

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.

## 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.

### 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

Executions at 3100 rpm

#### ON REQUEST

Speed different from

### CARACTÉRISTIQUES

continu

1 et

standard

### EIGENSCHAFTEN

Anschlussspannung 12VDC und 24VDC

Ausführungen mit 3100 rpm und 5500 rpm

#### AUF ANFRAGE

Vom Standard abweichende Drehzahlen

| CODICE<br>Code<br>Code<br>Kode | TIPO<br>Type<br>Type<br>Typ | GRAND.<br>Size<br>Grand.<br>Grösse | CARATTERISTICHE MECCANICHE<br>Mechanical Features/Caractéristiques Mécaniques/Mechanische Daten |  |   |                                    |  | CARATTERISTICHE ELETTRICHE<br>Electrical Features/Caractéristiques Electriques/Elektrische Daten |      |      |
|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---|--|---|------------------------------------|--|--|------|------|
|                                |                             |                                    | RPM<br>rpm<br>tr/min<br>min-1   | MOMENTO STATICO<br>Static Moment<br>Moment Statique<br>Statisches Moment | FORZA CENTRIFUGA<br>Centrifugal Force<br>Force Centrifuge<br>Fliehkraft | PESO<br>Weight<br>Poids<br>Gewicht | POTENZA MAX<br>Input Power<br>Puissance Max<br>Max. Leistung | CORR. NOM.<br>Nom. Current<br>Courant Nom.<br>Nennstrom  |      |      |
|                                |                             |                                    |   | (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<br>Code<br>Code<br>Kode | TIPO<br>Type<br>Type<br>Typ            | GRAND.<br>Size<br>Grand.<br>Grösse | DIMENSIONI D'INGOMBRO<br>Overall dimensions<br>Cotes dimensions<br>Abmessungen<br>(mm) |     |     |     |     |     |    |    | DIMENSIONI DI FISSAGGIO<br>Fixing dimensions<br>Cotes pour le fixage<br>Abmessungen zur Befestigung<br>(mm) |  |                    |     |    |     | PRESSACAVO<br>Cable gland<br>Presse étoupe<br>Kabelverschraub. |         |                   |
|--------------------------------|--|------------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|---|--|--------------------|-----|----|-----|--|---------|-------------------|
|                                |  |                                    | RIF.   | A   | B   | C   | D   | ØE  | F  | G  | L   | M                                      | VITI SCREWS<br>Ø N |     | P  | Q   | R  | S       | ALIMENT.<br>POWER |
|                                |  |                                    |  |     |     |     |     |     |    |    |   |  |                    |     |    |     |  |         |                   |
| BC30-0020<br>BC60-0020         | <b>BMCC 200/3</b><br><b>BMCC 200/6</b> | 01                                 | 1  | 212 | 150 | 150 | 132 | 105 | 59 | 46 | <b>62÷74</b><br><b>75</b><br><b>70</b>  | <b>106</b><br><b>105</b><br><b>130</b> | <b>4 x M8</b>      | 98  | 30 | 35  | 22   | M16x1,5 |                   |
| 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 |                   |

