

**VIBRATEUR TYPE: MTF 3/800-S02 230/400 VOLTS TRIPHASES 50 Hz**

ACBMV B. CASADIO VIBRATION  
 Z.I. Mi-Plaine  
 51 Rue Ampère  
 B.P. 31  
 69682 CHASSIEU CEDEX (FRANCE)  
 Tel.: 00334 78 90 87 87 / Fax.: 00334 78 90 87 88  
 Email: vibrateur@orange.fr  
 Internet: acbmv.com

2 POLES - 3000 TR/MIN ATEX II 2D tD A21 IP 66 ZONE 21-22  
 REF.: 600380A Poussière T°=120°C  
 GRANDEUR: 30

Certifications:



**CARACTERISTIQUES MECANIQUES ET ELECTRIQUES VIBRATEUR TYPE: MTF 3/800-S02**

| Réglages des masses (%) | Force centrifuge masse sup./inf. (kg) | Moment statique masse inf. (kgmm) | Force centrifuge masse sup./inf. (kN) | Moment statique masse sup. (kgmm) | Durée theorique des roulements (heures) | Tension alimentation (volts) | 400       |
|-------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|---|------------------------------|-----------|
| 100                     | 393/262                               | 39,1                              | 3,86/2,57                             | 39,1                              | 12391                                   | Phases:                      | triphasés |
| 90                      | 353,7/235,8                           | 35,19                             | 3,47/2,31                             | 35,19                             | 17605                                   | Fréquence (Hz)               | 50 Hz     |
| 80                      | 314,4/209,6                           | 31,28                             | 3,09/2,06                             | 31,28                             | 26070                                   | Vitesse de rotation (tr/min) | 3000      |
| 70                      | 275,1/183,4                           | 27,37                             | 2,70/1,80                             | 27,37                             | 40686                                   | Puissance maxi (watt)        | 650       |
| 60                      | 235,8/157,2                           | 23,46                             | 2,32/1,54                             | 23,46                             | 68015                                   |                              |           |
| 50                      | 196,5/131                             | 19,55                             | 1,93/1,29                             | 19,55                             | >100000                                 |                              |           |
| 40                      | 157,2/104,8                           | 15,64                             | 1,54/1,03                             | 15,64                             | >100000                                 | Courant nominal (ampère)     | 1,1       |
| 30                      | 117,9/78,6                            | 11,73                             | 1,16/0,77                             | 11,73                             | >100000                                 | IS/IR                        | 3,83      |
| 20                      | 78,6/52,4                             | 7,82                              | 0,77/0,51                             | 7,82                              | >100000                                 |                              |           |
| 10                      | 39,3/26,2                             | 3,91                              | 0,39/0,26                             | 3,91                              | >100000                                 |                              |           |

**DIMENSIONS ET ENCOMBREMENTS (mm) DU VIBRATEUR TYPE: MTF 3/800-S02**

**Poids du vibrateur MTF 3/800-S02 :17 kg**

Service continu temperature ambiante: -20°C à +40°C - Tropicalisation anti-moisissure - Protection mécanique: IP66 IK08 sec. IEC

Type de roulement: ROULEAU

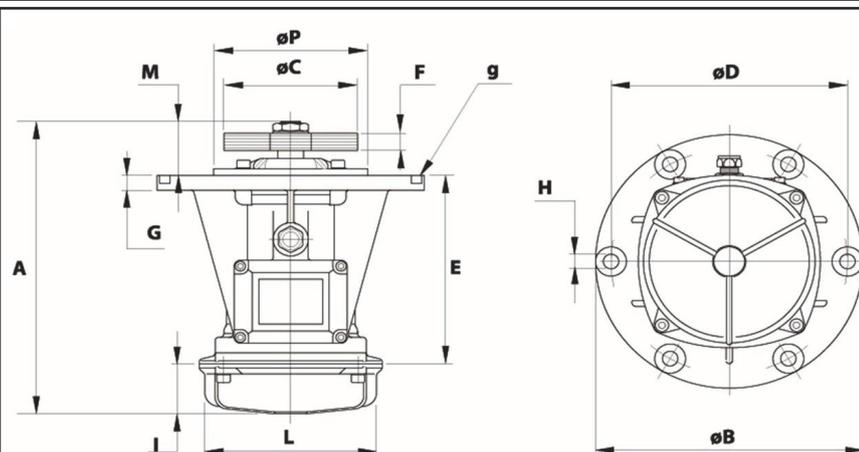
Graissage LONG-LIFE avec graisse KLUEBER ISOFLEX NBU 15.

Quantité d'entretien après 1000 heures d'utilisation: 8g

Quantité max. par roulement remplacé: 4g

Fixation au moyen de 6 vis M12 - 1/2" qualité 8.8 au couple de serrage (kgm - ft/lb): 13 - 94

Diamètre du cable d'alimentation de 9 à 16 mm - Presse étoupe: M25x1,5



|          |                       |
|----------|-----------------------|
| A        | 301                   |
| B        | 260                   |
| C        | 150 (50Hz) 132 (60Hz) |
| D        | 230                   |
| H        | 15                    |
| N° TROUS | 6                     |
| E        | 182                   |
| F        | 18                    |
| G        | 15                    |
| I        | 63                    |
| L        | 170                   |
| M        | 56                    |
| P        | 150                   |