

# FICHE DONNEES TECHNIQUES VIBRATEUR

VIBRATEUR TYPE: MVSI 15/1100-S90 SERIE: AA

DATE:  
10/11/04

CODE: 601201

GRANDEUR: 35

## CARACTERISTIQUES MECANIKES ET ELECTRIQUES

| 50Hz                |                 |              |                        |                   | 60Hz                |                 |              |                        |                   |
|---------------------|-----------------|--------------|------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|--------------|------------------------|-------------------|
| Réglage des masses* | Moment statique | Force Centr. | Durée Théor. des Roul. | Moment de travail | Réglage des masses* | Moment statique | Force Centr. | Durée Théor. des Roul. | Moment de travail |
| %                   | kgmm            | kg           | heures                 | kgcm              | %                   | kgmm            | kg           | heures                 | kgcm              |
| 100                 | 415,24          | 1044         | 9856                   | 83,05             | 100                 | 270,82          | 981          | 10125                  | 54,16             |
| 90                  | 373,72          | 940          | 14004                  | 74,74             | 90                  | 243,74          | 883          | 14385                  | 48,75             |
| 80                  | 332,19          | 836          | 20737                  | 66,44             | 80                  | 216,66          | 785          | 21302                  | 43,33             |
| 70                  | 290,67          | 731          | 32364                  | 58,13             | 70                  | 189,57          | 687          | 33245                  | 37,91             |
| 60                  | 249,14          | 627          | 54102                  | 49,83             | 60                  | 162,49          | 589          | 55576                  | 32,50             |
| 50                  | 207,62          | 522          | 99346                  | 41,52             | 50                  | 135,41          | 490          | > 100000               | 27,08             |
| 40                  | 166,10          | 418          | > 100000               | 33,22             | 40                  | 108,33          | 392          | > 100000               | 21,67             |
| 30                  | 124,57          | 313          | > 100000               | 24,91             | 30                  | 81,25           | 294          | > 100000               | 16,25             |
| 20                  | 83,05           | 209          | > 100000               | 16,61             | 20                  | 54,16           | 196          | > 100000               | 10,83             |
| 11                  | 41,52           | 116          | > 100000               | 8,30              | 10                  | 27,08           | 98           | > 100000               | 5,42              |

\*=MASSES REGLABLES DE 0 ÷ 100%

\*=MASSES REGLABLES DE 0 ÷ 100%

PAR PROGRESSION CONTINUE

PAR PROGRESSION CONTINUE

| Tension d'aliment. | Freq. | RPM  | PD <sup>2</sup>  | Temps de démarrage | Glissement | Puiss. maxi | Courant Nominale | IS/IR | Couple Demarr./ Nomin. | Rendem. |
|--------------------|-------|------|------------------|--------------------|------------|-------------|------------------|-------|------------------------|---------|
| Volt               | Hz    |      | kgm <sup>2</sup> | sec                | %          | Watt        | Amp              | -     | -                      | -       |
| 230                | 50    | 1500 | 0,14806          | 1,58               | 7          | 550         | 1,57             | 4,45  | 2,05                   | 73%     |
| 400                | 50    | 1500 | 0,14806          | 1,58               | 7          | 550         | 0,90             | 4,45  | 2,05                   | 73%     |
| 230                | 60    | 1800 | 0,12292          | 1,56               | 4          | 680         | 1,90             | 4,89  | 1,98                   | 74%     |
| 480                | 60    | 1800 | 0,12292          | 1,56               | 4          | 680         | 0,91             | 4,89  | 1,98                   | 74%     |

1Kg=9.806N 1N=0.102Kg 1Kg=2.205Lbs 1Lbs=0.453Kg 1Lbs=4.449N 1N=0.225Lbs 1m=3.281ft 1ft=0.305m 1mm=0.039in 1in=25.4mm 1Kw=1.341hp

**Poids du vibreur (kg): 35 (50Hz) - 30,5 (60Hz)**

Service continu; AMB.: -20÷+40°C - Tropicalisation anti-moisissure - Protection mécanique: IP66-7 sec. IEC

Roulements type: 506561 (exécution spécial)

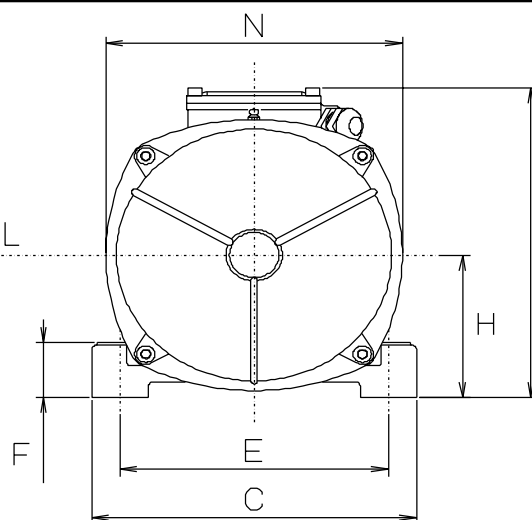
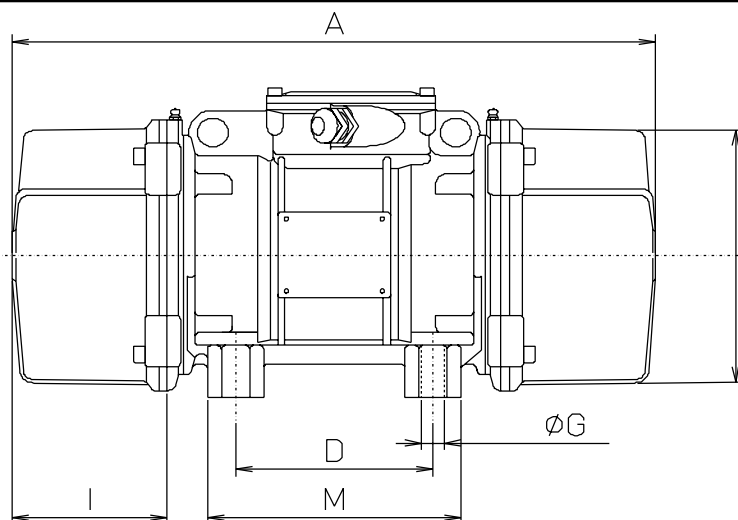
**Graisses avec graisse KLUEBER STABURAGSNU8EP; quantité de lubrif. addition.: g.7 par roulement chaque 1000 heures di fonction.**

**Fixage au moyen de 4 vis M16-5/8" res. 8.8; couple de serrage (kgm - ft/lb): 19-137**

**Diamètre du câble d'alimentation (mm):6-12; Presse-étoupe: PG16**

Espace pour entretien : 117,5 mm de chaque cote

## DIMENSIONS ET ENCOMBREMENTS (mm)



|         |
|---------|
| A=435   |
| B= 233  |
| C=205   |
| D=120   |
| E=170   |
| F=54    |
| ØG=17   |
| N°=4    |
| H=104,5 |
| I=117,5 |
| L=187   |
| M=162   |
| N=203   |

Les données et les dessins de cette fiche sont la propriété de ACBMV. Il est interdit de les reproduire et de les communiquer sans autorisation.