

ACBMV B. CASADIO VIBRATION

69682 CHASSIEU CEDEX (FRANCE) Tel.: 04 78 90 87 87 / Fax.: 04 78 90 87 88

Email: vibrateur@orange.fr Internet: acbmv.com

Z.I. Mi-Plaine

B.P. 31

51 Rue Ampère

FICHE TECHNIQUE VIBRATEUR ELECTRIQUE

VIBRATEUR TYPE: MVSI 10/4700E-S02 230/400 VOLTS TRIPHASES 50 Hz

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.: 6E2204A Gaz T°=T3-T4 Poussière T°=135°C **GRANDEUR: 80**

Certifications:









CARACTERISTIQUES MECANIQUES ET ELECTRIQUES

| Réglages des | Moment sta- | Moment de | Force centrifuge | Force centrifuge | Durée theorique |
|--------------|--------------|-----------|------------------|------------------|-----------------|
| masses (%) | tique (kgmm) | travail | (kg) | (kN) | des roulements |
| | | (kgcm) | | | (heures) |
| 100 | 4206,00 | 841,20 | 4701 | 46,10 | 30408 |
| 90 | 3785,40 | 757,08 | 4231 | 41,49 | 43199 |
| 80 | 3364,80 | 672,96 | 3761 | 36,88 | 63965 |
| 70 | 2944,20 | 588,84 | 3291 | 32,27 | 99815 |
| 60 | 2523,60 | 504,72 | 2821 | 27,66 | >100000 |
| 50 | 2103,00 | 420,60 | 2351 | 23,05 | >100000 |
| 40 | 1682,40 | 336,48 | 1880 | 18,44 | >100000 |
| 30 | 1261,80 | 252,36 | 1410 | 13,83 | >100000 |
| 20 | 841,20 | 168,24 | 940 | 9,22 | >100000 |
| 10 | 420,60 | 84,12 | 470 | 4,61 | >100000 |

| Tension alimentation (volts) | 400 | |
|------------------------------|--|--|
| Phases: | triphasés | |
| Fréquence (Hz) | 50 Hz | |
| Vitesse de rotation (tr/min) | 1000 | |
| Puissance maxi (watt) | Absorbée: T3=3100 T4=2550 Rendue: T3=2500 T4=2100 | |
| Courant nominal (ampère) | T3=6,18 T4=5,42 | |
| IS/IR | T3=5,23 T4=5,96 | |

DIMENSIONS ET ENCOMBREMENTS (mm)

Poids du vibrateur: 204,0 kg

Service continu temperature ambiente: -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.

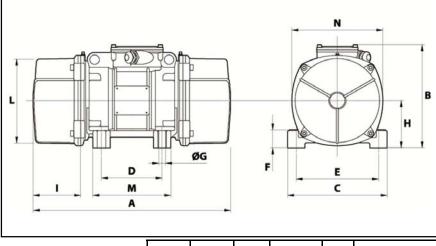
Quantité d'entretien après 1000 heures d'utilisation: 40g

Quantité max. par roulement remplacé: 80g

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: 233 mm



| | А | 796 |
|-----|----------|-----|
| | В | 347 |
| | С | 340 |
| | D | 180 |
| | Е | 280 |
| | F | 80 |
| | G | 26 |
| | N° TROUS | 4 |
| | Н | 80 |
| | I | 233 |
| | L | 303 |
| | М | 240 |
| - 1 | | 222 |
| ┙ | N | 320 |
| | N | 320 |

Les données et les schémas de cette fiche technique sont la propriété de la société ACBMV. Il est interdit de les reproduire et de les communiquer sans autorisations. Ces informations sont indicatives et sujettes à modifications sans préavis.