9300/7.5-CP</b>		120-C	2	1974	455	448	460	411	225	197	<b>1334</b>	<b>130</b>	<b>375</b>	<b>6+6 x M30</b>				1414	461	83	50	M25x1,5	M20x1,5
<b>BM 10500/7.5-CP</b>		120-C	2	2018	455	448	460	411	225	219	<b>1334</b>	<b>130</b>	<b>375</b>	<b>6+6 x M30</b>				1414	461	83	50	M25x1,5	M20x1,5
<b>BM 13000/7.5-CP</b>		150-A	3	2089	575	543	545	497	270	170	<b>1558</b>	<b>140</b>	<b>480</b>	<b>8+8 x M42</b>				1650	550	100	45	M32x1,5	M20x1,5
<b>BM 16000/7.5-CP</b>		150-B	3	2153	575	543	545	497	270	202	<b>1558</b>	<b>140</b>	<b>480</b>	<b>8+8 x M42</b>				1650	550	100	45	M32x1,5	M20x1,5
<b>BM 20500/7.5-CP</b>	200	3	2276	615	597	590	545	300	220	<b>1596</b>	<b>140</b>	<b>520</b>	<b>8+8 x M42</b>				1720	595	100	50	M40x1,5	M20x1,5	

RIF. 2



RIF. 3



# BMF-IS系列

SERIE

# BMF-IS

4-6-8 <sup>POLES</sup> 四-六-八极

1500-1000-750rpm 50Hz  
1800-1200-900rpm 60Hz



CODICE Code Code 规范	TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	CARATTERISTICHE MECCANICHE Mechanical Features/Caractéristiques Mécaniques/机械特性								CARATTERISTICHE ELETTRICHE Electrical Features/Caractéristiques Electriques/电气特性							
			RPM rpm tr/min min-1		MOMENTO STATICO Static Moment Moment Statique 静力矩		FORZA CENTRIFUGA Centrifugal Force Force Centrifuge 离心力		PESO Weight Poids 重量		POTENZA MAX Input Power Puissance Max 输入功率		CORR. NOM. Nom. Current Courant Nom. 标称电流		RAPP. IA/IN Is/In Ratio Rapp. Ia/In Ia/In比			
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz	50Hz	60Hz
					(kgmm)		(kg)	(kN)	(kg)		(W)		(A)					
BF15-I300	<b>BMF 3000/15-IS</b>	BF30-C	1	1	1256	802	<b>3159</b>	<b>2905</b>	<b>31,0</b>	<b>28,5</b>	105	95	2400	2700	4,94	4,8	6,42	6,44
BF15-I500	<b>BMF 5000/15-IS</b>	BF50-C	5	8	1984	1462	<b>4990</b>	<b>5295</b>	<b>49,0</b>	<b>51,9</b>	150	144	2850	3250	5,0	4,90	4,44	4,5
BF15-I720	<b>BMF 7200/15-IS</b>	BF70-A-C	0	0	2929	1959	<b>7367</b>	<b>7095</b>	<b>72,3</b>	<b>69,6</b>	285	275	5000	5450	8,5	8,1	8,07	8,46
BF15-I860	<b>BMF 8600/15-IS</b>	BF70-A-C	0	0	3427	2389	<b>8620</b>	<b>8656</b>	<b>84,6</b>	<b>84,9</b>	295	280	5500	5800	9,5	8,9	8,18	8,80
BF10-I300	<b>BMF 3000/10-IS</b>	BF30-C	1	1	2715	1956	<b>3035</b>	<b>3164</b>	<b>29,8</b>	<b>31,0</b>	135	122	2200	2200	4,4	4,25	5,32	5,56
BF10-I370	<b>BMF 3700/10-IS</b>	BF50-C	0	2	3345	2727	<b>3740</b>	<b>4390</b>	<b>36,7</b>	<b>43,1</b>	169	165	2700	3000	5,2	5,04	5,61	5,76
BF10-I500	<b>BMF 5000/10-IS</b>	BF50-C	0	0	4486	3345	<b>5015</b>	<b>5385</b>	<b>49,2</b>	<b>52,8</b>	188	169	2700	3000	5,2	5,04	5,61	5,76
BF10-I700	<b>BMF 7000/10-IS</b>	BF70-A-C	0	0	6272	4379	<b>7011</b>	<b>7051</b>	<b>68,8</b>	<b>69,2</b>	325	312	4400	5100	8,65	8,65	6,75	6,8
BF10-I900	<b>BMF 9000/10-IS</b>	BF70-B-C	0	0	8211	5629	<b>9179</b>	<b>9063</b>	<b>90,0</b>	<b>88,9</b>	350	322	5000	5000	9,2	9	7,50	7,75
BF07-I200	<b>BMF 2000/7,5-IS</b>	BF30-C	7	9	2715	2715	<b>1705</b>	<b>2457</b>	<b>16,7</b>	<b>24,1</b>	135	135	1350	1500	3,5	3,4	3,6	3,7
BF07-I350	<b>BMF 3500/7,5-IS</b>	BF50-C	5	0	4486	4486	<b>2817</b>	<b>4060</b>	<b>27,6</b>	<b>39,8</b>	188	188	1800	2070	4,4	4,30	3,9	4
BF07-I500	<b>BMF 5000/7,5-IS</b>	BF70-A-C	0	0	6437	6437	<b>4024</b>	<b>5825</b>	<b>39,5</b>	<b>57,1</b>	325	325	2960	3600	7,7	7,7	4,46	4,51
BF07-I650	<b>BMF 6500/7,5-IS</b>	BF70-B-C	0	0	8211	8211	<b>5157</b>	<b>7431</b>	<b>50,6</b>	<b>72,9</b>	350	350	3300	3850	8,0	8	5,03	5,16



I motorivibratori con attacco a flangia delle serie **BMF-IS** sono progettati per funzionare accoppiati su vagli orizzontali e inclinati. Consentono facilità di installazione e manutenzione rispetto ai sistemi vibranti meccanici più tradizionali.

Sono fornibili a richiesta con estremità dell'albero secondo specifiche del cliente.

Albero cardanico di collegamento ed eventuale flangia di adattamento non sono parte della fornitura standard di OMB.

**BMF-IS** series flanged vibrators are designed to work coupled together on horizontal and inclined screens. They allow easy installation and maintenance compared to more traditional mechanical vibration systems.

They are available on request with their shaft end according to customer's specifications.

Connecting cardan shaft and shaft adapting flange are not included in the standard supply by OMB.

Les vibreurs à bride de la série **BMF-IS** sont conçus pour travailler couplés sur des tamis horizontaux et inclinés. Ils permettent une installation et un entretien faciles par rapport aux systèmes de vibration mécanique plus traditionnels.

Ils sont disponibles sur demande avec fin d'arbre selon les spécifications du client.

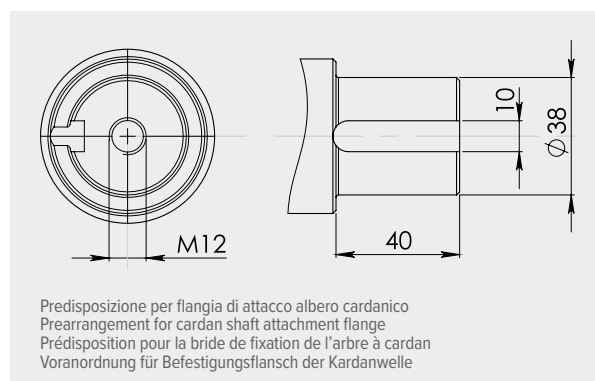
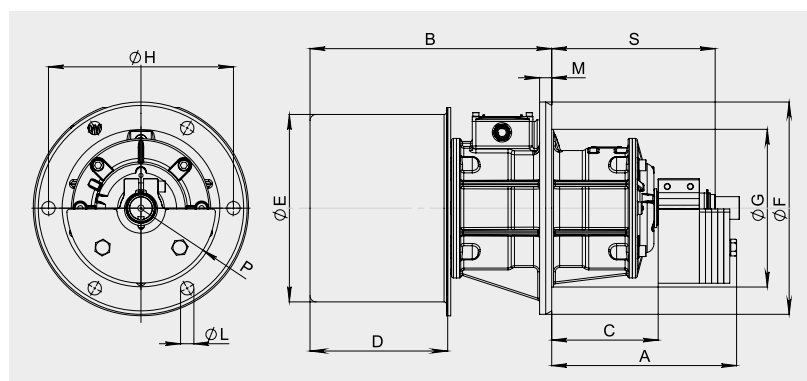
L'arbre de cardan et la bride d'adaptation d'arbre ne sont pas inclus dans la fourniture standard de OMB.

**BMF-IS**系列法兰振动器设计用于通过耦合式与平面筛和倾斜筛连接一起进行工作。与传统的机械振动系统相比，他们更易于安装和维护。

可应客户要求提供，其轴端应符合客户的产品规格。

OMB的标准供应中不包括连接万向轴和轴连接法兰。

TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	DIMENSIONI D'INGOMBRO Overall dimensions Cotes dimensions 外形尺寸 (mm)						DIMENSIONI DI FISSAGGIO Fixing dimensions Cotes pour le fixage 固定尺寸 (mm)							PRESSACAVO Cable gland Presse étoupe 电缆接头			
		A		B	C	D	Ø E	Ø F	Ø G	Ø H	维提螺丝 VITISCREWS Ø L			M	P	S	供应能力 ALIMENT. POWER	热敏电阻 TERMIST. THERMIST.
		50Hz	60Hz								Ø L	M	P					
<b>BMF 3000/15-IS</b>	BF30-C	266	236	332	176	160	309	350	260	<b>305</b>	<b>6 x M20</b>	20	123	269,5	M20x1,5	---		
<b>BMF 5000/15-IS</b>	BF50-C	277	271	340	192	177	347	400	302	<b>355</b>	<b>6 x M22</b>	22,5	148	288	M20x1,5	M16x1,5		
<b>BMF 7200/15-IS</b>	BF70-A-C	332	302	418	237	197	411	500	375	<b>438</b>	<b>8 x M24</b>	35	158	332	M25x1,5	M20x1,5		
<b>BMF 8500/15-IS</b>	BF70-B-C	344	312	418	237	197	411	500	375	<b>438</b>	<b>8 x M24</b>	35	162	440	M25x1,5	M20x1,5		
<b>BMF 3000/10-IS</b>	BF30-C	335	305	399	176	227	309	350	260	<b>305</b>	<b>6 x M20</b>	20	123	269,5	M20x1,5	---		
<b>BMF 3700/10-IS</b>	BF50-C	316	316	340	190	177	347	400	302	<b>355</b>	<b>6 x M22</b>	22,5	148	288	M20x1,5	M16x1,5		
<b>BMF 5000/10-IS</b>	BF50-C	350	316	387	190	202	347	400	302	<b>355</b>	<b>6 x M22</b>	22,5	148	320	M20x1,5	M16x1,5		
<b>BMF 7000/10-IS</b>	BF70-A-C	380	344	418	237	197	411	500	375	<b>438</b>	<b>8 x M24</b>	35	175	332	M25x1,5	M20x1,5		
<b>BMF 9000/10-IS</b>	BF70-B-C	408	384	439	237	219	411	500	375	<b>438</b>	<b>8 x M24</b>	35	175	440	M25x1,5	M20x1,5		
<b>BMF 2000/7,5-IS</b>	BF30-C	335	335	399	176	227	309	350	260	<b>305</b>	<b>6 x M20</b>	20	123	269,5	M20x1,5	---		
<b>BMF 3200/7,5-IS</b>	BF50-C	350	350	387	190	202	347	400	302	<b>355</b>	<b>6 x M22</b>	22,5	148	320	M20x1,5	M16x1,5		
<b>BMF 5000/7,5-IS</b>	BF70-A-C	380	380	418	237	197	411	500	375	<b>438</b>	<b>8 x M24</b>	35	175	332	M25x1,5	M20x1,5		
<b>BMF 6500/7,5-IS</b>	BF70-B-C	408	408	439	237	219	411	500	375	<b>438</b>	<b>8 x M24</b>	35	175	440	M25x1,5	M20x1,5		





**VAGLIO VIBRANTE,  
INDUSTRIA  
METALLURGICA**

Vibrating Screen,  
Metallurgical Industry  
Tamis Vibrant, Usine  
Métallurgique  
振动筛, 冶金业

**ALIMENTATORE VIBRANTE, FONDERIA**

Vibrating Feeder, Foundry  
Alimentateur Vibrant, Fonderie  
振动给料机, 铸造厂

**VAGLIO VIBRANTE,  
INDUSTRIA SIDERURGICA**

Vibrating Screen, Steel Plant  
Tamis Vibrant, Usine Sidérurgique  
振动筛, 钢铁厂



**VIBROFINITRICE, TRATTAMENTI FINITURA METALLI**

Vibratory Finishing Machine, Metal treatment and finishing  
Machine finisseuse vibrante, Traitement Finissage Métal  
振动抛光机, 金属处理和精加工





**VAGLIO CIRCOLARE,  
INDUSTRIA CERAMICA**

Circular screen,  
Ceramic Industry  
Tamis circulaire,  
Industrie Céramique  
圆振筛, 陶瓷业



**ELEVATORE A SPIRALE, MOVIMENTAZIONE MATERIALI**

Spiral Elevator, Materials Handling  
Transporteur Hélicoïdal, Transport de Matériaux  
螺旋升降机, 物料搬运



**SEMOLATRICE VIBRANTE,  
INDUSTRIA MOLITORIA**

Vibrating Semolina Purifier, Milling Industry  
Machine pour semoulerie à vibration,  
Industrie Meunière  
振动粗面粉净化器, 磨坊业

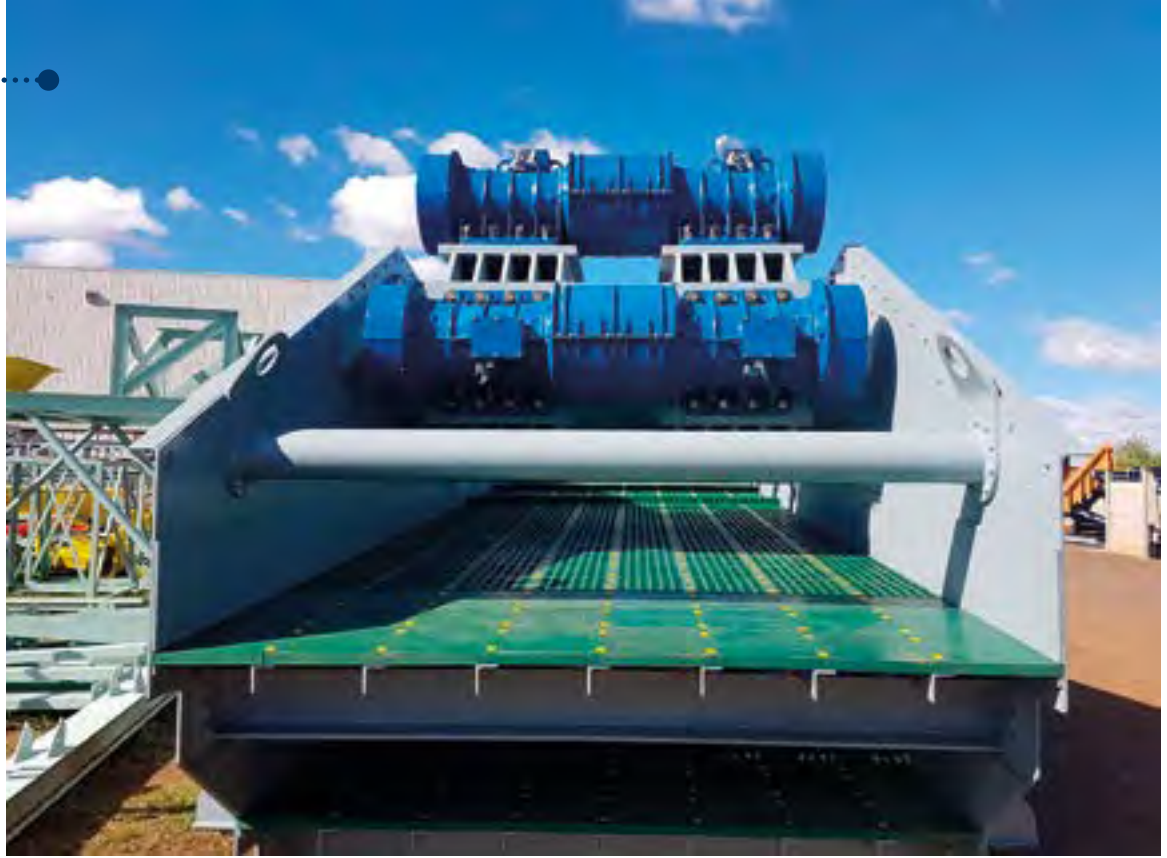


**IMPIANTO LAVAGGIO FRUTTA,  
INDUSTRIA ALIMENTARE**

Fruit washing plant, Food Industry  
Installation pour le lavage de fruits,  
Industrie Alimentaire  
水果清洗器, 食品工业

