

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
 Internet: acbmv.com

2 POLES - 3000 TR/MIN ATEX II 2G,D - Classe Ex e II T4/T3 tD A21 IP 66 ZONE 1-2 / 21-22
 REF.: 6E0472A Gaz T°=T3-- Poussière T°=135°C
 GRANDEUR: AF70

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 | 515,00 | 103,00 | 5187 | 50,90 | 5377 |
| 90 | 463,50 | 92,70 | 4668 | 45,81 | 7641 |
| 80 | 412,00 | 82,40 | 4150 | 40,72 | 11309 |
| 70 | 360,50 | 72,10 | 3631 | 35,63 | 17654 |
| 60 | 309,00 | 61,80 | 3112 | 30,54 | 29521 |
| 50 | 257,50 | 51,50 | 2594 | 25,45 | 54162 |
| 40 | 206,00 | 41,20 | 2075 | 20,36 | >100000 |
| 30 | 154,50 | 30,90 | 1556 | 15,27 | >100000 |
| 20 | 103,00 | 20,60 | 1037 | 10,18 | >100000 |
| 10 | 51,50 | 10,30 | 519 | 5,09 | >100000 |

| | |
|------------------------------|--|
| Tension alimentation (volts) | 400 |
| Phases: | triphasés |
| Fréquence (Hz) | 50 Hz |
| Vitesse de rotation (tr/min) | 3000 |
| Puissance maxi (watt) | Absorbée: T3=3000 T4=- Rendue: T3=2600 T4=- |
| Courant nominal (ampère) | T3=4,75 T4=- |
| IS/IR | T3=8 T4=- |

DIMENSIONS ET ENCOMBREMENTS (mm)

Poids du vibreur: 109,0 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 ISOFLEX NBU 15.

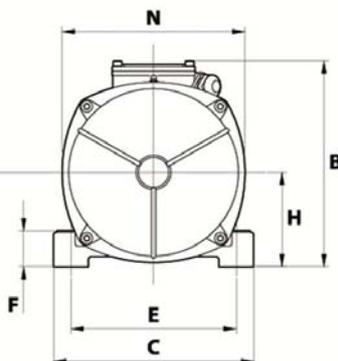
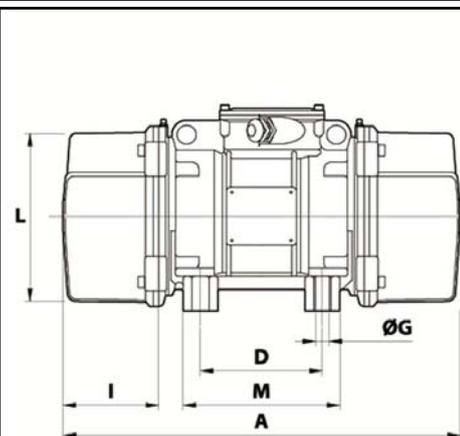
Quantité d'entretien après 1000 heures d'utilisation: 30g

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

Espace pour entretien: 137 mm



| | |
|----------|-----|
| A | 560 |
| B | 290 |
| C | 310 |
| D | 155 |
| E | 255 |
| F | 90 |
| G | 25 |
| N° TROUS | 4 |
| H | 90 |
| I | 137 |
| L | 238 |
| M | 210 |
| N | 253 |