



 **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.

Sono realizzati con tecnologia a magneti permanenti e rotore avvolto con collettore e spazzole.

- Alimentazione a corrente continua 12V e 24V
- Esecuzioni a 3100 rpm e 5500 rpm
- Cavo di alimentazione lungo 2.5 m

Su richiesta:

- Coperchi masse in acciaio INOX
- Velocità diverse dallo standard.

 **DIRECT CURRENT VIBRATOR MOTORS**

O.M.B.'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.

Direct current vibrator motors are realized with permanent magnets and wound rotor with collector and brushes.

- Direct current feeding 12V and 24V
- Executions at 3100 rpm and 5500 rpm
- Feeding cable long 2,5 mt.

On request:

- End covers in INOX steel
- Speed different from standard

 **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.

Les vibrateurs série BMCC utilisent la technologie des aimants permanents et rotor enroulé avec collecteur et balais.

- Alimentation à courant continu 12V et 24V
- Exécutions à 3000 tr/min et 5500 tr/min
- Câble d'alimentation long 2.5 mt

Sur demande :

- Couvercles des masses en INOX
- Vitesses différentes du standard

 **GLEICHSTROM-VIBRATIONSMOTOREN**

Die OMB Gleichstrom-Vibrationsmotoren der Serie BMCC werden vorwiegend für Anwendungen an Orten ohne Wechselstromnetz eingesetzt. Idealen Einsatz finden sie z.B. auf Lastwagen oder anderen autonomen Fahrzeugen. Die Modelle mit 5500 rpm sind bestens für das Handling von Fertigbeton und zur Erstellung von Prüfmustern für die Qualitätskontrolle geeignet.

Der Stator ist mit Dauermagneten ausgestattet, der gewickelte Rotor mit Kollektor und Kohlebürsten.

- Anschlussspannung 12VDC und 24VDC
- Ausführungen mit 3100 rpm und 5500 rpm
- Anschlusskabelänge 2.5 m

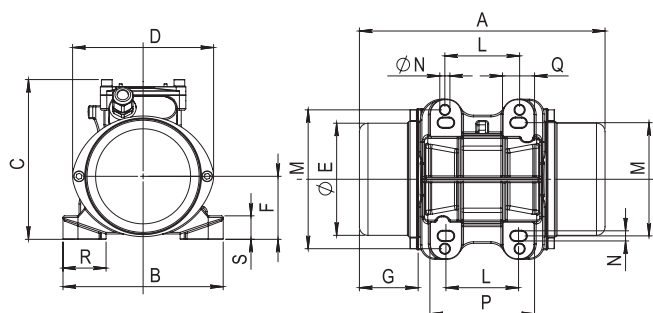
Auf Anfrage:

- Massenabdeckungen aus Edelstahl
- Vom Standard abweichende Drehzahlen

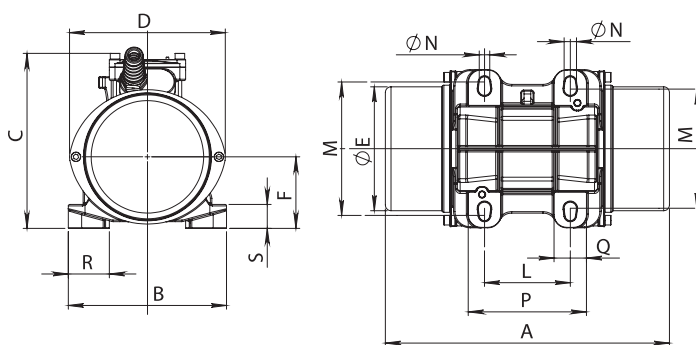
CODICE Code Code Code	TIPO Type Type Typ	GRAND. Size Grand. Grösse	CARATTERISTICHE MECCANICHE Mechanical Features/Caractéristiques Mécaniques/Mechanische Daten				CARATTERISTICHE ELETTRICHE Electrical Features/Caractéristiques Electriques/Elektrische Daten			
			rpm rpm tr/mn min-1	MOMENTO STATICO Static Moment Moment Statique Statisches Moment	FORZA CENTRIFUGA Centrifugal Force Force Centrifuge Fliehkraft		PESO Weight Poids Gewicht	POTENZA MAX Input Power Puissance Max Max. Leistung	CORR. NOM. Nom. Current Courant Nom. Nennstrom	
				(kgmm)	kg	kN	(kg)	(W)	(A)	
							12V-	24V-		
BC30-0020	BMCC 200/3	01	3100	18,6	200	1,96	6,1	130	10,8	5,4
BC60-0020	BMCC 200/6	01	5500	5,26	178	1,75	5,8	130	10,8	5,4
BC30-0040	BMCC 400/3	02	3100	35,93	386	3,79				
BC60-0040	BMCC 400/6	02	5500	13,3	450	4,41				
BC30-0110	BMCC 1100/3	04	3600	75,9	1100	10,79				

**DI PROSSIMA PRODUZIONE - SOON AVAILABLE
PROCHAINEMENT DISPONIBLE - DEMNÄCHST ERHÄLTICH**

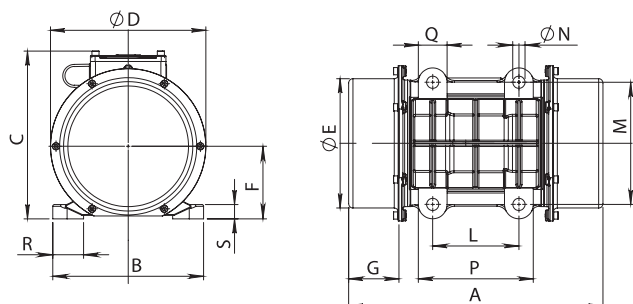
CODICE Code Code Code	TIPO Type Type Typ	GRAND. Size Grand. Grösse	DIMENSIONI D'INGOMBRO Overall dimensions/Cotes dimensions/Abmessungen (mm)								DIMENSIONI DI FISSAGGIO Fixing dimensions/Cotes pour le fixation Abmessungen zur Befestigung (mm)						PIRESSACAVO Cable gland Presse étoupe Kabelverschraub.	
			RIF.	A	B	C	D	ØE	F	G	L	M	VITI SCREWS Ø N	P	Q	R	S	ALIMENT. POWER
BC30-0020 BC60-0020	BMCC 200/3 BMCC 200/6	01	1	212	150	150	132	105	59	46	62÷74 70	106 130	4 x M8	99	30	35	10	M16x1,5
BC30-0040 BC60-0040	BMCC 400/3 BMCC 400/6	02	2	260	166	184	164	130	75	50	90 90	125 140	4 x M12 4 x M10	120	30	40	12	M20x1,5
BC30-0110	BMCC 1100/3	04	3	355	210	236	216	181	101	71	120	170	4 x M16	160	40	43	20	M20x1,5



RIF. 1



RIF. 2



RIF. 3