**VAGLIO VIBRANTE,  
INDUSTRIA MINERARIA**

Vibrating Screen,  
Mining Industry  
Tamis Vibrant,  
Industrie Minière  
振动筛, 采矿业



**ALIMENTATORE  
VIBRANTE,  
INDUSTRIA  
FRANTUMAZIONE**

Vibrating Feeder,  
Quarry Industry  
Alimentateur Vibrant,  
Industrie de Broyage  
振动给料机, 采石业



**VAGLIO  
DISSABBIATORE,  
INDUSTRIA  
FRANTUMAZIONE**

Dewatering screen,  
Quarry Industry  
Tamis Dessableur,  
Industrie de Broyage  
Entsandungssieb,  
Zerkleinerung

**VAGLIO INCLINATO  
VIBRANTE,  
INDUSTRIA  
FRANTUMAZIONE**

Inclined Vibrating Screen,  
Quarry Industry  
Tamis Vibrant Incliné,  
Industrie de Broyage  
Geneigtes Rüttelsieb,  
Zerkleinerung



**ALIMENTATORE VIBRANTE,  
INDUSTRIA RICICLAGGIO**

Vibrating Feeder,  
Recycling Industry  
Alimentateur Vibrant,  
Industrie Recyclage  
振动给料机, 回收业



**VAGLIO PER ASFALTO,  
IMPIANTI PER ASFALTO**

Asphalt Screen,  
Asphalt Plants  
Tamis pour Asphalte,  
Usines d'asphalte  
沥青筛, 沥青炼油装置



**ALIMENTATORE ESTRATTORE, MOVIMENTAZIONE MATERIALI**

Extracting Feeder, Materials Handling  
Alimentateur Extracteur, Transport de Matériaux  
提取进料器, 物料处理



**LETTO FLUIDO VIBRANTE, INDUSTRIA CHIMICA**

Vibrating fluidised bed, Chemical Industry  
Lit fluidisé vibrant, Industrie Chimie  
振动流化床, 化学工业

SERIE

# BMF • BMF-C BMF-ST EVR • EVS



## CARATTERISTICHE

### ALIMENTAZIONE TRIFASE

Esecuzioni standard  
50Hz 230/400V; 60Hz 265/460V  
(per serie EVR-EVS  
50Hz 400V; 60Hz 460V)  
Tensioni speciali disponibili su richiesta.

### VELOCITÀ (vibrazioni/minuto)

Standard:  
2 poli: 50Hz - 3000rpm  
60Hz - 3600rpm  
(BMF grandezze da 00 a 04; BMF-ST)  
4 poli: 50Hz - 1500rpm  
60Hz - 1800rpm  
(BMF; BMF-C; BMF-ST; EVR; EVS)  
6 poli: 50Hz - 1000rpm  
60Hz - 1200rpm  
(BMF grandezze da 15 a 70; EVR; EVS)

A richiesta:

- Velocità non previste dallo standard
- Doppie velocità 3000/1500rpm o 1500/1000rpm

### FUNZIONAMENTO

Servizio continuo al massimo della forza centrifuga (S1), con possibilità di regolazione della forza (BMF00÷04) da 0 a 100% seguendo l'apposita targua di riferimento presente sulle masse eccentriche (per le serie/modelli forniti da OMB completi di masse).

### MOTORE ELETTRICO

Motore elettrico realizzato con lamiere di acciaio magnetico al silicio a bassa perdita, che consentono di aumentarne il rendimento contenendone il riscaldamento. Coppie di avviamento e potenze elevate.

### CLASSE DI ISOLAMENTO

F standard, H su richiesta

### TROPICALIZZAZIONE

Impregnazione dell'avvolgimento realizzata con metodo ASTM, con resina poliesteri classe H.

### TEMPERATURA AMBIENTE

Da -20°C a +40°C (-4°F/104°F)

### PROTEZIONE ALLA SOVRATEMPERATURA

Protezione del motore elettrico mediante termistore (PTC a 130°C) di serie per taglia 50 e 70 (disponibile a richiesta su taglie inferiori).

### ALBERO MOTORE

Alberi in acciaio legato al NiCrMo, con trattamento di bonifica.

### CARCASSA

Struttura meccanica concepita per resistere alle alte sollecitazioni, costruita in ghisa (a partire dalla grandezza 03) o in alluminio ad alta resistenza (fino alla grandezza 02).

### VERNICIATURA

Verniciatura a polvere elettrostatica epossipoliesteri, polimerizzata in forno. Colore blu RAL 5010.

### CUSCINETTI E LUBRIFICAZIONE

Cuscinetti ad alta capacità di carico, in esecuzioni speciali per resistere alle sollecitazioni delle alte forze centrifughe e vibrazioni, sovradimensionati per garantire la massima affidabilità nell'utilizzo in verticale. Lubrificazione con grasso Long-Life.

Tenute meccaniche a basso attrito per garantire una perfetta protezione, senza surriscaldamento e senza assorbimento di energia, rimanendo efficaci nel tempo.

Alcuni modelli come standard, e altri su richiesta, sono provvisti di portacuscinetto con doppio canale per garantire che l'entrata del grasso di ri-lubrificazione avvenga sempre dal lato superiore del cuscinetto.

### DISPONIBILI SU RICHIESTA

Scaldiglie anticondensa  
Coperchi protezione masse, su lato opposto alla flangia, su tutti i modelli BMF e BMF-C 15÷70.

## CHARACTERISTICS

### THREE-PHASE INPUT VOLTAGE

Standard executions  
50Hz 230/400V; 60Hz 265/460V  
(for series EVR-EVS  
50Hz 400V; 60Hz 460V)  
Special input voltages available on request.

### SPEED (vibrations/minute)

Standard:  
2 poles: 50Hz - 3000rpm  
60Hz - 3600rpm  
(BMF sizes from 00 to 04; BMF-ST)  
4 poles: 50Hz - 1500rpm  
60Hz - 1800rpm  
(BMF; BMF-C; BMF-ST; EVR; EVS)  
6 poles: 50Hz - 1000rpm  
60Hz - 1200rpm  
(BMF sizes from 15 to 70; EVR; EVS)

On request:

- Speeds not listed as standard
- Two speeds motors 3000/1500rpm or 1500/1000rpm

### DUTY

Continuous duty at the maximum centrifugal force (S1), with the possibility to adjust the force (BMF00÷04) from 0 to 100% following the specific graded plate on the eccentric weights (for those series/models supplied by OMB complete with weights).

### ELECTRIC MOTOR

Electric motor realized with low loss silicon magnetic lamination core allowing to increase the efficiency while reducing heating up.

### INSULATION CLASS

F standard, H on request

### TROPICALISATION

Windings impregnation realized with ASTM system, with polyester resin class H.

### AMBIENT TEMPERATURE

From -20°C to +40°C (-4°F/104°F)

### OVERHEATING PROTECTION

Electric motor protected by thermistor (PTC set at 130°C) as standard for sizes 50 and 70 (available on request on smaller sizes).

### MOTOR SHAFT

Shafts in NiCrMo steel, heat treated.

### MAIN BODY

Mechanical structure designed to withstand the high stresses, realized in cast iron (starting from size 03) or in high resistance aluminum (up to size 02).

### PAINTING

Electrostatic powder painting, epoxy-polyester, polymerized in oven. Color: Blue RAL 5010.

### BEARINGS AND LUBRICATION

High load capacity bearings, in special executions to withstand the stresses of high centrifugal forces and vibrations, over-dimensioned to grant maximum reliability in vertical use. Special "Long Life" grease lubrication. Mechanical seals with low friction to grant excellent protection, without over-heating and without extra power absorption, keeping their efficiency for long time.

Some models as a standard, others on request, are provided with bearing housing with double lubrication entry, to grant that lubrication grease inlet is always from upper side of the bearing.

### AVAILABLE ON REQUEST

Anti-condensation heaters  
Weight covers, on opposite side to the flange, for all models BMF and BMF-C 15÷70.

## MOTOVIBRATORI FLANGIATI

OMB produce una vasta gamma di motovibratori con attacco a flangia, che copre tutte le esigenze applicative di macchine vibranti per la vagliatura, burattatura, asciugatura e altri processi che utilizzano motovibratori con questo tipo di fissaggio.

## FLANGED VIBRATOR MOTORS

OMB manufactures a wide range of vibrating motors with flange mounting, covering all the applications needs on vibrating equipments for screening, finishing, drying and other processes that use vibrating motors with this fixing system.

## MOTOVIBRATEURS À BRIDE

OMB produit une large gamme de vibrateurs à bride, couvrant tous les besoins d'applications des machines vibrantes pour cribler, finissage, sécher et d'autres process qui utilisent des vibrateurs avec ce type de fixation.

## 法兰振动电机

OMB生产各种用法兰安装的振动电机，满足振动设备的所有应用需求，例如固定系统中使用振动电机进行的筛分、精加工、干燥等工序。

## CARACTÉRISTIQUES

### ALIMENTATION TRIPHASÉ

En standard  
50Hz 230/400V; 60Hz 265/460V  
(pour série EVR-EVS  
50Hz 400V; 60Hz 460V)  
Tensions spéciales sur demande.

### VITESSE (tours/minute)

En standard:  
2 pôles: 50Hz - 3000 tours  
60Hz - 3600 tours  
(BMF grandeurs de 00 à 04, BMF-ST)  
4 pôles: 50Hz - 1500 tours  
60Hz - 1800 tours  
(BMF, BMF-C, BMF-ST, EVR, EVS)  
6 pôles: 50Hz - 1000 tours  
60Hz - 1200 tours  
(BMF grandeurs de 15 à 70, EVR, EVS)

Sur demande:

- Vitesse différente du standard
- Double vitesse 3000/1500 tours/min ou 1500/1000 tours/min

### FONCTIONNEMENT

Service continu à la force centrifuge maximale (S1), avec possibilité de réglage de la force (BMF00÷04) de 0 à 100% suivant la plaque de réglage graduée présente sur les masses excentriques. (Pour les séries/modèles fournis par OMB avec masses excentriques).

### MOTEUR ELECTRIQUE

Moteur électrique réalisé avec des entre-fers d'acier magnétique au silicium à basse perte, permettant d'augmenter les performances et de contenir l'échauffement. Couple de démarrage et puissance élevés.

### CLASSE D'ISOLATION

F en standard, H sur demande.

### TROPICALISATION

Moteur imprégné réalisée avec méthode ASTM, par trempage de résine classe H.

### TEMPÉRATURE AMBIANTE

De -20°C à +40°C (-4°F/104°F)

### PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE

Protection du moteur par thermistance (PTC à 130°C) en standard sur les corps de grandeur 50 et 70 (sur demande sur les autres).

### ARBRE MOTEUR

Arbre Moteur en acier NiCrMo bonifié.

### CORPS

Structure mécanique conçue pour résister aux hautes contraintes, construite en fonte nodulaire (à partir de grandeur 03) ou en aluminium de haute résistance (jusqu'à grandeur 02).

### PEINTURE

Peinture à poudre électrostatique époxy - polyester polymérisée au four. Couleur: Bleu RAL 5010.

### ROULEMENTS ET LUBRIFICATION

Roulements à haut pouvoir de charge, en exécution spéciale pour résister aux sollicitations des hautes forces centrifuges et de vibrations, surdimensionnés pour garantir le maximum de robustesse pour l'utilisation en vertical, lubrifiés avec une graisse spéciale Long-Life.

Mécanique étanches à bas frottement, garantissant une protection parfaite, sans surchauffe ni absorption d'énergie qui reste efficace dans le temps.

Certains modèles en standard et pour les autres sur demande, sont équipés de support roulement avec double canal pour garantir que l'entrée de la graisse de lubrification soit toujours à l'extrémité supérieure du roulement.

### SUR DEMANDE

Résistance de chauffage

Couvercles de protection masses excentriques, du côté opposé à la bride, pour tous les modèles BMF et BMF-C 15÷70.

## 特性

### 三相输入电压

标准操作条件: 50Hz  
230/400V; 60Hz 265/460V (对于EVR-EVS系列, 标准操作条件为: 50Hz 400V, 60Hz 460V)  
可根据要求提供特殊的输入电压。

### 速率 (振动/分钟)

标准:  
两极: 50 Hz -3000 U/min  
60 Hz -3600 U/min  
(尺寸为00~04的BMF, BMF-ST)  
四极: 50 Hz - 1500 U/min  
60 Hz -1800 U/min  
(BMF; BMF-C; BMF-ST; EVR; EVS)  
六极: 50 Hz -1000 U/min  
60 Hz -1200 U/min  
(尺寸为15~70的BMF; EVR, EVS)

### 根据要求提供:

- 非标准速率
- 双速电机 (3000/1500rpm或1500/1000rpm)

### 性能:

在最大离心力下 (S1) 连续工作, 可根据偏心锤上的特定梯度板将离心力 (BMF00÷04) 从0调整到100% (适用于OMB提供的带配重的系列/型号)。

### 电机:

电机采用低损耗硅磁铁芯叠片, 从而提高了效率并减少了发热量。

### 绝缘等级:

F级 (标准品) 或H级 (按要求)

### 热带化:

绕组浸渍符合ASTM体系要求, 采用H级聚酯树脂。

### 环境温度:

-20°C至+40°C (-4°F/104°F)

### 过热保护:

尺寸为50以上的电动机标配热敏电阻 (正温度系数 (PTC) 设定为130°C) (更小尺寸可根据要求提供)。

### 电机轴:

材质为镍铬钼钢, 经过热处理制成。

### 主体:

能承受高压的机械机构, 尺寸为03及以上的为铸铁, 尺寸为03以下的为高电阻铝。

### 涂层:

静电粉末喷涂, 环氧聚酯, 烤箱内聚合而成。颜色: 蓝色, RAL 5010。

### 轴承和润滑:

轴承的承载能力高, 采用经过特殊处理能够承受高离心力和振动所造成的应力, 其尺寸较大, 所以在垂直使用时能可靠运行。

采用特殊的“长效”润滑脂进行润滑。机械密封, 摩擦低, 防护性能强, 不会过热, 且不会吸收额外的功率, 从而可长期保持其效率。

有些型号为标准配置, 另一些则根据要求配置带有双润滑入口的轴承座, 以保证始终能从轴承的上部注入润滑脂。

### 可根据要求提供

防冷凝加热器  
所有型号BMF和BMF-C 15÷70的偏心锤盖, 位于在法兰对侧。



I vibratori **BMF** delle grandezze da 00 a 04 sono provvisti di serie di masse eccentriche su entrambi i lati dell'albero e di un solo coperchio laterale nel lato opposto a quello della flangia di attacco.

**BMF** vibrators of sizes from 00 to 04 are provided as standard with eccentric weights on both sides of the shaft and with one only weight cover on the opposite side of the fixing flange.

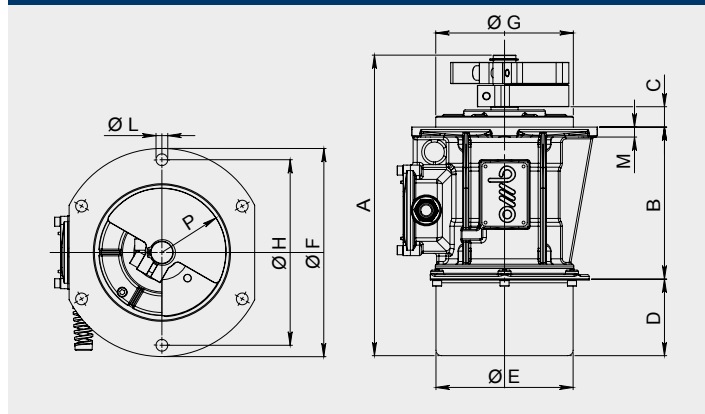
Les vibrateurs **BMF** pour le corps compris de 00 à 04 sont pourvus de séries de masses sur les deux côtés de l'arbre et d'un seul couvercle latéral sur la côté opposée à celui de la bride de fixation.

