

SERIE

BMF-IS

4-6-8 ^{POLE}
1500-1000-750rpm 50Hz
1800-1200-900rpm 60Hz



| CODICE Code Code Kode | 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/min 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 | | RAPP. IA/IN Is/In Ratio Rapp. Ia/In Ia/In Ratio | | | |
| | | | 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 | BMF 3000/15-IS | BF30-C | 1 | 1 | 1256 | 802 | 3159 | 2905 | 31,0 | 28,5 | 105 | 95 | 2400 | 2700 | 4,94 | 4,8 | 6,42 | 6,44 |
| BF15-I500 | BMF 5000/15-IS | BF50-C | 5 | 8 | 1984 | 1462 | 4990 | 5295 | 49,0 | 51,9 | 150 | 144 | 2850 | 3250 | 5,0 | 4,90 | 4,44 | 4,5 |
| BF15-I720 | BMF 7200/15-IS | BF70-A-C | 0 | 0 | 2929 | 1959 | 7367 | 7095 | 72,3 | 69,6 | 285 | 275 | 5000 | 5450 | 8,5 | 8,1 | 8,07 | 8,46 |
| BF15-I860 | BMF 8600/15-IS | BF70-A-C | 0 | 0 | 3427 | 2389 | 8620 | 8656 | 84,6 | 84,9 | 295 | 280 | 5500 | 5800 | 9,5 | 8,9 | 8,18 | 8,80 |
| BF10-I300 | BMF 3000/10-IS | BF30-C | 1 | 1 | 2715 | 1956 | 3035 | 3164 | 29,8 | 31,0 | 135 | 122 | 2200 | 2200 | 4,4 | 4,25 | 5,32 | 5,56 |
| BF10-I370 | BMF 3700/10-IS | BF50-C | 0 | 2 | 3345 | 2727 | 3740 | 4390 | 36,7 | 43,1 | 169 | 165 | 2700 | 3000 | 5,2 | 5,04 | 5,61 | 5,76 |
| BF10-I500 | BMF 5000/10-IS | BF50-C | 0 | 0 | 4486 | 3345 | 5015 | 5385 | 49,2 | 52,8 | 188 | 169 | 2700 | 3000 | 5,2 | 5,04 | 5,61 | 5,76 |
| BF10-I700 | BMF 7000/10-IS | BF70-A-C | 0 | 0 | 6272 | 4379 | 7011 | 7051 | 68,8 | 69,2 | 325 | 312 | 4400 | 5100 | 8,65 | 8,65 | 6,75 | 6,8 |
| BF10-I900 | BMF 9000/10-IS | BF70-B-C | 0 | 0 | 8211 | 5629 | 9179 | 9063 | 90,0 | 88,9 | 350 | 322 | 5000 | 5000 | 9,2 | 9 | 7,50 | 7,75 |
| BF07-I200 | BMF 2000/7,5-IS | BF30-C | 7 | 9 | 2715 | 2715 | 1705 | 2457 | 16,7 | 24,1 | 135 | 135 | 1350 | 1500 | 3,5 | 3,4 | 3,6 | 3,7 |
| BF07-I350 | BMF 3500/7,5-IS | BF50-C | 5 | 0 | 4486 | 4486 | 2817 | 4060 | 27,6 | 39,8 | 188 | 188 | 1800 | 2070 | 4,4 | 4,30 | 3,9 | 4 |
| BF07-I500 | BMF 5000/7,5-IS | BF70-A-C | 0 | 0 | 6437 | 6437 | 4024 | 5825 | 39,5 | 57,1 | 325 | 325 | 2960 | 3600 | 7,7 | 7,7 | 4,46 | 4,51 |
| BF07-I650 | BMF 6500/7,5-IS | BF70-B-C | 0 | 0 | 8211 | 8211 | 5157 | 7431 | 50,6 | 72,9 | 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.

Die vibratoren mit flanschanschluss der baureihe **BMF-IS** wurden für den gekoppelten einatz auf waagerechten und geneigten sieben entwickelt. Sie ermöglichen im vergleich zu traditionelleren mechanischen rüttelsystemen eine einfache installation und wartung.

