

ACBMV B. CASADIO VIBRATION  
 Z.I. Mi-Plaine  
 51 Rue Ampère  
 B.P. 31  
 69682 CHASSIEU CEDEX (FRANCE)  
 Tel.: 04 78 90 87 87 / Fax.: 04 78 90 87 88  
 Email: [vibrateur@orange.fr](mailto:vibrateur@orange.fr)  
 Internet: [acbm.com](http://acbm.com)

3000/3600 TR/MIN ATEX III 3D tD A22 IP 65 ZONE 22  
 REF.: 600449A Poussière T°=100°C

Certifications:



### CARACTERISTIQUES MECANIQUES ET ELECTRIQUES

| Réglages des masses (%) | Moment statique (kgmm) | Moment de travail (kgcm) | Force centrifuge (kg) | Force centrifuge (N) | Durée theorique des roulements (heures) |
|-------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|---|
| 100                     | 2                      | 0,40                     | 20 (50Hz)             | 196 (50Hz)           | 92118 (50Hz)                            |
|                         |                        |                          | 29 (60Hz)             | 284 (60Hz)           | 22745 (60Hz)                            |
| 90                      | 1,80                   | 0,36                     | 18 (50Hz)             | 176 (50Hz)           | >100000 (50Hz)                          |
|                         |                        |                          | 26 (60Hz)             | 256 (60Hz)           | 31200 (60Hz)                            |
| 80                      | 1,60                   | 0,32                     | 16 (50Hz)             | 157 (50Hz)           | >100000 (50Hz)                          |
|                         |                        |                          | 23 (60Hz)             | 227 (60Hz)           | 44424 (60Hz)                            |
| 70                      | 1,40                   | 0,28                     | 14 (50Hz)             | 137 (50Hz)           | >100000 (50Hz)                          |
|                         |                        |                          | 20 (60Hz)             | 199 (60Hz)           | 66312 (60Hz)                            |
| 60                      | 1,20                   | 0,24                     | 12 (50Hz)             | 118 (50Hz)           | >100000 (50Hz)                          |
|                         |                        |                          | 17 (60Hz)             | 170 (60Hz)           | >100000 (60Hz)                          |
| 50                      | 1,00                   | 0,20                     | 10 (50Hz)             | 98 (50Hz)            | >100000 (50Hz)                          |
|                         |                        |                          | 15 (60Hz)             | 142 (60Hz)           | >100000 (60Hz)                          |
| 40                      | 0,80                   | 0,16                     | 8 (50Hz)              | 78 (50Hz)            | >100000 (50Hz)                          |
|                         |                        |                          | 12 (60Hz)             | 114 (60Hz)           | >100000 (60Hz)                          |
| 30                      | 0,60                   | 0,12                     | 6 (50Hz)              | 59 (50Hz)            | >100000 (50Hz)                          |
|                         |                        |                          | 9 (60Hz)              | 85 (60Hz)            | >100000 (60Hz)                          |
| 20                      | 0,40                   | 0,08                     | 4 (50Hz)              | 39 (50Hz)            | >100000 (50Hz)                          |
|                         |                        |                          | 6 (60Hz)              | 57 (60Hz)            | >100000 (60Hz)                          |
| 10                      | 0,20                   | 0,04                     | 2 (50Hz)              | 20 (50Hz)            | >100000 (50Hz)                          |
|                         |                        |                          | 3 (60Hz)              | 28 (60Hz)            | >100000 (60Hz)                          |

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Tension alimentation (volts) | 400         |
| Phases:                      | triphasés   |
| Fréquence (Hz)               | 50 Hz/60 Hz |
| Vitesse de rotation (tr/min) | 3000        |
| Puissance maxi (watt)        | 35          |
| Courant nominal (ampère)     | 0,15        |

### DIMENSIONS ET ENCOMBREMENTS (mm)

#### Poids du vibreur: 1,97 kg

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

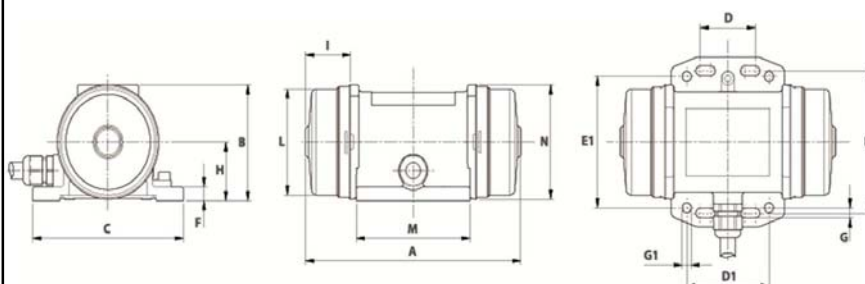
Type de roulement: BILLE

Graissage à vie et a double ecran de protection.

Fixation au moyen de 4 vis M6 qualité 8.8 au couple de serrage (kgm - ft/lb): 7.2 - 1.0

- Presse étoupe: M16x1,5

Espace pour entretien: 33 mm



|          |       |
|----------|-------|
| A        | 157   |
| B        | 75    |
| C        | 110   |
| D        | 25-40 |
| D1       | 60    |
| E        | 92    |
| E1       | 85    |
| F        | 9     |
| G        | 6,5   |
| G1       | 6,5   |
| N° TROUS | 8     |
| H        | 38    |
| I        | 33    |
| L        | 69    |
| M        | 83    |

|    |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|
| N  |  |  |  |  |  |
| 74 |  |  |  |  |  |