**BMF**振动器（尺寸：00~04）在轴的两侧都有标配偏心锤，而在固定法兰的对侧配有偏心锤盖。

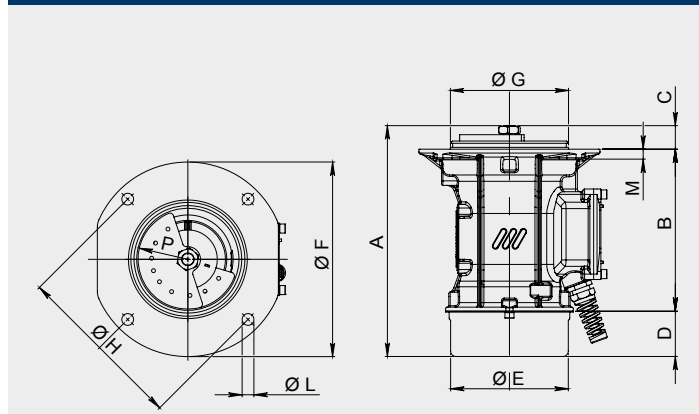
CODICE Code Code 规范	TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	CARATTERISTICHE MECCANICHE Mechanical Features/Caractéristiques Mécaniques/机械特性								CARATTERISTICHE ELETTRICHE Electrical Features/Caractéristiques Electriques/电气特性					
			MOMENTO STATICO Static Moment Moment Statique 静力矩		FORZA CENTRIFUGA Centrifugal Force Force Centrifuge 离心力				PESO Weight Poids 重量		POTENZA MAX Input Power Puissance Max 输入功率		CORR. NOM. Nom. Current Courant Nom. 标称电流		RAPP. IA/IN Is/In Ratio Rapp. Ia/In Ia/In比	
			(kgmm)		(kg)		(kN)		(kg)		(W)		(A)		50Hz 60Hz	
			50Hz	60Hz	3000rpm 50Hz	3600rpm 60Hz	3000rpm 50Hz	3600rpm 60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz
BF30-0004	<b>BMF 60/3</b>	BMF 00	6,57	5,26	<b>66</b>	<b>76</b>	<b>0,65</b>	<b>0,75</b>	3,9	3,7	135	135	0,22	0,22	2,9	3,0
BF30-0030	<b>BMF 300/3</b>	BMF 02-A	30,8	20,5	<b>310</b>	<b>297</b>	<b>3,04</b>	<b>2,91</b>	9,8	9,4	270	300	0,58	0,60	3,15	3,7
BF30-0040	<b>BMF 400/3</b>	BMF 02-B	41,1	30,8	<b>413</b>	<b>445</b>	<b>4,05</b>	<b>4,37</b>	11,8	11,4	350	400	0,70	0,74	3,4	3,9
BF30-0065	<b>BMF 650/3</b>	BMF 03	66,4	47,4	<b>668</b>	<b>687</b>	<b>6,55</b>	<b>6,74</b>	20,5	19,9	500	600	0,98	0,85	4,45	4,6
BF30-C065	<b>BMF 650/3-C</b>	BMF-C 03	66,4	47,4	<b>668</b>	<b>687</b>	<b>6,55</b>	<b>6,74</b>	20,7	20,1	500	600	0,98	0,85	4,45	4,6
BF30-0085	<b>BMF 850/3</b>	BMF 04-A	85,4	56,9	<b>859</b>	<b>825</b>	<b>8,43</b>	<b>8,09</b>	31,5	30,9	600	700	1	1	3,9	4
BF30-0110	<b>BMF 1100/3</b>	BMF 04-B	104,4	75,9	<b>1050</b>	<b>1100</b>	<b>10,30</b>	<b>10,79</b>	33,5	32,7	720	800	1,2	1,16	3,8	4,1

CODICE Code Code 规范	TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	DIMENSIONI D'INGOMBRO Overall dimensions Cotes dimensions 外形尺寸 (mm)							DIMENSIONI DI FISSAGGIO Fixing dimensions Cotes pour le fixation 固定尺寸 (mm)						PRESSACAPO Cable gland Presse étoupe 电缆接头 供应能力 ALIMENT. POWER
			RIF.	A	B	C	D	Ø E	Ø F	Ø G	Ø H	维提螺丝 VITI SCREWS		M	P	
												Ø L				
BF30-0004	<b>BMF 60/3</b>	BMF 00	1	173	106	7	37	79	130	85	<b>110</b>	<b>4 x M8</b>	8	35	M16x1,5	
BF30-0030	<b>BMF 300/3</b>	BMF 02-A	2	255	179	26	50	130	215	131	<b>188</b>	<b>4 x M12</b>	11	55	M20x1,5	
BF30-0040	<b>BMF 400/3</b>	BMF 02-B	2	255	179	26	50	130	215	131	<b>188</b>	<b>4 x M12</b>	11	55	M20x1,5	
BF30-0065	<b>BMF 650/3</b>	BMF 03	1	283	168	22	53	151	230	140	<b>205</b>	<b>6 x M12</b>	11	67,5	M20x1,5	
BF30-C065	<b>BMF 650/3-C</b>	BMF-C 03	3	283	132	57	53	151	230	163	<b>205</b>	<b>6 x M12</b>	11	67,5	M20x1,5	
BF30-0085	<b>BMF 850/3</b>	BMF 04-A	4	350	202	23	71	181	280	164	<b>254</b> <b>230</b>	<b>4 x M12</b> <b>6 x M14</b>	12	67,5	M20x1,5	
BF30-0110	<b>BMF 1100/3</b>	BMF 04-B	4	350	202	23	71	181	280	164	<b>254</b> <b>230</b>	<b>4 x M12</b> <b>6 x M14</b>	12	67,5	M20x1,5	

RIF. 1



RIF. 2



# BMF 00÷04

**4** POLI POLES 四极  
**1500rpm 50Hz**  
**1800rpm 60Hz**

Disponibili a richiesta / Available on demand:

Disponibles sur demande / 可按要求提供:

**BMF-A** Atex II 3GD (Zone 2-22)  
 Atex II 3GD级 (2~22区)

**CSA** CSA C22.2 No. 100-14  
 UL 1004-1 (2<sup>nd</sup> ed.)

CSA C22.2第100-14号和UL 1004-1 (第二版)



**I** I vibratori **BMF** delle grandezze da 00 a 04 sono provvisti di serie di masse eccentriche su entrambi i lati dell'albero e di un solo coperchio laterale nel lato opposto a quello della flangia di attacco.

**BMF** vibrators of sizes from 00 to 04 are provided as standard with eccentric weights on both sides of the shaft and with one only weight cover on the opposite side of the fixing flange.

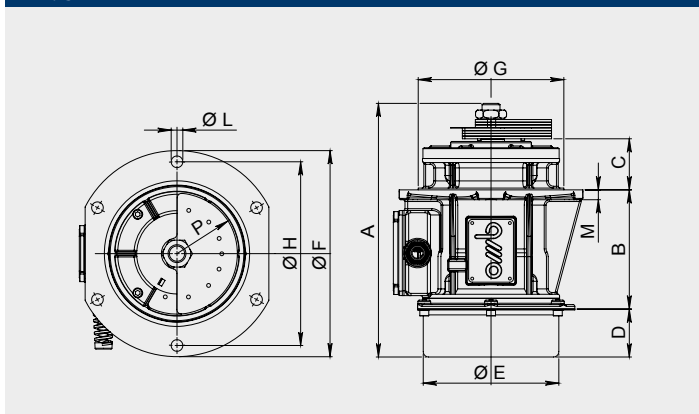
Les vibrateurs **BMF** pour le corps compris de 00 à 04 sont pourvus de séries de masses excentrées sur les deux côtés de l'arbre et d'un seul couvercle latéral sur la côté opposée à celui de la bride de fixation.

**BMF**振动器（尺寸：00~04）在轴的两侧都有标配有偏心锤，而在固定法兰的对侧配有偏心锤盖。

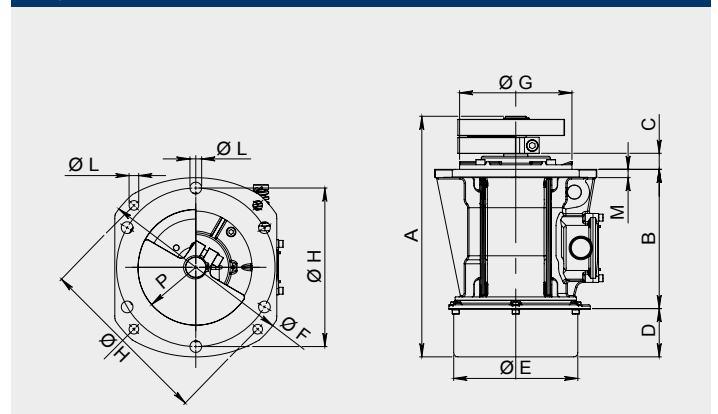
CODICE Code Code 规范	TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	CARATTERISTICHE MECCANICHE Mechanical Features/Caractéristiques Mécaniques/机械特性								CARATTERISTICHE ELETTRICHE Electrical Features/Caractéristiques Electriques/电气特性					
			MOMENTO STATICO Static Moment Moment Statique 静力矩		FORZA CENTRIFUGA Centrifugal Force Force Centrifuge 离心力				PESO Weight Poids 重量		POTENZA MAX Input Power Puissance Max 输入功率		CORR. NOM. Nom. Current Courant Nom. 标称电流		RAPP. IA/IN Is/In Ratio Rapp. Ia/In Ia/In比	
			(kgmm)		(kg)		(kN)		(kg)		(W)		(A)			
			50Hz	60Hz	1500rpm 50Hz	1800rpm 60Hz	1500rpm 50Hz	1800rpm 60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz
BF15-0002	<b>BMF 20/15</b>	BMF 00	9,2	7,89	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>0,23</b>	<b>0,28</b>	4,1	4	80	85	0,2	0,2	1,7	1,8
BF15-0020	<b>BMF 200/15</b>	BMF 02-A	82,1	56,4	<b>207</b>	<b>204</b>	<b>2,03</b>	<b>2</b>	10,8	9,7	180	190	0,45	0,37	2,5	3,2
BF15-0040	<b>BMF 400/15</b>	BMF 03	160,6	114	<b>404</b>	<b>413</b>	<b>3,96</b>	<b>4,05</b>	23,9	22,6	310	370	0,66	0,66	3,25	3,5
BF15-C040	<b>BMF 400/15-C</b>	BMF-C 03	160,6	114	<b>404</b>	<b>413</b>	<b>3,96</b>	<b>4,05</b>	24,1	22,8	310	370	0,66	0,66	3,25	3,5
BF15-0052	<b>BMF 520/15</b>	BMF 03	199	160,6	<b>500</b>	<b>582</b>	<b>4,91</b>	<b>5,71</b>	25,3	24	340	400	0,71	0,71	3,05	3,3
BF15-C052	<b>BMF 520/15-C</b>	BMF-C 03	199	160,6	<b>500</b>	<b>582</b>	<b>4,91</b>	<b>5,71</b>	25,5	24,2	340	400	0,71	0,71	3,05	3,3
BF15-0075	<b>BMF 750/15</b>	BMF 04-A	282	191	<b>709</b>	<b>692</b>	<b>6,96</b>	<b>6,79</b>	33,7	31,9	475	525	0,92	0,9	3,9	4,35
BF15-0110	<b>BMF 1100/15</b>	BMF 04-B	437	282	<b>1099</b>	<b>1021</b>	<b>10,78</b>	<b>10,02</b>	39,9	34,7	600	680	1,16	1,14	3,65	3,95

CODICE Code Code 规范	TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	DIMENSIONI D'INGOMBRO Overall dimensions Cotes dimensions 外形尺寸 (mm)							DIMENSIONI DI FISSAGGIO Fixing dimensions Cotes pour le fixation 固定尺寸 (mm)						PRESSACAPO Cable gland Presse étoupe 电缆接头 供应能力 ALIMENT. POWER
			RIF.	A	B	C	D	Ø E	Ø F	Ø G	Ø H	VITI SCREWS Ø L		M	P	
												Ø L	M			
BF15-0002	<b>BMF 20/15</b>	BMF 00	1	191	106	7	46	79	130	85	<b>110</b>	<b>4 x M8</b>	8	35	M16x1,5	
BF15-0020	<b>BMF 200/15</b>	BMF 02-A	2	290,5	179	42,5	69	130	215	131	<b>188</b>	<b>4 x M12</b>	11	55	M20x1,5	
BF15-0040	<b>BMF 400/15</b>	BMF 03	1	332	168	23	84	151	230	144	<b>205</b>	<b>6 x M12</b>	11	71	M20x1,5	
BF15-C040	<b>BMF 400/15-C</b>	BMF-C 03	3	332	132	58	84	151	230	163	<b>205</b>	<b>6 x M12</b>	11	71	M20x1,5	
BF15-0052	<b>BMF 520/15</b>	BMF 03	1	343,5	168	23	84	151	230	144	<b>205</b>	<b>6 x M12</b>	11	71	M20x1,5	
BF15-C052	<b>BMF 520/15-C</b>	BMF-C 03	3	343,5	132	58	84	151	230	163	<b>205</b>	<b>6 x M12</b>	11	71	M20x1,5	
BF15-0075	<b>BMF 750/15</b>	BMF 04-A	4	350	202	23	71	181	280	170	<b>254</b> <b>230</b>	<b>4 x M12</b> <b>6 x M14</b>	12	84	M20x1,5	
BF15-0110	<b>BMF 1100/15</b>	BMF 04-B	4	410	202	22	101	181	280	170	<b>254</b> <b>230</b>	<b>4 x M12</b> <b>6 x M14</b>	12	84	M20x1,5	

RIF. 3



RIF. 4



Disponibili a richiesta  
Available on demand:  
Disponibles sur demande  
可按要求提供:

**CSA** CSA C22.2 No. 100-14  
UL 1004-1 (2<sup>nd</sup> ed.)  
CSA C22.2第100-14号  
UL 1004-1 (第二版)



I vibratori **BMF** delle grandezze da 15 a 70 NON sono provvisti di masse eccentriche, NE' di coperchi laterali di protezione. A richiesta sono fornibili bussole di regolazione con targhe graduate, masse eccentriche e coperchi protezione masse.

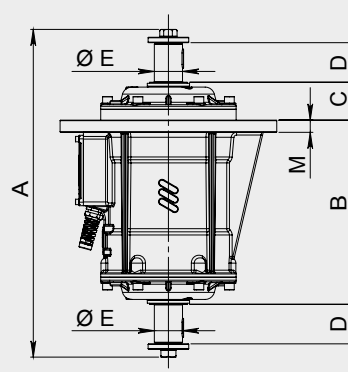
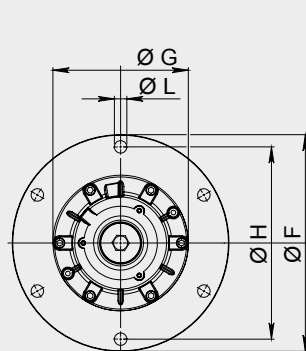
**BMF** vibrators of sizes from 15 to 70 are NOT provided with eccentric weights, NOR weight protection covers. On request they can be supplied with regulation bushes with graded disc, eccentric weights and weights protection covers.

Les vibreurs **BMF** pour le corps compris de 15 à 70 NE SONT PAS équipés avec des masses excentriques, NI de couvercles latérales de protection. Sur demande, il est possible fournir des manches de régulation avec plaques graduée, masses excentrique et couvercles de protection des masses.

