

**VIBRATEUR TYPE: MVSI 10/3810-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

6 POLES - 1000 TR/MIN ATEX II 2D tD A21 IP 66 ZONE 21-22  
 REF.: 602154A Poussière T°=135°C  
 GRANDEUR: 80

Certifications:


**CARACTERISTIQUES MECANIQUES ET ELECTRIQUES VIBRATEUR TYPE: MVSI 10/3810-S02**

| Réglages des masses (%) | Moment statique (kgmm) | Moment de travail (kgcm) | Force centrifuge (kg) | Force centrifuge (kN) | Durée theorique des roulements (heures) | Tension alimentation (volts) | 400       |
|-------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------------|------------------------------|-----------|
| 100                     | 3422,00                | 684,40                   | 3826                  | 37,50                 | 22531                                   | Phases:                      | triphasés |
| 90                      | 3079,80                | 615,96                   | 3443                  | 33,75                 | 32024                                   | Fréquence (Hz)               | 50 Hz     |
| 80                      | 2737,60                | 547,52                   | 3061                  | 30,00                 | 47394                                   | Vitesse de rotation (tr/min) | 1000      |
| 70                      | 2395,40                | 479,08                   | 2678                  | 26,25                 | 73999                                   | Puissance maxi (watt)        | 2500      |
| 60                      | 2053,20                | 410,64                   | 2296                  | 22,50                 | >100000                                 |                              |           |
| 50                      | 1711,00                | 342,20                   | 1913                  | 18,75                 | >100000                                 |                              |           |
| 40                      | 1368,80                | 273,76                   | 1530                  | 15,00                 | >100000                                 | Courant nominal (ampère)     | 5,10      |
| 30                      | 1026,60                | 205,32                   | 1148                  | 11,25                 | >100000                                 | IS/IR                        | 5,91      |
| 20                      | 684,40                 | 136,88                   | 765                   | 7,50                  | >100000                                 |                              |           |
| 10                      | 342,20                 | 68,44                    | 383                   | 3,75                  | >100000                                 |                              |           |

**DIMENSIONS ET ENCOMBREMENTS (mm) DU VIBRATEUR TYPE: MVSI 10/3810-S02**
**Poids du vibrateur MVSI 10/3810-S02 :188,0 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 STABURAGS NBU 8EP.

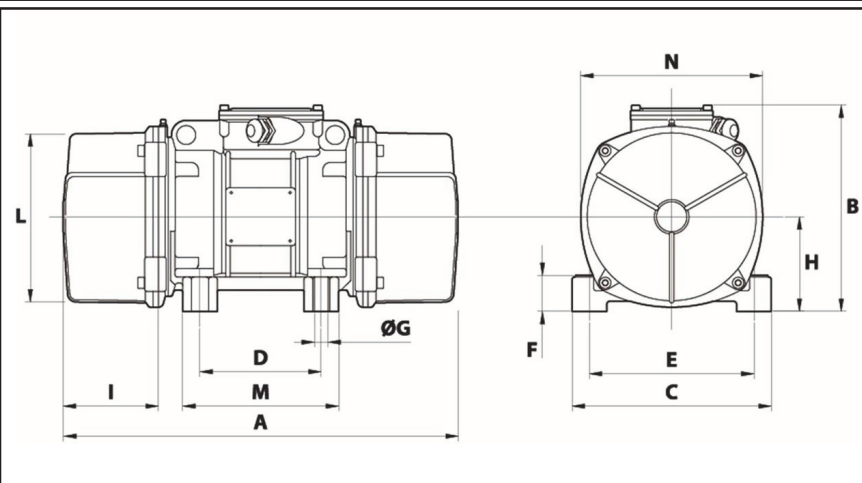
Quantité d'entretien après 1000 heures d'utilisation: 30g

Quantité max. par roulement remplacé: 60g

Fixation au moyen de 4 vis M24 - 15/16" qualité 8.8 au couple de serrage (kgm - ft/lb): 71 - 513

Diamètre du cable d'alimentation de 13 à 20 mm - Presse étoupe: M32x1,5

Espace pour entretien: 202 mm



|          |     |
|----------|-----|
| A        | 734 |
| B        | 347 |
| C        | 340 |
| D        | 180 |
| E        | 280 |
| F        | 80  |
| G        | 26  |
| N° TROUS | 4   |
| H        | 165 |
| I        | 202 |
| L        | 303 |
| M        | 240 |
| N        | 320 |