Sie sind auf anfrage mit wellenende gemäß vorgaben des kunden lieferbar.

Ein kardanwelle für verbindungs zwecke und ein eventueller anpassungsflansch gehören nicht zum standard-lieferumfang von OMB.

| 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 fixage Abmessungen zur befestigung (mm) | | | | | | | PRESSACAVO Cable gland Presse étoupe Kabelverschraub. | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|--|------|-----|-----|-----|-----|---|-----|------------|-------------------|------|-----|-------|--|---------|-------------------|-----------------------|
| | | A | | B | C | D | Ø E | Ø F | Ø G | Ø H | VITISCREWS Ø L | | | M | P | S | ALIMENT. POWER | TERMIST. THERMIST. |
| | | 50Hz | 60Hz | | | | | | | | Ø L | M | P | | | | | |
| BMF 3000/15-IS | BF30-C | 266 | 236 | 332 | 176 | 160 | 309 | 350 | 260 | 305 | 6 x M20 | 20 | 123 | 269,5 | M20x1,5 | --- | | |
| BMF 5000/15-IS | BF50-C | 277 | 271 | 340 | 192 | 177 | 347 | 400 | 302 | 355 | 6 x M22 | 22,5 | 148 | 288 | M20x1,5 | M16x1,5 | | |
| BMF 7200/15-IS | BF70-A-C | 332 | 302 | 418 | 237 | 197 | 411 | 500 | 375 | 438 | 8 x M24 | 35 | 158 | 332 | M25x1,5 | M20x1,5 | | |
| BMF 8500/15-IS | BF70-B-C | 344 | 312 | 418 | 237 | 197 | 411 | 500 | 375 | 438 | 8 x M24 | 35 | 162 | 440 | M25x1,5 | M20x1,5 | | |
| BMF 3000/10-IS | BF30-C | 335 | 305 | 399 | 176 | 227 | 309 | 350 | 260 | 305 | 6 x M20 | 20 | 123 | 269,5 | M20x1,5 | --- | | |
| BMF 3700/10-IS | BF50-C | 316 | 316 | 340 | 190 | 177 | 347 | 400 | 302 | 355 | 6 x M22 | 22,5 | 148 | 288 | M20x1,5 | M16x1,5 | | |
| BMF 5000/10-IS | BF50-C | 350 | 316 | 387 | 190 | 202 | 347 | 400 | 302 | 355 | 6 x M22 | 22,5 | 148 | 320 | M20x1,5 | M16x1,5 | | |
| BMF 7000/10-IS | BF70-A-C | 380 | 344 | 418 | 237 | 197 | 411 | 500 | 375 | 438 | 8 x M24 | 35 | 175 | 332 | M25x1,5 | M20x1,5 | | |
| BMF 9000/10-IS | BF70-B-C | 408 | 384 | 439 | 237 | 219 | 411 | 500 | 375 | 438 | 8 x M24 | 35 | 175 | 440 | M25x1,5 | M20x1,5 | | |
| BMF 2000/7,5-IS | BF30-C | 335 | 335 | 399 | 176 | 227 | 309 | 350 | 260 | 305 | 6 x M20 | 20 | 123 | 269,5 | M20x1,5 | --- | | |
| BMF 3200/7,5-IS | BF50-C | 350 | 350 | 387 | 190 | 202 | 347 | 400 | 302 | 355 | 6 x M22 | 22,5 | 148 | 320 | M20x1,5 | M16x1,5 | | |
| BMF 5000/7,5-IS | BF70-A-C | 380 | 380 | 418 | 237 | 197 | 411 | 500 | 375 | 438 | 8 x M24 | 35 | 175 | 332 | M25x1,5 | M20x1,5 | | |
| BMF 6500/7,5-IS | BF70-B-C | 408 | 408 | 439 | 237 | 219 | 411 | 500 | 375 | 438 | 8 x M24 | 35 | 175 | 440 | M25x1,5 | M20x1,5 | | |