**BMF**振動器（尺寸：15~70）未搭載偏心錘，也未配備偏心錘蓋。根據要求，可以配備帶有分級盤的控制軸套、偏心錘和偏心錘蓋。

CODICE Code Code 规范	TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	CARATTERISTICHE MECCANICHE Mechanical Features/Caractéristiques Mécaniques/机械特性						CARATTERISTICHE ELETTRICHE Electrical Features/Caractéristiques Electriques/电气特性						
			RPM rpm tr/min min-1		FORZA CENTRIFUGA Centrifugal Force Force Centrifuge 离心力		PESO Weight Poids 重量	POTENZA MAX Input Power Puissance Max 输入功率		CORR. NOM. Nom. Current Courant Nom. 标称电流		RAPP. IA/IN Is/In Ratio Rapp. Ia/In Ia/In比			
					(kg)	(kN)	(kg)	(W)	(A)						
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz	50Hz
BF15-0150	<b>BMF 1500/15</b>	BF15			<b>1500</b>	<b>1500</b>	<b>14,7</b>	<b>14,7</b>	35	1200	1250	2,2	2	4,2	4,7
BF15-0250	<b>BMF 2500/15</b>	BF30	1	1	<b>2500</b>	<b>2500</b>	<b>24,5</b>	<b>24,5</b>	75	2200	2450	4,6	4,7	5,85	6,3
BF15-0300	<b>BMF 3000/15</b>	BF30	5	8	<b>3000</b>	<b>3000</b>	<b>29,4</b>	<b>29,4</b>	76	2750	3150	4,8	4,8	5,05	5,45
BF15-0500	<b>BMF 5000/15</b>	BF50	0	0	<b>5000</b>	<b>5000</b>	<b>49,1</b>	<b>49,1</b>	103	4000	4000	6,6	5,9	3,4	3,8
BF15-0700	<b>BMF 7000/15</b>	BF70	0	0	<b>7000</b>	<b>7000</b>	<b>68,7</b>	<b>68,7</b>	182	7000	7000	11,2	9,8	5,6	5,9
BF10-0130	<b>BMF 1300/10</b>	BF15	1	1	<b>1300</b>	<b>1300</b>	<b>12,8</b>	<b>12,8</b>	35	800	900	1,6	1,6	3,4	4
BF10-0300	<b>BMF 3000/10</b>	BF30	0	2	<b>3000</b>	<b>3000</b>	<b>29,4</b>	<b>29,4</b>	76	1900	2000	4,4	4,2	4,8	5,15
BF10-0500	<b>BMF 5000/10</b>	BF50	0	0	<b>5000</b>	<b>5000</b>	<b>49,1</b>	<b>49,1</b>	103	2800	3000	5,5	5,5	5,3	5,3
BF10-0700	<b>BMF 7000/10</b>	BF70	0	0	<b>7000</b>	<b>7000</b>	<b>68,7</b>	<b>68,7</b>	182	5100	6000	9,5	9,5	5,1	5,3

CODICE Code Code 规范	TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	DIMENSIONI D'INGOMBRO Overall dimensions Cotes dimensions 外形尺寸 (mm)					DIMENSIONI DI FISSAGGIO Fixing dimensions Cotes pour le fixation 固定尺寸 (mm)					PRESSACAVO Cable gland Presse étoupe 电缆接头	
			A	B	C	D	Ø E	Ø F	Ø G	Ø H	Ø L	M	供应能力 ALIMENT. POWER	热敏电阻 TERMIST. THERMIST.
BF15-0150 BF10-0130	<b>BMF 1500/15</b> <b>BMF 1300/10</b>	BF15	484	251	51	71	40	290	180	<b>250</b>	<b>6 x M16</b>	12	M20x1,5	----
BF15-0250 BF15-0300 BF10-0300	<b>BMF 2500/15</b> <b>BMF 3000/15</b> <b>BMF 3000/10</b>	BF30	552	297	73	71	40	350	230	<b>305</b>	<b>6 x M20</b>	22	M20x1,5	----
BF15-0500 BF10-0500	<b>BMF 5000/15</b> <b>BMF 5000/10</b>	BF50	596	340	70	71	52	400	250	<b>355</b>	<b>6 x M22</b>	23	M25x1,5	M20x1,5
BF15-0700 BF10-0700	<b>BMF 7000/15</b> <b>BMF 7000/10</b>	BF70	676	390	100	71	52	508	312	<b>438</b>	<b>8 x M24</b>	25	M25x1,5	M20x1,5





# BMF-C 15÷70

**4** POLI POLES 四极  
1500rpm 50Hz  
1800rpm 60Hz

**6** POLI POLES 六极  
1000rpm 50Hz  
1200rpm 60Hz

Disponibili a richiesta  
Available on demand:  
Disponibles sur demande  
可按要求提供:

**CSA** CSA C22.2 No. 100-14  
UL 1004-1 (2<sup>nd</sup> ed.)  
CSA C22.2第100-14号和UL  
1004-1 (第二版)



**I** I vibratori **BMF-C** delle grandezze da 15 a 70 NON sono provvisti di masse eccentriche, NE' di coperchi laterali di protezione.  
A richiesta sono fornibili bussole di regolazione con targhe graduate, masse eccentriche e coperchi protezione masse.

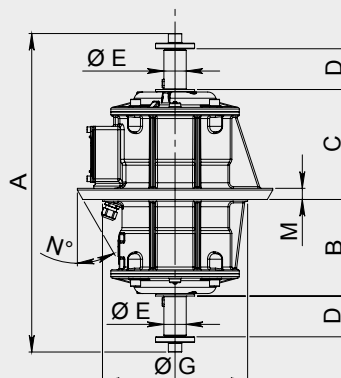
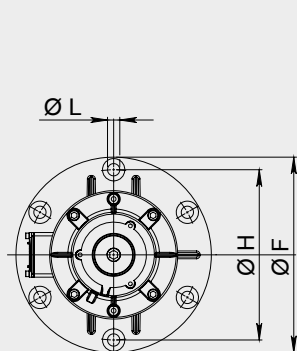
**BMF-C** vibrators of sizes from 15 to 70 are NOT provided with eccentric weights, NOR weight protection covers. On request they can be supplied with regulation bushes with graded plates, eccentric weights and weights protection covers.

**Les** Les vibrateurs **BMF-C** pour le corps compris de 15 à 70 NE SONT PAS équipés avec des masses excentriques, NI de couvercles latérales de protection. Sur demande, il est possible fournir des manches de régulation avec plaques graduée, masses excentrique et couvercles de protection des masses.

**BMF-C**振动器（尺寸：15~70）未搭载偏心锤，也未配备偏心锤盖。根据要求，可以配备带有分级板的控制套管、偏心锤和偏心锤盖。

CODICE Code Code 规范	TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	CARATTERISTICHE MECCANICHE Mechanical Features/Caractéristiques Mécaniques/机械特性						CARATTERISTICHE ELETTRICHE Electrical Features/Caractéristiques Electriques/电气特性						
			RPM rpm tr/min min-1		FORZA CENTRIFUGA Centrifugal Force Force Centrifuge 离心力		PESO Weight Poids 重量	POTENZA MAX Input Power Puissance Max 输入功率		CORR. NOM. Nom. Current Courant Nom. 标称电流		RAPP. IA/IN Is/In Ratio Rapp. Ia/In Ia/In比			
					(kg)	(kN)		(kg)	(W)	(A)	50Hz	60Hz			
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
BF15-C150	<b>BMF 1500/15-C</b>	BF15-C			<b>1500</b>	<b>1500</b>	<b>14,7</b>	<b>14,7</b>	43	1200	1250	2,2	2	4,2	4,7
BF15-C250	<b>BMF 2500/15-C</b>	BF30-C	1	1	<b>2500</b>	<b>2500</b>	<b>24,5</b>	<b>24,5</b>	75	2200	2450	4,6	4,7	5,85	6,3
BF15-C300	<b>BMF 3000/15-C</b>	BF30-C	5	8	<b>3000</b>	<b>3000</b>	<b>29,4</b>	<b>29,4</b>	76	2750	3150	4,8	4,8	5,05	5,45
BF15-C500	<b>BMF 5000/15-C</b>	BF50-C	0	0	<b>5000</b>	<b>5000</b>	<b>49,1</b>	<b>49,1</b>	101	4000	4000	6,6	5,9	3,4	3,8
BF15-C700	<b>BMF 7000/15-C</b>	BF70-C	0	0	<b>7000</b>	<b>7000</b>	<b>68,7</b>	<b>68,7</b>	180	7000	7000	11,2	9,8	5,6	5,9
BF10-C130	<b>BMF 1300/10-C</b>	BF15-C	1	1	<b>1300</b>	<b>1300</b>	<b>12,8</b>	<b>12,8</b>	40	800	900	1,6	1,6	3,4	4
BF10-C300	<b>BMF 3000/10-C</b>	BF30-C	0	2	<b>3000</b>	<b>3000</b>	<b>29,4</b>	<b>29,4</b>	76	1900	2000	4,4	4,2	4,8	5,15
BF10-C500	<b>BMF 5000/10-C</b>	BF50-C	0	0	<b>5000</b>	<b>5000</b>	<b>49,1</b>	<b>49,1</b>	103	2800	3000	5,5	5,5	5,3	5,3
BF10-C700	<b>BMF 7000/10-C</b>	BF70-C	0	0	<b>7000</b>	<b>7000</b>	<b>68,7</b>	<b>68,7</b>	182	5100	6000	9,5	9,5	5,1	5,3

CODICE Code Code 规范	TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	DIMENSIONI D'INGOMBRO Overall dimensions Cotes dimensions 外形尺寸 (mm)					DIMENSIONI DI FISSAGGIO Fixing dimensions Cotes pour le fixation 固定尺寸 (mm)						PRESSACAVO Cable gland Presse étoupe 电缆接头	
			A	B	C	D	ØE	ØF	ØG	ØH	ØL	M	N	供应能力 ALIMENT. POWER	热敏电阻 TERMIST. THERMIST.
BF15-C150	<b>BMF 1500/15-C</b>	BF15-C	484	142	160	71	40	350	260	<b>305</b>	<b>6 x M20</b>	17	30°	M20x1.5	----
BF10-C130	<b>BMF 1300/10-C</b>	BF15-C	484	142	160	71	40	350	260	<b>305</b>	<b>6 x M20</b>	17	30°	M20x1.5	----
BF15-C250	<b>BMF 2500/15-C</b>	BF30-C	552	183	187	71	40	350	260	<b>305</b>	<b>6 x M20</b>	20	30°	M20x1.5	----
BF15-C300	<b>BMF 3000/15-C</b>	BF30-C	552	183	187	71	40	350	260	<b>305</b>	<b>6 x M20</b>	20	30°	M20x1.5	----
BF15-C500	<b>BMF 5000/15-C</b>	BF50-C	596	220	190	71	52	400	310	<b>355</b>	<b>6 x M22</b>	22,5	15°	M25x1.5	----
BF10-C500	<b>BMF 5000/10-C</b>	BF50-C	596	220	190	71	52	400	310	<b>355</b>	<b>6 x M22</b>	22,5	15°	M25x1.5	----
BF15-C700	<b>BMF 7000/15-C</b>	BF70-C	676	234	256	71	52	508	348	<b>438</b>	<b>8 x M24</b>	25	30°	M25x1.5	----
BF10-C700	<b>BMF 7000/10-C</b>	BF70-C	676	234	256	71	52	508	348	<b>438</b>	<b>8 x M24</b>	25	30°	M25x1.5	----



# BMF-ST

**2** POLI POLES 二极  
3000rpm 50Hz  
3600rpm 60Hz

**4** POLI POLES 四极  
1500rpm 50Hz  
1800rpm 60Hz

Disponibili a richiesta / Available on demand:  
Disponibles sur demande / 可按要求提供:

**BMF-A-ST** Atex II 3GD (Zone 2-22)  
Atex II 3GD级 (2~22区)  
**CSA** CSA C22.2 No. 100-14  
UL 1004-1 (2<sup>nd</sup> ed.)  
CSA C22.2第100-14号和UL 1004-1 (第二版)



I vibratori **BMF-ST** sono stati espressamente studiati e realizzati per utilizzo su vagli circolari di medie e grandi dimensioni. Sono forniti di masse eccentriche ad intensità differenziata e regolazione a sfasamento angolare tra la parte superiore e quella inferiore. Sono dotati di un solo coperchio laterale dal lato opposto alla flangia di attacco.

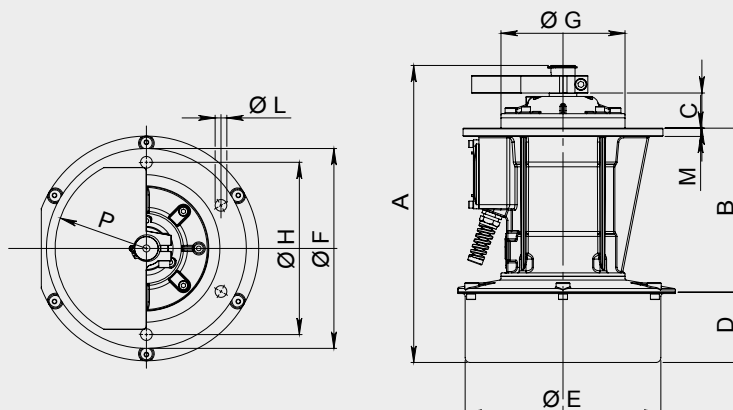
**BMF-ST** vibrators have been specifically designed and realized for use on circular screens of medium and big dimensions. They are provided with eccentric weights at differentiated intensity, and adjustment through angular shifting between upper and lower side. They are equipped with one only weight cover on the opposite side to the fixing flange.

Les vibreurs **BMF-ST** expressément réalisés pour être utilisés sur cribles circulaires de moyenne et grande dimensions. Ils sont équipés de balourds à intensité différenciée et régulation à déphasage angulaire entre la partie supérieure et inférieure, Ils sont équipés de couvercle sur la côté opposé à la bride de fixation.

**BMF-ST** 振动器特别设计，并适用于中型和大型圆形筛。配备不同强度的偏心锤，并可以改变上下侧之间的角度进行调节。在固定法兰的对侧仅配有一个偏心锤盖。

CODICE Code Code 规范	TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	CARATTERISTICHE MECCANICHE Mechanical Features/Caractéristiques Mécaniques/机械特性								CARATTERISTICHE ELETTRICHE Electrical Features/Caractéristiques Electriques/电气特性					
			RPM rpm tr/min min-1		FORZA CENTRIFUGA Centrifugal Force Force Centrifuge 离心力				PESO Weight Poids 重量		POTENZA MAX Input Power Puissance Max 输入功率		CORR. NOM. Nom. Current Courant Nom. 标称电流		RAPP. IA/IN Is/In Ratio Rapp. Ia/In Ia/In比	
					(kg)		(kN)		(kg)		(W)		(A)		50Hz	60Hz
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
BF30-010S	<b>BMF 1000/3-ST</b>	BF15	3000	3600	<b>939</b>	<b>794</b>	<b>9,21</b>	<b>7,79</b>	40	39	1150	1300	1,85	1,85	5,2	6,1
BF30-015S	<b>BMF 1500/3-ST</b>	BF15	3000	3600	<b>1222</b>	<b>1276</b>	<b>11,99</b>	<b>12,52</b>	42	41	1800	2000	3	2,9	4,6	5,5
BF15-010S	<b>BMF 1000/15-ST</b>	BF15	1500	1800	<b>698</b>	<b>788</b>	<b>6,85</b>	<b>7,73</b>	43	41	950	1100	1,5	1,5	4,1	4,4
BF15-015S	<b>BMF 1500/15-ST</b>	BF15	1500	1800	<b>1063</b>	<b>1169</b>	<b>10,43</b>	<b>11,47</b>	46	44	1200	1250	2,2	2	4,2	4,7
BF15-030S	<b>BMF 3000/15-ST</b>	BF30	1500	1800	<b>1489</b>	<b>1499</b>	<b>14,61</b>	<b>14,71</b>	88	86	2750	3150	4,8	4,8	5,05	5,45

CODICE Code Code 规范	TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	DIMENSIONI D'INGOMBRO Overall dimensions Cotes dimensions 外形尺寸 (mm)						DIMENSIONI DI FISSAGGIO Fixing dimensions Cotes pour le fixage 固定尺寸 (mm)						PRESSACAVO Cable gland Presse étoupe 电缆接头 供应能力 ALIMENT. POWER
			A	B	C	D	Ø E	Ø F	Ø G	Ø H	Ø L	M	P		
			维提螺丝 VITI SCREWS												
BF30-010S	<b>BMF 1000/3-ST</b>	BF15	414	238	50	86	219	290	180	<b>250</b>	<b>6 x M16</b>	12	78	M20x1,5	
BF30-015S	<b>BMF 1500/3-ST</b>	BF15	414	238	50	86	219	290	180	<b>250</b>	<b>6 x M16</b>	12	85	M20x1,5	
BF15-010S	<b>BMF 1000/15-ST</b>	BF15	414	238	50	86	219	290	180	<b>250</b>	<b>6 x M16</b>	12	125	M20x1,5	
BF15-015S	<b>BMF 1500/15-ST</b>	BF15	430	238	50	102	283	290	180	<b>250</b>	<b>6 x M16</b>	12	125	M20x1,5	
BF15-030S	<b>BMF 3000/15-ST</b>	BF30	502	285	73	102	283	350	230	<b>305</b>	<b>6 x M20</b>	20	125	M20x1,5	



# EVR-EVS

**4** POLI POLES 四极  
1500rpm 50Hz  
1800rpm 60Hz

**6** POLI POLES 六极  
1000rpm 50Hz  
1200rpm 60Hz



**I** vibratori **EVR - EVS** prevedono attacco a doppia flangia conica e sono utilizzati tipicamente in vagli circolari multistadio di grandi dimensioni. NON sono provvisti di masse eccentriche, NE' di coperchi di protezione. Sono provvisti di cavo di alimentazione lungo 1,5 m, e sono alimentabili unicamente ad una tensione (non è previsto il doppio collegamento "stella/triangolo").

