

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)

4 POLIG - 1800 RPM ATEX II 2G,D - Classe Ex e II T4/T3 tD A21 IP 66 ZONE 1-2 / 21-22  
REF.: 6E1280C Gas T°=T3-T4 Staub T°=120°C  
BAUGR: 40

Zertifizierungen:



### MECHANISCHE UND ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| Un-<br>wuchtscheibe<br>n (%) | Fliehkraft Un-<br>wuchtscheiben<br>top/senken | Statisches<br>moment<br>senken | Fliehkraft Un-<br>wuchtscheiben<br>top/senken (kN) | Statisches moment<br>top (kgmm) | Geschätzte<br>Lebensdauer der<br>Lager (Stunden) |
|------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| 100                          | 491/491                                       | 105                            | 4,82/4,82                                          | 136                             | 30500                                            |
| 90                           | 441,9/441,9                                   | 94,50                          | 4,34/4,34                                          | 122,40                          | 43334                                            |
| 80                           | 392,8/392,8                                   | 84,00                          | 3,86/3,86                                          | 108,80                          | 64170                                            |
| 70                           | 343,7/343,7                                   | 73,50                          | 3,37/3,37                                          | 95,20                           | >100000                                          |
| 60                           | 294,6/294,6                                   | 63,00                          | 2,89/2,89                                          | 81,60                           | >100000                                          |
| 50                           | 245,5/245,5                                   | 52,50                          | 2,41/2,41                                          | 68,00                           | >100000                                          |
| 40                           | 196,4/196,4                                   | 42,00                          | 1,93/1,93                                          | 54,40                           | >100000                                          |
| 30                           | 147,3/147,3                                   | 31,50                          | 1,45/1,45                                          | 40,80                           | >100000                                          |
| 20                           | 98,2/98,2                                     | 21,00                          | 0,96/0,96                                          | 27,20                           | >100000                                          |
| 10                           | 49,1/49,1                                     | 10,50                          | 0,48/0,48                                          | 13,60                           | >100000                                          |

|                                    |                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Stromversorgung<br>(volts)         | 460                                                              |
| Phasen:                            | Dreiphasen                                                       |
| Frequenz (Hz)                      | 60 Hz                                                            |
| Drehzahl (RPM)                     | 1800                                                             |
| Max. Leis-<br>tungsaufnahme (watt) | absorbiert:<br>T3=950<br>T4=700<br>Übergabe:<br>T3=730<br>T4=505 |
| Max. Strom (amp)                   | T3=1,32<br>T4=1                                                  |
| IS/IR                              | T3=4<br>T4=5,36                                                  |

### ABMESSUNGEN (mm)

#### Gewicht: 31,4 kg

Continuierlich Umgebungstemperatur: -20°C à +40°C - Tropenisolation - Mechanische Schutzart: IP66 IK08 gemäß IEC

Lager typ: ROLLENLAGER

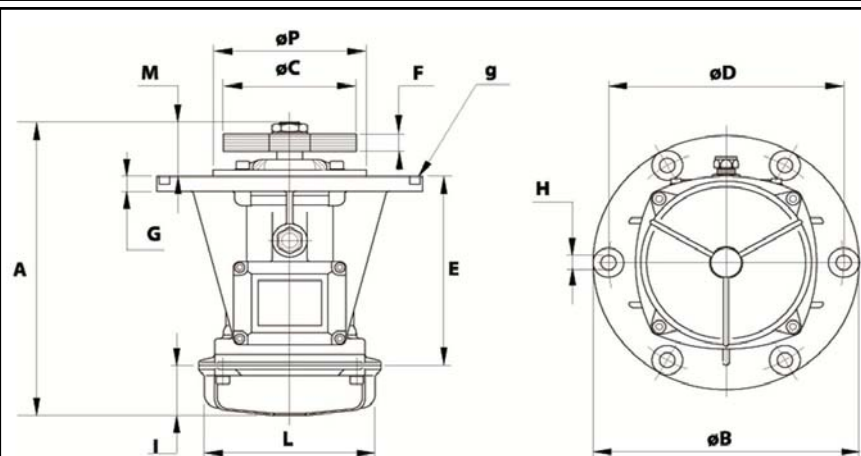
"LONG LIFE" - Schmierung mit KLUEBER STABURAGS NBU 8EP.

Re Schmierung Menge nach 1000 Stunden mit: 16g

Max Quantität ersetzt durch die Lager: 9g

Montage mit 6 Schrauben M10 - 7/16" format 8.8 mit Anzugsmoment (kgm - ft/lb): 4.80 - 35

Kabelgröße: 9 à 16 mm - Kabelverschr.: M25x1,5



|          |      |
|----------|------|
| A        | 426  |
| B        | 279  |
| C        | 190  |
| D        | 254  |
| H        | 14   |
| N° TROUS | 4    |
| E        | -    |
| F        | 49   |
| G        | 17,5 |
| I        | 57,5 |
| L        | -    |
| M        | 84,5 |
| P        | 229  |