

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: [acbmv.com](http://acbmv.com)

4 POLES - 1500 TR/MIN ATEX II 2D tD A21 IP 66 ZONE 21-22  
 REF.: 601219A Poussière T°=150°C  
 GRANDEUR: 50

Certifications:



### CARACTERISTIQUES MECANIQUES ET ELECTRIQUES

| Réglages des masses (%) | Moment statique (kgmm) | Moment de travail (kgcm) | Force centrifuge (kg) | Force centrifuge (kN) | Durée theorique des roulements (heures) |
|-------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------------|
| 100                     | 715,00                 | 143,00                   | 1798                  | 17,60                 | 35540                                   |
| 90                      | 643,50                 | 128,70                   | 1618                  | 15,84                 | 50515                                   |
| 80                      | 572,00                 | 114,40                   | 1438                  | 14,08                 | 74843                                   |
| 70                      | 500,50                 | 100,10                   | 1259                  | 12,32                 | >100000                                 |
| 60                      | 429,00                 | 85,80                    | 1079                  | 10,56                 | >100000                                 |
| 50                      | 357,50                 | 71,50                    | 899                   | 8,80                  | >100000                                 |
| 40                      | 286,00                 | 57,20                    | 719                   | 7,04                  | >100000                                 |
| 30                      | 214,50                 | 42,90                    | 539                   | 5,28                  | >100000                                 |
| 20                      | 143,00                 | 28,60                    | 360                   | 3,52                  | >100000                                 |
| 10                      | 71,50                  | 14,30                    | 180                   | 1,76                  | >100000                                 |

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Tension alimentation (volts) | 400       |
| Phases:                      | triphasés |
| Fréquence (Hz)               | 50 Hz     |
| Vitesse de rotation (tr/min) | 1500      |
| Puissance maxi (watt)        | 1100      |
| Courant nominal (ampère)     | 2,00      |
| IS/IR                        | 4,29      |

### DIMENSIONS ET ENCOMBREMENTS (mm)

#### Poids du vibreur: 51,0 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.

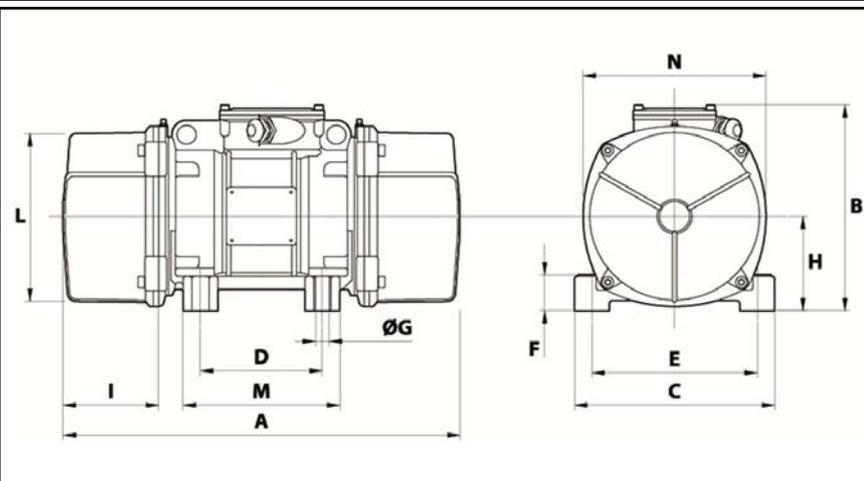
Quantité d'entretien après 1000 heures d'utilisation: 16g

Quantité max. par roulement remplacé: 30g

Fixation au moyen de 4 vis M16 - 5/8" qualité 8.8 au couple de serrage (kgm - ft/lb): 19 - 137

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

Espace pour entretien: 134 mm



|          |     |
|----------|-----|
| A        | 500 |
| B        | 246 |
| C        | 230 |
| D        | 140 |
| E        | 190 |
| F        | 54  |
| G        | 17  |
| N° TROUS | 4   |
| H        | 116 |
| I        | 134 |
| L        | 207 |
| M        | 190 |
| N        | 225 |