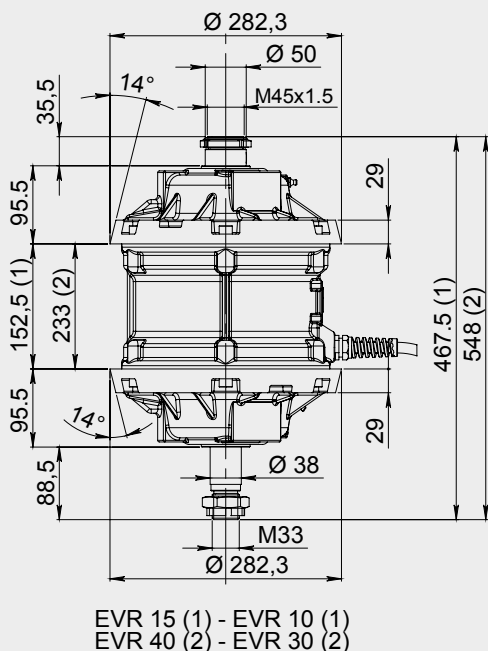
**EVR - EVS** vibrators have conical double flange fixing and are typically used on multistage circular screens of big dimensions. They are NOT provided with eccentric weights, NOR weights covers. They are supplied with 1,5 m feeding cable, and they can be fed with one tension only (it is not foreseen the double connection "star/delta").

**Les** vibrateurs **EVR - EVS** avec fixation à double bride conique et sont habituellement utilisés pour cribles circulaires multi étages de grandes dimensions. Ces vibrateurs NE SONT PAS équipés de masselottes NI de couvercles de protection. Ils sont équipé de 1,5 mètres de câble et peuvent être alimentés uniquement à une seule tension. (La double connexion en " étoile/triangle " n'est pas prévue).

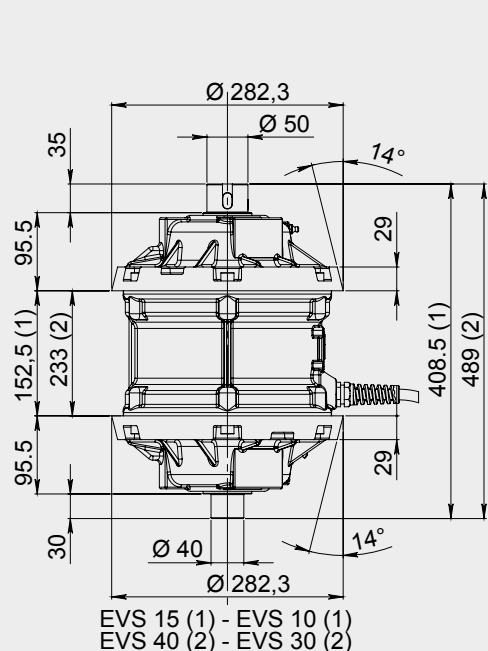
**EVR-EVS**振动器配有双锥型固定法兰，通常用于大型多级圆形筛。未搭载偏心锤，也未配备偏心锤盖，但配有1.5m的馈电电缆，并且只能连接一个电压（预见无双连接“星形/三角形”）。

CODICE Code Code 规范	TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	CARATTERISTICHE MECCANICHE Mechanical Features/Caractéristiques Mécaniques/机械特性						CARATTERISTICHE ELETTRICHE Electrical Features/Caractéristiques Electriques/电气特性						
			RPM rpm tr/min min-1		FORZA CENTRIFUGA Centrifugal Force Force Centrifuge 离心力				PESO Weight Poids 重量	POTENZA MAX Input Power Puissance Max 输入功率		CORR. NOM. Nom. Current Courant Nom. 标称电流		RAPP. I <sub>a</sub> /I <sub>n</sub> Is/In Ratio Rapp. I <sub>a</sub> /I <sub>n</sub> I <sub>a</sub> /I <sub>n</sub> 比	
					(kg)		(kN)			(kg)	(W)		(A)		50Hz 60Hz
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz		60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz	50Hz	60Hz
ERI-EVR15 ERI-EVS15	<b>EVR 15-06</b> <b>EVS 15-06</b>	EVR15	1500	1800	<b>3000</b>	<b>3000</b>	<b>29,43</b>	<b>29,43</b>	76 75,5	1800	2000	3,1	3	4,5	4,8
ERI-EVR10 ERI-EVS10	<b>EVR 10-06</b> <b>EVS 10-06</b>		1000	1200	<b>3000</b>	<b>3000</b>	<b>29,43</b>	<b>29,43</b>	76 75,5	1700	1850	3,75	3,5	5,3	5,4
ERI-EVR40 ERI-EVS40	<b>EVR 40-06</b> <b>EVS 40-06</b>	EVR40	1500	1800	<b>4000</b>	<b>4000</b>	<b>39,24</b>	<b>39,24</b>	88,5 87,5	3300	3300	5,4	4,9	4,2	4,6
ERI-EVR30 ERI-EVS30	<b>EVR 30-06</b> <b>EVS 30-06</b>		1000	1200	<b>4000</b>	<b>4000</b>	<b>39,24</b>	<b>39,24</b>	89 88	2600	3000	5	5	5,95	5,95

RIF. 1



RIF. 2



SERIE

# AFC • AFP VFC • VFP

## **MOTOVIBRATORI PER PREFABBRICAZIONE**

La gamma di motovibratori OMB ad alta frequenza e a frequenza variabile trova impiego principalmente in impianti di prefabbricazione, su casseforme, tavoli vibranti, macchine vibrofinitrici e vibropresse.

Si tratta di una gamma concepita separatamente dalle nostre serie per altre applicazioni industriali, in modo da incorporare nel prodotto quelle caratteristiche di robustezza e compattezza necessarie nel loro utilizzo tipico.

### **ESECUZIONI DISPONIBILI:**

A FREQUENZA DI RETE, serie:  
AFC, con attacco rapido a culla

AD ALTA FREQUENZA FISSA, serie:  
AFC, con attacco rapido a culla  
AFP, con attacco a piedi

A FREQUENZA VARIABILE, serie:  
VFC, con attacco rapido a culla  
VFP, con attacco a piedi

## **VIBRATING MOTORS FOR PRE-FABRICATION**

OMB range of vibrating motors at High Frequency and Variable Frequency are typically used in pre-fabrication plants, formworks, vibrating tables, vibro-finishing machines and vibro-presses.

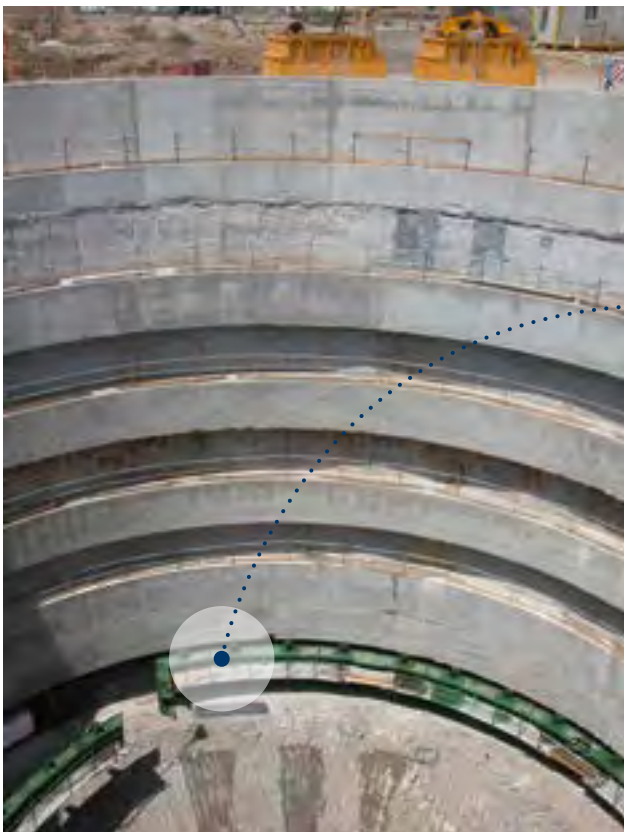
It is a range that has been studied and designed separately from our ranges for other industrial applications, as we incorporated in these products those characteristics of robustness and compactness that are critical in their typical applications.

### **EXECUTIONS AVAILABLE:**

NETWORK SUPPLY FREQUENCY, series:  
AFC, with rapid coupling mounting

FIXED HIGH FREQUENCY, series:  
AFC, with rapid coupling mounting  
AFP, with feet mounting

VARIABLE FREQUENCY, series:  
VFC, with rapid coupling mounting  
VFP, with feet mounting





## **MOTOVIBRATEURS POUR LA PRÉFABRICATION**

La gamme de vibrateurs OMB à haute fréquence et à fréquence variable est principalement utilisée dans la préfabrication, coffrages, tables vibrantes, machines vibro-finisseuses et presses vibrantes.

C'est une gamme conçue séparément de nos séries pour d'autres applications industrielles, afin d'intégrer dans le produit les caractéristiques de robustesse et de compacité nécessaires à leur utilisation spécifique.

### **VERSIONS DISPONIBLES:**

A FREQUENCE DE SECTEUR, série:

AFC, avec attache rapide

A HAUTE FREQUENCE FIXE, série:

AFC, avec attache rapide

AFP, avec fixation à boulons

A FREQUENCE VARIABLE, série:

VFC, avec attache rapide

VFP, avec fixation à boulons

## **预制件振动电机**

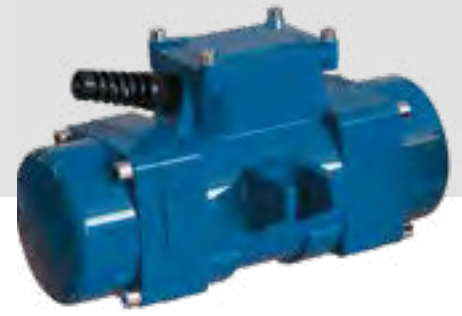
OMB系列的高频和变频振动电机通常用于预制厂、模板、振动台、振动抛光机和振动冲床。

该系列已与其他工业应用的系列分开研究和设计，因为这些产品所具有的这些特性，如稳健性和紧密性，在某些特定工业领域是非常重要的。

### **标准操作:**

网络供给频率，序列号 AFC，快速耦合式安装  
固定高频率，序列号： AFC，快速耦合式安装  
AFP，底座安装  
变频，序列号： VFC，快速耦合式安装  
VFP，底座安装





### MOTOVIBRATORI ELETTRICI AD ALTA FREQUENZA E FREQUENZA DI RETE CON ATTACCO RAPIDO A CULLA

I motorivibratori OMB serie **AFC** ad alta frequenza o a frequenza di rete, sono indicati per casseforme o tavoli vibranti per la realizzazione di manufatti in calcestruzzo. Si prestano a spostamento rapido da uno stampo ad un altro.

### HIGH FREQUENCY AND SUPPLY FREQUENCY ELECTRIC VIBRATORS BRACKET WITH RAPID COUPLING

The OMB vibrator motors **AFC** series at high frequency or supply frequency are suitable for formwork or vibrating tables to realize concrete manufactures. They allow a rapid shifting from one mould to another.

### MOTOVIBRATEURS ELECTRIQUES A HAUTE FREQUENCE ET FREQUENCE DE SECTEUR AVEC ATTACHE RAPIDE

Les motorivibrateurs OMB série **AFC** à haute fréquence ou à fréquence de secteur sont particulièrement adaptés pour les coffrages ou les tables vibrantes pour la réalisation de produits manufacturés en béton. Ils sont aisément déplaçables d'un moule à l'autre.

### 带有快速耦合的高频和供电 频率电动振动器

OMB振动电机AFC系列（高频或供电频率）适用于混凝土厂模板或振动台工作。他们需要快速地从一种模式转换为另一种模式。

#### CARATTERISTICHE

##### ALIMENTAZIONE TRIFASE

con esecuzioni standard:  
- 2 poli - 3000 rpm  
220-230/380-400V 50Hz  
e 42V 50Hz  
- 4 poli - 6000 rpm - 42V 200Hz  
- 2 poli - 9000 rpm - 42V 150Hz

##### A RICHIESTA

Esecuzioni a 60Hz - 100Hz  
120Hz - 180Hz - 240Hz

##### CONVERTITORE DI FREQUENZA

Su specifica richiesta, OMB è in grado di fornire il convertitore di frequenza adeguato al funzionamento dei propri motorivibratori.

Nota: l'attacco rapido è fornito separatamente.

#### CHARACTERISTICS

##### THREE-PHASE INPUT VOLTAGE

with standard executions at:  
- 2 poles - 3000 rpm  
220-230/380/400V 50Hz  
and 42V 50Hz  
- 4 poles - 6000 rpm - 42V 200Hz  
- 2 poles - 9000 rpm - 42V 150Hz

##### ON REQUEST

60Hz - 100Hz - 120Hz  
180Hz - 240Hz executions

##### FREQUENCY CONVERTER

On specific request, OMB can supply the frequency converter suitable to the vibrator motors operation

Note: the rapid coupling is supplied separately.

#### CARACTÉRISTIQUES

##### ALIMENTATION TRIPHASE

en standard :  
- 2 pôles - 3000 tours  
220-230/380/400V 50Hz  
et 42V 50Hz  
- 4 pôles - 6000 tours 42V 200Hz  
- 2 pôles - 9000 tours 42V 150Hz

##### SUR DEMANDE

Executions à 60Hz - 100Hz  
120Hz - 180Hz - 240Hz

##### CONVERTISSEUR DE FREQUENCE

Sur demande, OMB peut fournir le convertisseur de fréquence adapté au fonctionnement de ses vibreurs.

Note: l'attache rapide est fourni séparément.

#### 特性

##### 三相输入电压

标准操作条件:  
-两极: 3000 rpm  
220-230/380/400V 50Hz, 以及  
42V 50Hz  
-四极: 6000 rpm, 42V 200Hz  
-二极: 9000 rpm, 42V 150Hz

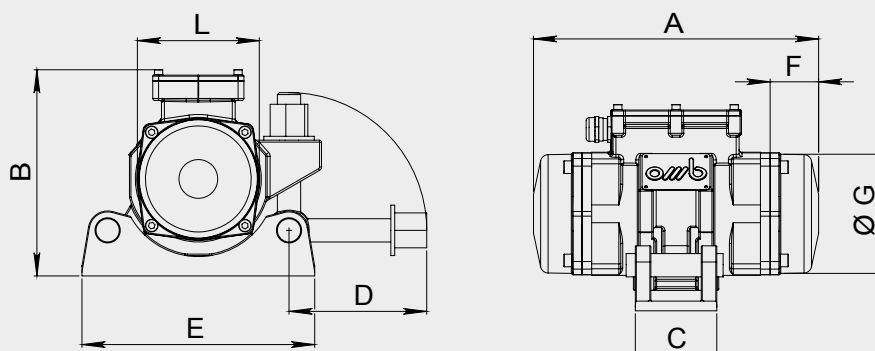
根据要求可提供:  
操作条件: 60Hz - 100Hz  
120Hz - 180Hz - 240Hz

变频器:  
如有特别需要, OMB可以提供适用于振动电机的变频器。

注: 快速耦合器另行提供。

CODICE Code Code 规范	TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	CARATTERISTICHE MECCANICHE Mechanical Features/Caractéristiques Mécaniques/机械特性			CARATTERISTICHE ELETTRICHE Electrical Features/Caractéristiques Electriques/电气特性			
			RPM rpm tr/min min-1	FORZA CENTRIFUGA Centrifugal Force Force Centrifuge 离心力		PESO Weight Poids 重量	POTENZA MAX Input Power Puissance Max 输入功率	CORR. NOM. Nom. Current Courant Nom. 标称电流	
				(kg)	(kN)			(kg)	(W)
					400V 50Hz		42V 50Hz		
AC30-0080	<b>AFC 800/3</b>	AF10C	3000 - 50Hz	<b>873</b>	<b>8,56</b>	20,5	650	1,1	10,5
AC30-0140	<b>AFC 1400/3</b>	BM10C		<b>1305</b>	<b>12,8</b>	36	1300	2,1	20
					42V 200Hz		250V 200Hz		
AC60-0050	<b>AFC 500/6</b>	AF05C	6000 - 200Hz	<b>515</b>	<b>5,05</b>	12	700	11,3	1,9
AC60-0100	<b>AFC 1000/6</b>	AF10C		<b>925</b>	<b>9,07</b>	19,3	1050	17	2,85
AC60-0150	<b>AFC 1500/6</b>	AF15C		<b>1511</b>	<b>14,82</b>	21,8	1600	26	4,4
AC60-0160	<b>AFC 1600/6</b>	BM10C		<b>1600</b>	<b>15,7</b>	34	1700	28	4,7
					42V 150Hz		250V 150Hz		
AC90-0050	<b>AFC 500/9</b>	AF05C	9000 - 150Hz	<b>580</b>	<b>5,69</b>	11,5	650	9,7	1,6
AC90-0100	<b>AFC 1000/9</b>	AF10C		<b>1240</b>	<b>12,16</b>	18,5	1150	17,5	2,9
AC90-0150	<b>AFC 1500/9</b>	AF15C		<b>1600</b>	<b>15,7</b>	20,7	1600	24	4
AC90-0170	<b>AFC 1700/9</b>	BM10C		<b>1650</b>	<b>16,19</b>	32	1700	27	4,5

CODICE Code Code 规范	TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	DIMENSIONI D'INGOMBRO Overall dimensions Cotes dimensions 外形尺寸 (mm)										PRESSACAVO Cable gland Presse étoupe 电缆接头 供应能力 ALIMENT. POWER	ATTACCO TIPO Coupling Type Attache Type 耦合类型
			RIF.	A	B	C	D	E	F	G	L			
AC30-0080	<b>AFC 800/3</b>	AF10C	1	356	218	<b>84</b>	<b>145</b>	<b>240</b>	82	122	126	PG 16	2	
AC30-0140	<b>AFC 1400/3</b>	BM10C	1	374	225	<b>84</b>	<b>145</b>	<b>240</b>	71	181	216	M20x1,5	2	
AC60-0050	<b>AFC 500/6</b>	AF05C	1	291	180	<b>90</b>	<b>105</b>	<b>180</b>	58	102	108	M20x1,5	1	
AC90-0050	<b>AFC 500/9</b>													
AC60-0100	<b>AFC 1000/6</b>	AF10C	1	294	218	<b>84</b>	<b>145</b>	<b>240</b>	51	122	126	PG16	2	
AC60-0150	<b>AFC 1500/6</b>	AF15C	1	314	225	<b>84</b>	<b>145</b>	<b>240</b>	62	134	140	PG16	2	
AC90-0150	<b>AFC 1500/9</b>													
AC60-0160	<b>AFC 1600/6</b>	BM10C	1	374	225	<b>84</b>	<b>145</b>	<b>240</b>	71	181	216	M20x1,5	2	
AC90-0170	<b>AFC 1700/9</b>													



# SERIE AFP AFP系列



## MOTOVIBRATORI ELETTRICI AD ALTA FREQUENZA CON ATTACCO A PIEDE

I motorivibratori OMB serie **AFP** ad alta frequenza sono indicati per casseforme o tavoli vibranti per la produzione di manufatti in calcestruzzo, da realizzare con 6000 o 9000 vibrazioni al minuto. Si fissano tramite 4 bulloni.

## HIGH FREQUENCY ELECTRIC VIBRATORS FEET MOUNTING

The OMB vibrator motors **AFP** series at high frequency are suitable for formwork or vibrating tables to realize concrete manufactures, to realize with 6000 or 9000 rotations per minute. They are fixed through four bolts.

## MOTOVIBRATEURS ELECTRIQUES HAUTE FREQUENCE A FIXATION A BOULONS

Les motovibrateurs OMB série **AFP** à haute fréquence sont particulièrement adaptés pour coffrages ou tables vibrants pour la réalisation de produits manufacturés en béton, à exécuter avec 6000 ou 9000 vibrations par minute. Ils se fixent par 4 boulons.

## 高频电动振动器，底座 安装

OMB振动电机AFP高频系列适用于混凝土厂模板或振动台工作，速率为6000或9000rpm，由4个螺栓固定。

### CARATTERISTICHE

#### ALIMENTAZIONE TRIFASE

con esecuzioni standard:  
- 4 poli - 42V 200Hz - 6000 rpm  
- 2 poli - 42V 150Hz - 9000 rpm

#### A RICHIESTA

Esecuzioni a 100Hz - 120Hz  
180Hz - 240Hz

#### CONVERTITORE DI FREQUENZA

Su specifica richiesta, OMB è in grado di fornire il convertitore di frequenza adeguato al funzionamento dei propri motorivibratori.

### CHARACTERISTICS

#### THREE-PHASE INPUT VOLTAGE

with standard executions:  
- 4 poles - 42V 200Hz - 6000 rpm  
- 2 poles - 42V 150Hz - 9000 rpm

#### ON REQUEST

100Hz - 120Hz  
180Hz - 240Hz executions

#### FREQUENCY CONVERTER

On specific request, OMB can supply the frequency converter suitable to the vibrator motors operation.

### CARACTÉRISTIQUES

#### ALIMENTATION TRIPHASE

en standard:  
- 4 pôles - 42V 200Hz - 6000 tours.  
- 2 pôles - 42V 150Hz - 9000 tours.

#### SUR DEMANDE

Executions à 100Hz - 120Hz  
180Hz - 240Hz

#### CONVERTISSEUR DE FREQUENCE

Sur demande, OMB peut fournir le convertisseur de fréquence adapté au fonctionnement de ses vibreurs.

### 特性

#### 三相输入电压 标准操作条件:

-四极: 42V 200Hz, 6000 rpm  
-两极: 42V 150Hz, 9000 rpm

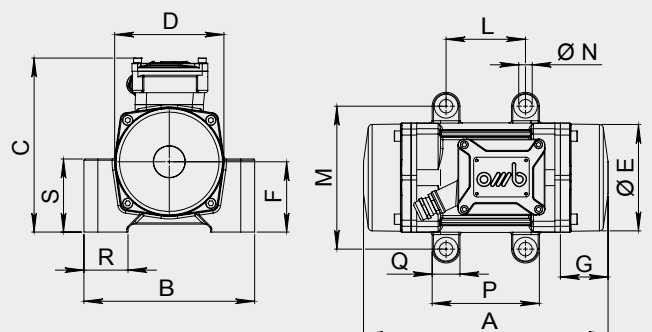
#### 根据要求可提供:

操作条件:  
100Hz - 120Hz - 180Hz - 240Hz

#### 变频器:

如有特别需要, OMB可以提供适用于振动电机的变频器。

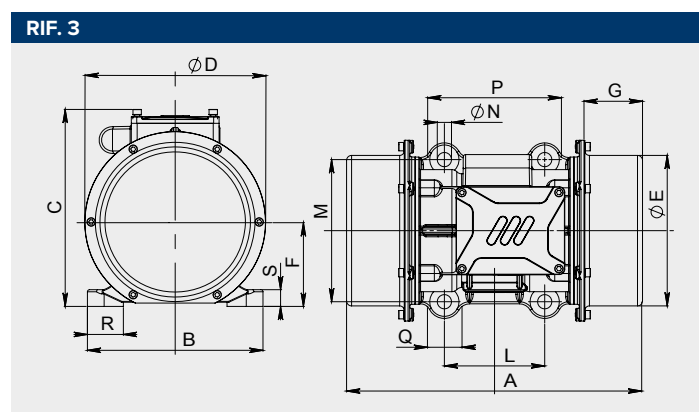
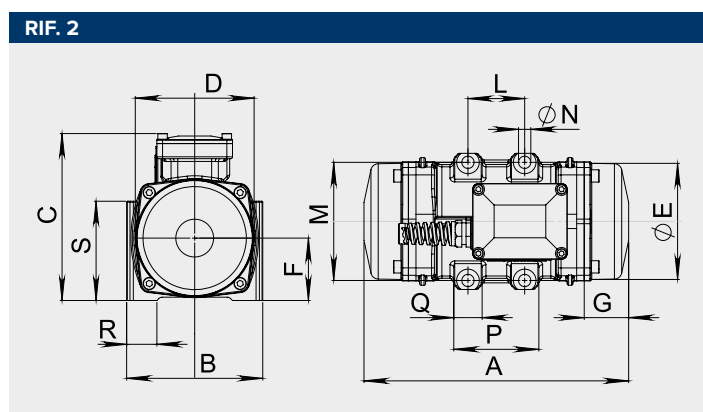
RIF. 1





CODICE Code Code 规范	TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	CARATTERISTICHE MECCANICHE Mechanical Features/Caractéristiques Mécaniques/机械特性			CARATTERISTICHE ELETTRICHE Electrical Features/Caractéristiques Electriques/电气特性			
			RPM rpm tr/min min-1	FORZA CENTRIFUGA Centrifugal Force Force Centrifuge 离心力		PESO Weight Poids 重量	POTENZA MAX Input Power Puissance Max 输入功率	CORR. NOM. Nom. Current Courant Nom. 标称电流	
				(kg)	(kN)			(W)	42V (A)
AP60-0050	<b>AFP 500/6</b>	AF05	6000 - 200Hz	<b>515</b>	<b>5,05</b>	12	700	11,3	1,9
AP60-0100	<b>AFP 1000/6</b>	AF10		<b>925</b>	<b>9,07</b>	19,3	1050	17	2,85
AP60-010S	<b>AFP 1000/6-SK</b>	AF10-S		<b>1060</b>	<b>10,4</b>	18,5	950	15,5	2,6
AP60-0150	<b>AFP 1500/6</b>	AF15		<b>1511</b>	<b>14,82</b>	21,8	1600	26	4,4
AP60-0160	<b>AFP 1600/6</b>	BM10		<b>1600</b>	<b>15,7</b>	34	1700	28	4,7
AP60-U160	<b>AFP 1600/6-U</b>	BM10		<b>1600</b>	<b>15,7</b>	34	1700	28	4,7
AP60-0200	<b>AFP 2000/6</b>	BM15		<b>1950</b>	<b>19,13</b>	42	2000	34	5,7
AP90-0050	<b>AFP 500/9</b>	AF05	9000 - 150Hz	<b>580</b>	<b>5,69</b>	11,5	650	9,7	1,6
AP90-0100	<b>AFP 1000/9</b>	AF10		<b>1240</b>	<b>12,16</b>	18,5	1150	17,5	2,9
AP90-010S	<b>AFP 1000/9-SK</b>	AF10-S		<b>1240</b>	<b>12,16</b>	17,5	1150	17,5	2,9
AP90-0150	<b>AFP 1500/9</b>	AF15		<b>1600</b>	<b>15,7</b>	20,7	1600	24	4
AP90-0170	<b>AFP 1700/9</b>	BM10		<b>1650</b>	<b>16,19</b>	32	1700	27	4,5
AP90-U170	<b>AFP 1700/9-U</b>	BM10		<b>1650</b>	<b>16,19</b>	32	1700	27	4,5
AP90-0200	<b>AFP 2000/9</b>	BM15		<b>2000</b>	<b>19,62</b>	40,5	1900	32	5,4

CODICE Code Code 规范	TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	DIMENSIONI D'INGOMBRO Overall dimensions Cotes dimensions 外形尺寸 (mm)							DIMENSIONI DI FISSAGGIO Fixing dimensions Cotes pour le fixage 固定尺寸 (mm) 维提螺丝 VITI SCREWS Ø N							PRESSACAVO Cable gland Presse étoupe 电缆接头 供应能力 ALIMENT. POWER	
			RIF.	A	B	C	D	ØE	F	G	L	M	ØN	P	Q	R		S
AP60-0050 AP90-0050	<b>AFP 500/6</b> <b>AFP 500/9</b>	AF05	1	288	168	165	108	102	60	58	<b>105</b>	<b>140</b>	<b>4 x M10</b>	132	27	35	30	M20x1,5
AP60-0100 AP90-0100	<b>AFP 1000/6</b> <b>AFP 1000/9</b>	AF10	1	294	186	187	126	122	70	51	<b>111</b>	<b>154</b>	<b>4 x M12</b>	141	30	43	74	PG16
AP60-010S AP90-010S	<b>AFP 1000/6-SK</b> <b>AFP 1000/9-SK</b>	AF10-S	2	280	144	177	126	123	66	47	<b>60</b>	<b>125</b>	<b>4 x M12</b>	90	30	32	105	M20x1,5
AP60-0150 AP90-0150	<b>AFP 1500/6</b> <b>AFP 1500/9</b>	AF15	1	314	216	218	140	134	89	62	<b>100</b>	<b>180</b>	<b>4 x M16</b>	135	35	56	93	PG16
AP60-0160 AP90-0170	<b>AFP 1600/6</b> <b>AFP 1700/9</b>	BM10	3	374	240	234	216	181	101	71	<b>100</b>	<b>180</b>	<b>4 x M16</b>	140	40	55	35	M20 x 1,5
AP60-U160 AP90-U170	<b>AFP 1600/6-U</b> <b>AFP 1700/9-U</b>	BM10	3	374	240	234	216	181	101	71	<b>100</b>	<b>200</b>	<b>4 x M16</b>	140	40	55	35	M20 x 1,5
AP60-0200 AP90-0200	<b>AFP 2000/6</b> <b>AFP 2000/9</b>	BM15	3	446	245	260	258	219	122	86	<b>140</b>	<b>190</b>	<b>4 x M16</b>	190	40	45	25	M20 x 1,5



# SERIE VFC-VFP



## MOTOVIBRATORI ELETTRICI A FREQUENZA VARIABILE CON ATTACCO A PIEDI O A CULLA

I motovibratori OMB serie **VFP/VFC** a frequenza variabile sono indicati per casseforme o tavoli vibranti per la realizzazione di manufatti in calcestruzzo, con vibrazioni ad alta frequenza ottimizzate da una regolazione speculare della velocità. Ciò consente una resa ottimale dell'impianto ed un notevole abbassamento del rumore rispetto ai sistemi tradizionali. I motovibratori serie **VFP/VFC** possono essere equipaggiati con masse "autosfasanti", per vibrazione differenziata tra riempimento dello stampo e finitura del manufatto.

## VARIABLE FREQUENCY VIBRATOR MOTORS FEET MOUNTING OR RAPID COUPLING

OMB vibrator motors **VFP/VFC** series at variable frequency are suitable for formwork or vibrating tables to realize concrete manufactures, with high frequency vibrations optimised by a precise speed regulation. This allows an optimum rendering of the plant and a remarkable lowering of the noise in relation to traditional systems. The **VFP/VFC** series vibrator motors can be equipped with "autodisplacing" weights, for differential vibration between the filling of the mould and the finishing of the manufacture.

## MOTOVIBRATEUR ELEC- TRIQUES A FREQUENCE VARIABLE FIXATION A BOU- LONS OU ATTACHE RAPIDE

Les motovibrateurs OMB série **VFP/VFC** à fréquence variable sont particulièrement adaptés pour coffrages ou tables vibrants pour la réalisation de produits manufacturés en béton, avec des vibrations à haute fréquence optimisées par une régulation de la vitesse précise. Ce qui permet d'avoir un rendu optimal et un considérable abaissement du bruit par rapport aux systèmes traditionnels. Ils sont aisément déplaçables d'un moule à l'autre. Les motovibrateurs série **VFP/VFC** peuvent être équipés avec des masselottes "autodéphasants", pour vibration différenciée entre le remplissage du moule et la finition de la pièce manufacturée.

## 变频振动电机，底座安装或 快速耦合式安装

OMB振动电机VFP/VFC变频系列适用于混凝土厂模板或振动台工作，通过精确的速度调节优化高频振动。这可以合理优化工厂性能，并且与传统系统相比可以大幅度降低噪音。VFP/VFC系列振动电机搭载有“自动转移”配重，可以满足于在模型填充和后处理过程中所需要的不同的振动。

## ITALY CARATTERISTICHE

### ALIMENTAZIONE TRIFASE

con esecuzioni standard:

- 2 poli - 42V - 0÷100Hz - 0÷6000 rpm
- 2 poli - 380V - 0÷100Hz - 0÷6000 rpm

### VARIATORE DI FREQUENZA (INVERTER)

I motovibratori OMB serie VFP/VFC possono essere pilotati da qualsiasi tipo di Inverter di tipo PWM a coppia costante. La programmazione dell'inverter deve essere eseguita tenendo conto delle caratteristiche elettromeccaniche indicate sulla targhetta del modello di motovibratore impiegato.

Su specifica richiesta, OMB è in grado di fornire l'inverter già programmato per il funzionamento dei propri motovibratori.

## UK CHARACTERISTICS

### THREE-PHASE INPUT VOLTAGE

with standard executions at:

- 2 poles - 42V - 0÷100Hz - 0÷6000 rpm
- 2 poles - 380V - 0÷100Hz - 0÷6000 rpm

### FREQUENCY INVERTER

OMB vibrator motors VFP/VFC series, can be pilot operated by any kind of inverter type PWM with constant torque. The program of the inverter must be executed according to the electromechanical features indicated on the plate of the employed vibrator.

On specific request, OMB can supply the inverter already programmed for its vibrator motors operation.

## FRANCE CARACTÉRISTIQUES

### ALIMENTATION TRIPHASE

en standard:

- 2 pôles - 42V - 0÷100Hz - 0÷6000 tours
- 2 pôles - 380V - 0÷100Hz - 0÷6000 tours

### VARIATEUR DE FREQUENCE ELECTRONIQUE

Les motovibrateurs OMB série VFP/VFC peuvent être pilotés par n'importe quel type de variateur électronique PWM à couple constant. La programmation du variateur de fréquence électronique doit être exécutée en tenant compte des caractéristiques électromécaniques indiquées sur la plaque d'identification du motovibrateur employé.

Sur demande spéciale, OMB peut fournir le variateur de fréquence électronique déjà programmé pour le fonctionnement de ses vibrateurs.

## GERMANY 特性

### 三相输入电压 标准操作条件:

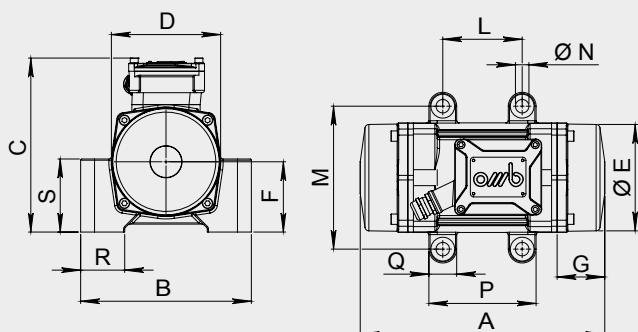
- 两极: 42V - 0÷100Hz, 0÷6000 rpm
- 两极: 380V - 0÷100Hz, 0÷6000 rpm

### 变频器:

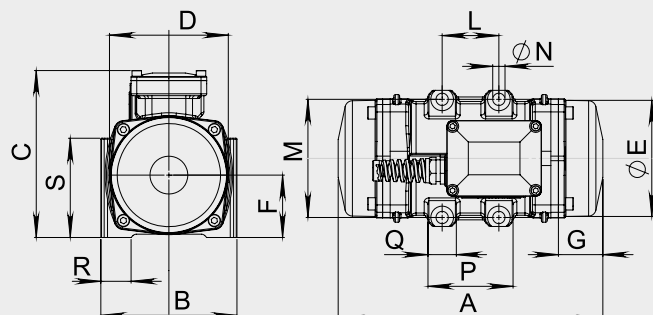
OMB振动电机VFP/VFC系列可通过任意一种恒转矩PWM变频器导阀进行控制。变频器程序必须根据所用振动器标牌上所示的机电特性进行。

如有特别需要, OMB可以提供已编程的变频器来适配其振动电机。

RIF. 1



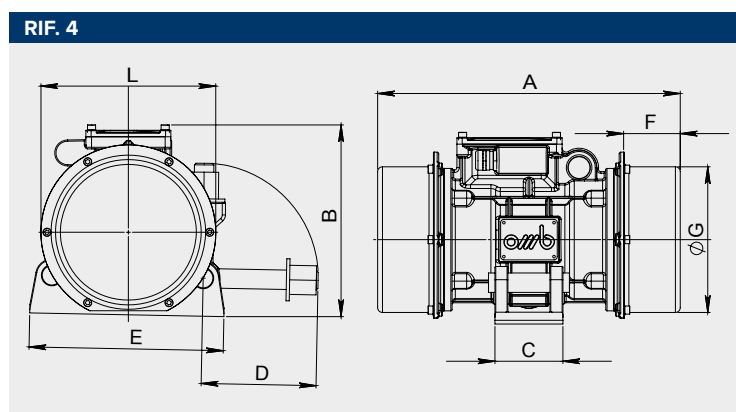
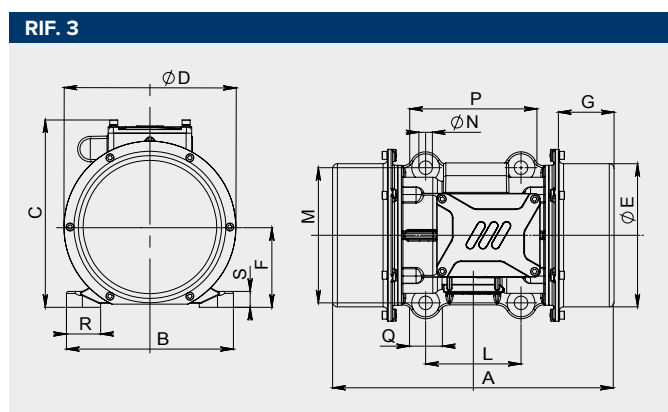
RIF. 2



CODICE Code Code 规范	TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	CARATTERISTICHE MECCANICHE Mechanical Features/Caractéristiques Mécaniques/机械特性				CARATTERISTICHE ELETTRICHE Electrical Features/Caractéristiques Electriques/电气特性		
			RPM rpm tr/min min-1	FORZA CENTRIFUGA Centrifugal Force Force Centrifuge 离心力	PESO Weight Poids 重量	POTENZA MAX Input Power Puissance Max 输入功率	CORR. NOM. Nom. Current Courant Nom. 标称电流		
			(0÷100Hz)	(kg)	(kN)	(kg)	(W)	(A) a 100Hz 42V	380V
VP60-0120	<b>VFP 1200</b>	AF10	0 ÷ 6000	<b>1200</b>	<b>11,8</b>	21	1100	16,5	1,8
VP60-012S	<b>VFP 1200-SK</b>	AF10-S		<b>1200</b>	<b>11,8</b>	20	950	17	1,8
VP60-0200	<b>VFP 2000</b>	BM10		<b>2000</b>	<b>19,6</b>	38	1700	27,6	2,9
VP60-U200	<b>VFP 2000-U</b>	BM10		<b>2000</b>	<b>19,6</b>	38	1700	27,6	2,9
VP60-0250	<b>VFP 2500</b>	BM15		<b>2500</b>	<b>24,5</b>	43	2000	32	3,5
VC60-0120	<b>VFC 1200</b>	AF10C		<b>1200</b>	<b>11,8</b>	20,5	1100	16,5	1,8
VC60-0200	<b>VFC 2000</b>	BM10C		<b>2000</b>	<b>19,6</b>	36,5	1700	27,6	2,9

CODICE Code Code 规范	TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	DIMENSIONI D'INGOMBRO e DI FISSAGGIO Overall and fixing dimensions Dimensions et cotes pour le fixage 外形&固定尺寸 (mm)														PRESSACAPO Cable gland Presse étoupe 电缆接头	
			RIF.	A	B	C	D	E	F	G	L	M	维提螺丝 VITI SCREWS Ø N	P	Q	R	S	供应能力 ALIMENT. POWER
VP60-0120	<b>VFP 1200</b>	AF10	1	356	186	187	126	122	70	82	<b>111</b>	<b>154</b>	<b>4 x M12</b>	141	30	43	74	PG16
VP60-012S	<b>VFP 1200-SK</b>	AF10-S	2	352	144	177	126	123	66	83	<b>60</b>	<b>125</b>	<b>4 x M12</b>	90	30	32	105	M20x1,5
VP60-0200	<b>VFP 2000</b>	BM10	3	374	240	234	216	181	101	71	<b>100</b>	<b>180</b>	<b>4 x M16</b>	140	40	55	35	M20x1,5
VP60-U200	<b>VFP 2000-U</b>	BM10	3	374	240	234	216	181	101	71	<b>100</b>	<b>200</b>	<b>4 x M16</b>	140	40	55	35	M20x1,5
VP60-0250	<b>VFP 2500</b>	BM15	3	446	245	260	258	219	122	86	<b>140</b>	<b>190</b>	<b>4 x M16</b>	190	40	45	25	M20x1,5

	RIF.	A	B	C	D	E	F	G	L	ALIMENT. POWER		
VC60-0120	<b>VFC 1200</b>	AF10C	4	356	218	<b>84</b>	<b>145</b>	<b>240</b>	82	122	126	PG16
VC60-0200	<b>VFC 2000</b>	BM10C	4	374	239	<b>84</b>	<b>145</b>	<b>240</b>	101	180	216	M20x1,5



# SERIE VBM-2



## MINIVIBRATORE VBM-2

Il minivibratore **VBM-2** è stato realizzato per applicazioni che necessitano di ingombri estremamente contenuti.

## MINIVIBRATOR VBM-2

The minivibrator **VBM-2** has been realized for applications which require extremely compact overall dimensions.

## MINIVIBRATEUR VBM-2

Le minivibrateur **VBM-2** a été réalisé pour applications qui requièrent un encombrement extrêmement réduit.

## 微型振动器VBM-2

微型振动器VBM-2适用于的外形尺寸非常紧凑的应用。

## CARATTERISTICHE

### ALIMENTAZIONE MONOFASE

con esecuzioni standard a:  
220-230V 50Hz e 110-115V 60Hz.

### TRIFASE MONOTENSIONE

con esecuzioni standard a  
230V 50Hz o 400V 50Hz e  
230V 60Hz o 460V 60Hz.

### VELOCITÀ (vibrazioni/minuto)

2 poli: 50Hz - 3000 rpm  
60Hz - 3600 rpm

### A RICHIESTA

Verniciatura a polvere Blu Ral 5010 per la carcassa  
Coperchi masse in acciaio INOX.

Il Motovibratore VBM-2 monofase è equipaggiato di alimentatore, completo di condensatore di avviamento e metri 2 di cavo.

Il Motovibratore VBM-2 trifase è equipaggiato di cavo di alimentazione lungo metri 1.

## CHARACTERISTICS

### INPUT VOLTAGE SINGLE-PHASE

with standard executions at:  
220-230V 50Hz and 110-115V 60Hz.

### THREEPHASE, SINGLE VOLTAGE

with standard executions at  
230V 50Hz or 400V 50Hz and  
230V 60Hz or 460V 60Hz.

### SPEED (vibrations/minute)

2 poles: 50Hz - 3000 rpm  
60Hz - 3600 rpm

### ON REQUEST

Powder painting Blue Ral 5010 for the body.  
INOX end covers.

The single-phase vibrator motor VBM-2 is equipped with a starting capacitor and 2 mt. electrical cable.

The three-phases vibrator motor VBM-2 is equipped with 1 mt. electrical cable.

## CARACTÉRISTIQUES

### ALIMENTATION MONOPHASE

en standard: 220-230V 50Hz et 110-115V 60Hz.

### TRIPHASE MONOTENSION

en standard  
230V 50Hz ou 400V 50Hz et  
230V 60Hz ou 460V 60Hz.

### VITESSE (tours/minute)

2 pôles: 50Hz - 3000 tours  
60Hz - 3600 tours

### SUR DEMANDE

Revêtement à poudre Bleue Ral 5010 pour la carcasse.  
Couvercles des masses en INOX

Le motovibrateur VBM-2 monophasé est équipé de condensateur de départ et 2m. de câble.

Le motovibrateur VBM-2 triphasé est équipé de 1 m. de câble.

## 特性

### 单相输入电压

标准操作条件: 220-230V 50Hz  
和110-115V 60Hz

三相, 单电压  
标准操作条件:  
230V 50Hz或400V  
50Hz, 以及  
230V 60Hz或460V 60Hz

### 速率 (振动/分钟)

两极: 50 Hz -3000 U/min  
60 Hz -3600 U/min

根据要求可提供:  
主体采用粉末喷涂, 颜色为: 蓝色Ral 5010。  
不锈钢端盖。

单相振动电机VBM2搭载有启动电容器和2mt电力电缆。

三相振动电机VBM-2搭载有1mt电力电缆。

**MONOFASE - SINGLE-PHASE - MONOPHASE - 单相**

CODICE Code Code 规范	TIPO Type Type 型号	FREQUENZA. Frequency Frequency 频率 (Hz)	CARATTERISTICHE MECCANICHE Mechanical Features/Caractéristiques Mécaniques/机械特性			CARATTERISTICHE ELETTRICHE Electrical Features/Caractéristiques Electriques/电气特性		
			RPM rpm tr/min min-1	FORZA CENTRIFUGA Centrifugal Force Force Centrifuge 离心力	PESO Weight Poids 重量	POTENZA MAX Input Power Puissance Max 输入功率	CORR. NOM. Nom. Current Courant Nom. 输入功率	
			(kg)	(kN)	(kg)	(W)	(A)	
VBM2-0230T	<b>VBM-2M</b>	50	3000	<b>22</b>	<b>0,22</b>	1,6	25	0,15 (230V)
VBM2-0115U	<b>VBM-2M</b>	60	3600	<b>32</b>	<b>0,31</b>	1,6	30	0,25 (115V)

**TRIFASE - THREEPHASE - TRIPHASE - 三相**

CODICE Code Code 规范	TIPO Type Type 型号	FREQUENZA. Frequency Frequency Frequenz (Hz)	CARATTERISTICHE MECCANICHE Mechanical Features/Caractéristiques Mécaniques/机械特性			CARATTERISTICHE ELETTRICHE Electrical Features/Caractéristiques Electriques/电气特性		
			RPM rpm tr/min min-1	FORZA CENTRIFUGA Centrifugal Force Force Centrifuge 离心力	PESO Weight Poids 重量	POTENZA MAX Input Power Puissance Max 输入功率	CORR. NOM. Nom. Current Courant Nom. 输入功率	
			(kg)	(kN)	(kg)	(W)	(A)	
VBM2-0400A	<b>VBM-2T</b>	50	3000	<b>22</b>	<b>0,22</b>	1,6	24	0,14 (400V)
VBM2-0460B	<b>VBM-2T</b>	60	3600	<b>32</b>	<b>0,31</b>	1,6	42	0,14 (460V)

**DIMENSIONI D'INGOMBRO e DI FISSAGGIO**

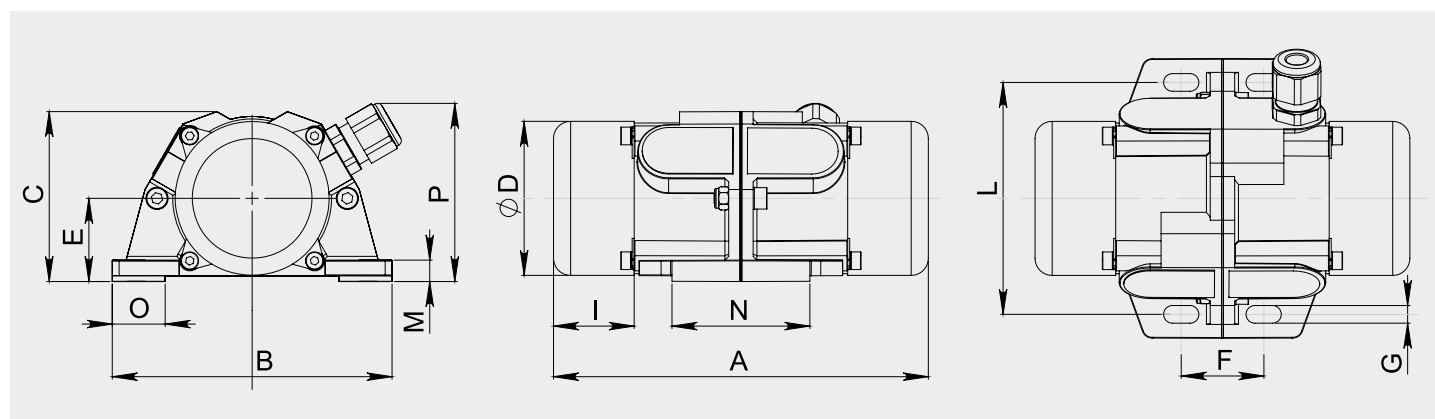
Overall and Fixing dimensions

Cotes dimensions

外形&amp;固定尺寸

(mm)

TIPO Type Type 型号	A	B	C	Ø D	E	F	G	I	L	M	N	O
<b>VBM-2M</b> <b>VBM-2T</b>	146	111	67	61	<b>33</b>	<b>25÷40</b>	<b>7</b>	32	<b>92</b>	9	54	21



# SERIE BMCC



## MOTOVIBRATORI A CORRENTE CONTINUA

I motovibratori a corrente continua OMB serie **BMCC** sono stati studiati per le installazioni dove non è disponibile energia elettrica di rete.

Trovano utilizzo ideale su automezzi e mezzi semoventi.

Le esecuzioni a 5500 rpm sono particolarmente indicate per la vibrazione del calcestruzzo pronto e per la preparazione in cantiere dei saggi di calcestruzzo per prove di laboratorio.

## DIRECT CURRENT VIBRATOR MOTORS

OMB's direct current vibrator motors **BMCC** series have been studied for those installations where electric power network is not available. They are the ideal product to be used on trucks and self driven vehicles.

The executions at 5500 rpm are particularly suitable for the vibration of ready-mixed concrete and for preparation in site of the concrete assays for laboratory tests.

## VIBRATEURS ELECTRIQUES A COURANT CONTINU

Les motovibrateurs OMB à courant continu série **BMCC** ont été étudiés pour les applications où l'électricité n'est pas disponible. Ils fonctionnent sur batteries 12 V ou 24 V et sont destinés à être embarqués sur des véhicules.

Les exécutions en 5500 tr/min sont particulièrement adaptées à la vibration du béton prêt à l'emploi et pour la préparation, en chantier, des éprouvettes de béton pour tests de laboratoire.

## 直流振动电机

OMB已开始研究直流振动电机BMCC系列，只要应用于无法安装电力系统网络的场所。如果在卡车或其他自动驾驶汽车上使用，BMCC系列电机是首选。5500rpm速率特别适合于预拌混凝土的振动，以及实验室进行试验的混凝土的制备工作。

## CARATTERISTICHE

Alimentazione a corrente continua 12V e 24V

Esecuzioni a 3100 rpm e 5500 rpm

### A RICHIESTA

Velocità diverse dallo standard.

## CHARACTERISTICS

Direct current feeding 12V and 24V

Executions at 3100 rpm and 5500 rpm

### ON REQUEST

Speed different from standard

## CARACTÉRISTIQUES

Alimentation à courant continu 12V et 24V

Exécutions à 3100 tr/min et 5500 tr/min

### SUR DEMANDE

Vitesses différentes du standard

## 特性

直流供电：12V和24V

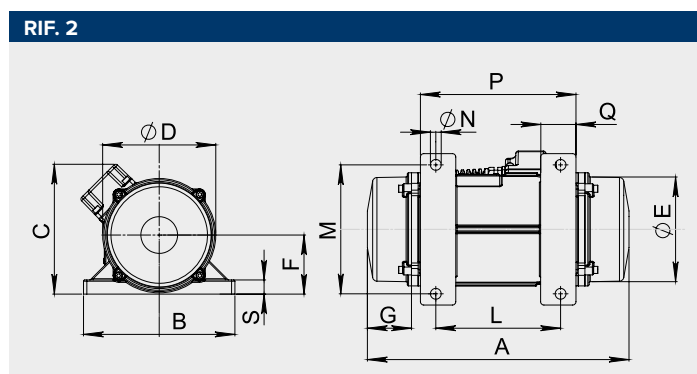
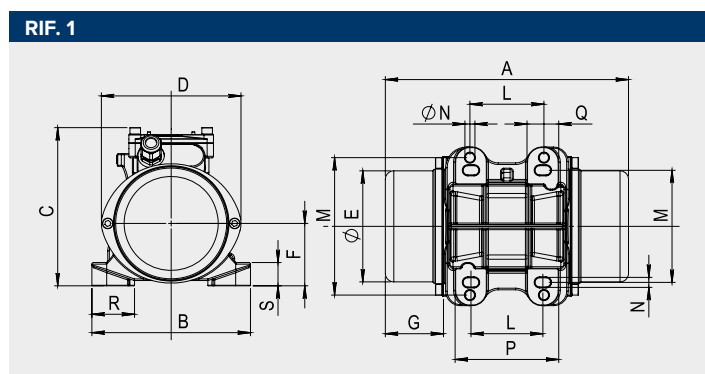
工作速率：3100 rpm和5500 rpm

### 根据要求可提供：

速率与标准速率不同

CODICE Code Code 规范	TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	CARATTERISTICHE MECCANICHE Mechanical Features/Caractéristiques Mécaniques/机械特性					CARATTERISTICHE ELETTRICHE Electrical Features/Caractéristiques Electriques/电气特性		
			RPM rpm tr/min min-1	MOMENTO STATICO Static Moment Moment Statique 静力矩	FORZA CENTRIFUGA Centrifugal Force Force Centrifuge 离心力	PESO Weight Poids 重量	POTENZA MAX Input Power Puissance Max 输入功率	CORR. NOM. Nom. Current Courant Nom. 输入功率		
				(kgmm)	(kg)	(kN)	(kg)	(W)	(A)	12V
BC30-0020	<b>BMCC 200/3</b>	01	3100	18,6	<b>200</b>	<b>1,96</b>	6,1	130	10,8	5,4
BC60-0020	<b>BMCC 200/6</b>	01	5500	5,26	<b>178</b>	<b>1,75</b>	5,8	130	10,8	5,4
BC60-0052	<b>BMCC 520/6</b>	VM70	5500	15,5	<b>524</b>	<b>5,14</b>	11,1	500	41,7	20,8

CODICE Code Code 规范	TIPO Type Type 型号	GRAND. Size Grand. 规格	DIMENSIONI D'INGOMBRO Overall dimensions Cotes dimensions 外形尺寸 (mm)							DIMENSIONI DI FISSAGGIO Fixing dimensions Cotes pour le fixage 外形&固定尺寸 (mm)							PRESSACAVO Cable gland Presse étoupe 电缆接头	
			RIF.	A	B	C	D	ØE	F	G	L	M	维提螺丝 VITI SCREWS ØN	P	Q	R	S	供应能力 ALIMENT. POWER
BC30-0020	<b>BMCC 200/3</b>	01	1	212	150	150	132	105	59	46	<b>62÷74</b>	<b>106</b>	<b>4 x M8</b>	98	30	35	22	M16x1,5
BC60-0020	<b>BMCC 200/6</b>										<b>75</b>	<b>105</b>						
BC60-0052	<b>BMCC 520/6</b>	VM70	2	315	181	158	137	133	71	53	<b>150</b>	<b>155</b>	<b>4 x M12</b>	188	42	---	15	M20x1,5





## VIBRATORI PNEUMATICI A SFERA BALL ACTION PNEUMATIC VIBRATORS VIBRATEURS PNEUMATIQUES A BILLE PNEUMATISCHE KUGELVIBRATOREN

### CARATTERISTICHE

Alimentazione ad aria 2 ÷ 8 bar.  
Nessuna manutenzione richiesta.  
Peso contenuto - minimo ingombro..  
Completo di filtro silenziatore e raccordo per l'ingresso dell'aria.

#### APPLICAZIONI PRINCIPALI

Scarico tramogge, pulizia filtri, piccoli vagli, ecc.

### CHARACTERISTICS

Compressed air-powered 2 ÷ 8 bar.  
No maintenance required.  
Light weight - Compact dimensions.  
Complete with silencer filter and piped inlets.

#### MAIN APPLICATIONS

Bins discharge, filters cleaning, small sieves, etc.

### CARACTÉRISTIQUES

Pression d'utilisation 2 ÷ 8 bar.  
Aucune entrétien requise.  
Poids contenu - encombrement minimum.  
Equipé de filtre silencieux et raccord pour l'entrée de l'air.

#### APPLICAZIONI PRINCIPALES

Dechargement de trémies, nettoyage des filtres, petits cribles, etc.

### 特性

压缩空气驱动：2÷8巴  
无需维护。  
重量轻，尺寸紧凑。  
配备消音器过滤器和管道入口。

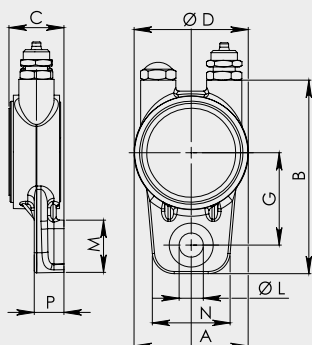
#### 主要功能：

料斗卸料、过滤器清洗、小型振动筛等。

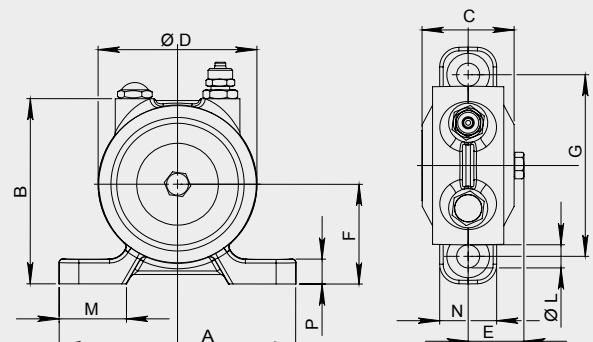
CODICE Code Code 规范	TIPO Type Type 型号	PESO Weight Poids 重量 (kg)	VIBRAZIONI / MINUTO - FORZA CENTRIFUGA - CONSUMO D'ARIA Rotations Per Minute - Centrifugal Force - Air Consumption/Vibrations / Minute - Force Centrifuge - Consommation D'air/rpm-离心力-耗气量																			
			4 bar			5 bar			6 bar			7 bar			8 bar							
			VIB/1'	F.C. C.F.	CONS. CONS.	VIB/1'	F.C. C.F.	CONS. CONS.	VIB/1'	F.C. C.F.	CONS. CONS.	VIB/1'	F.C. C.F.	CONS. CONS.	VIB/1'	F.C. C.F.	CONS. CONS.					
rpm	(kg)	(kN)	Mc/1'	rpm	(kg)	(kN)	Mc/1'	rpm	(kg)	(kN)	Mc/1'	rpm	(kg)	(kN)	Mc/1'	rpm	(kg)	(kN)	Mc/1'			
VPSBG0013	<b>BG 13</b>	0,43	15000	<b>23</b>	<b>0,23</b>	0,25	17000	<b>29</b>	<b>0,28</b>	0,27	18500	34	0,33	0,3	20000	<b>40</b>	<b>0,39</b>	0,35	21500	<b>47</b>	<b>0,46</b>	0,4
VPSBG0019	<b>BG 19</b>	1,16	11000	<b>57</b>	<b>0,56</b>	0,35	12000	<b>68</b>	<b>0,67</b>	0,43	13000	79	0,77	0,5	14000	<b>92</b>	<b>0,9</b>	0,55	15500	<b>113</b>	<b>1,11</b>	0,64
VPSBG0025	<b>BG 25</b>	1,9	6600	<b>69</b>	<b>0,68</b>	0,4	7200	<b>82</b>	<b>0,8</b>	0,54	7900	98	0,96	0,64	8500	<b>114</b>	<b>1,12</b>	0,71	9000	<b>128</b>	<b>1,26</b>	0,86
VPSBG0035	<b>BG 35</b>	3	4000	<b>72</b>	<b>0,71</b>	0,53	4500	<b>91</b>	<b>0,89</b>	0,64	5100	117	1,15	0,73	5600	<b>141</b>	<b>1,38</b>	0,86	6000	<b>161</b>	<b>1,58</b>	1

CODICE Code Code 规范	TIPO Type Type 型号	DIMENSIONI D'INGOMBRO Overall dimensions Cotes dimensions 外形尺寸 (mm)							DIMENSIONI DI FISSAGGIO Fixing dimensions Cotes pour le fixage 固定尺寸 (mm)				
		RIF.	A	B	C	Ø D	E	F	G	维提螺丝 VITI SCREWS Ø L	M	N	P
VPSBG0013	<b>BG 13</b>	1	53	88	24	53	***	***	<b>42</b>	<b>1 x M10</b>	25	29	14
VPSBG0019	<b>BG 19</b>	2	126	84	43	71	29	45	<b>100</b>	<b>2 x M10</b>	35	26	12
VPSBG0025	<b>BG 25</b>	2	135	104	51	90	33	57	<b>102</b>	<b>2 x M12</b>	38	32	15
VPSBG0035	<b>BG 35</b>	2	151	122	63	107	39	65	<b>115</b>	<b>2 x M12</b>	43	43	16

#### RIF. 1



#### RIF. 2



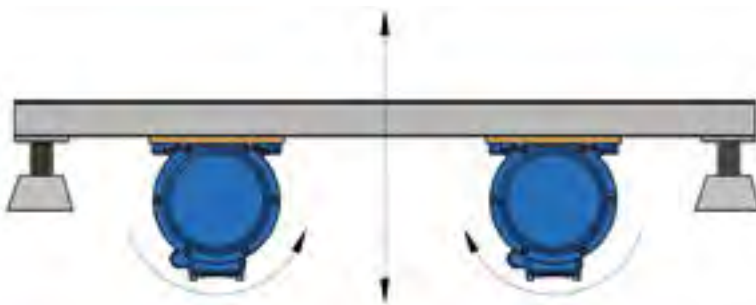


# PRINCIPI / FORMULE DI BASE BASIC PRINCIPLES / FORMULAS PRINCIPES / FORMULES DE BASE 基本原理/公式

## SISTEMI DI VIBRAZIONE / VIBRATION SYSTEMS / SYSTEMES DE VIBRATION / 振动系统



VIBRAZIONE ROTAZIONALE / ELLITTICA (UN VIBRATORE)  
CIRCULAR / ELLIPTICAL VIBRATION (ONE VIBRATOR)  
VIBRATION CIRCULAIRE / ELLIPTIQUE (UN VIBRATEUR)  
圆/椭圆振动(一个振动器)



VIBRAZIONE LINEARE  
(DUE VIBRATORI CONTROROTANTI)  
LINEAR VIBRATION  
(TWO VIBRATORS, COUNTER-ROTATING)  
VIBRATION LINÉAIRE  
(DEUX VIBRATEURS, CONTRE-ROTANTES)  
线性振动(双振子, 反向旋转)

## FORMULE / FORMULAS / FORMULES / 公式

$$e \text{ [mm]} = \text{SMt [kgmm]} : \text{Pt [kg]}$$

$$s \text{ [mm]} = e \text{ [mm]} \times 2$$

$$a \text{ [n*g]} = \text{CFt [kg]} : \text{Pt [kg]}$$

**e [mm]** eccentricità / half-stroke / demi-amplitude / 半冲程

**s [mm]** ampiezza / stroke / amplitude / 冲程

**a [n\*g]** accelerazione / acceleration / accélération / Beschleunigung  
(g = accelerazione di gravità [m/s<sup>2</sup>] / gravity acceleration [m/s<sup>2</sup>] / accélération de gravité [m/s<sup>2</sup>] / 加速度(g=重力加速度[m/s<sup>2</sup>]))

**SM [kgmm]** momento statico vibratore / vibrator static moment / moment statique vibreur / 振动器静力矩  
(SM [kgmm] = WM [kgcm] x 10 : 2)

**SMt [kgmm]** momento statico totale / total static moment / moment statique total / 总静力矩  
(SMt = SM x nr. vibratori/vibrators/vibreur/振动器)

**WM [kgcm]** momento lavoro vibratore / vibrator working moment / moment de travail vibreur / 振动器工作力矩  
(WM [kgcm] = SMv [kgmm] : 10 x 2)

**Pm [kg]** peso macchina isolata / isolated equipment weight / poids de la machine isolée / 隔离设备重量

**Pv [kg]** peso del vibratore / vibrator weight / poids du vibreur / 振动器重量

**Pt [kg]** peso macchina+vibratori / vibrators+equipment weight / poids des vibreurs+machine / 振动器+设备重量

**CFv [kg]** forza centrifuga vibratore / vibrator centrifugal force / force centrifuge du vibreur / 振动器离心力

**CFt [kg]** forza centrifuga totale / total centrifugal force / force centrifuge total / 总离心力  
(CFt = CFv x nr. vibratori/vibrators/vibreur/振动器)



Dati tecnici, illustrazioni e descrizioni possono essere variati senza preavviso.

Technical data, illustrations and descriptions are not binding and can be changed without notice.

Les données techniques, illustrations et descriptions sont susceptibles d'évoluer sans obligation de préavis.

技术数据、插图和说明不具有约束力；如有更改，恕不另行通知。





**O.M.B. Srl**

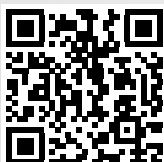
Via Mariano, 3  
41043 - Formigine (MO) Italia

tel. +39 **059 556316**

fax +39 059 572762

[info@ombvibrators.com](mailto:info@ombvibrators.com)

[www.ombvibrators.com](http://www.ombvibrators.com)



PDF CATALOGUE

ISO9001  
BUREAU VERITAS  
Certification

