

# FICHE DONNEES TECHNIQUES VIBRATEUR

VIBRATEUR TYPE: MVSI 15/200-S02 SERIE: AA  
CODE: 601367  
GRANDEUR: 10

## CARACTERISTIQUES MECANQUES 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                 | 84,20           | 212          | 23405                  | 16,84             | 100                 | 58,78           | 213          | 19199                  | 11,76             |
| 90                  | 75,78           | 191          | 32106                  | 15,16             | 90                  | 52,90           | 192          | 26337                  | 10,58             |
| 80                  | 67,36           | 169          | 45713                  | 13,47             | 80                  | 47,02           | 170          | 37499                  | 9,40              |
| 70                  | 58,94           | 148          | 68237                  | 11,79             | 70                  | 41,15           | 149          | 55975                  | 8,23              |
| 60                  | 50,52           | 127          | > 100000               | 10,10             | 60                  | 35,27           | 128          | 88887                  | 7,05              |
| 50                  | 42,10           | 106          | > 100000               | 8,42              | 50                  | 29,39           | 106          | > 100000               | 5,88              |
| 40                  | 33,68           | 85           | > 100000               | 6,74              | 40                  | 23,51           | 85           | > 100000               | 4,70              |
| 30                  | 25,26           | 64           | > 100000               | 5,05              | 30                  | 17,63           | 64           | > 100000               | 3,53              |
| 20                  | 16,84           | 42           | > 100000               | 3,37              | 20                  | 11,76           | 43           | > 100000               | 2,35              |
| 10                  | 8,42            | 21           | > 100000               | 1,68              | 10                  | 5,88            | 21           | > 100000               | 1,18              |

\* = 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. | Rendement. |
|--------------------|-------|------|------------------|--------------------|------------|-------------|------------------|-------|------------------------|------------|
| Volt               | Hz    |      | kgm <sup>2</sup> | sec                | %          | Watt        | Amp              | -     | -                      | -          |
| 230                | 50    | 1500 | 0,0244           | 1,06               | 8          | 170         | 0,71             | 2,34  | 2,17                   | 55%        |
| 400                | 50    | 1500 | 0,0244           | 1,06               | 8          | 170         | 0,41             | 2,34  | 2,17                   | 55%        |
| 230                | 60    | 1800 | 0,0159           | 0,94               | 7          | 170         | 0,80             | 2,75  | 2,26                   | 56%        |
| 460                | 60    | 1800 | 0,0159           | 0,94               | 7          | 170         | 0,40             | 2,75  | 2,26                   | 56%        |

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): 12,5 (50Hz) - 11,7 (60Hz)**

Service continu; AMB.: -20 ÷ +40°C - Tropicalisation anti-moisissure - Protection mécanique: IP66 IK08 sec. IEC

Roulements type: 507051 (exécution spécial)

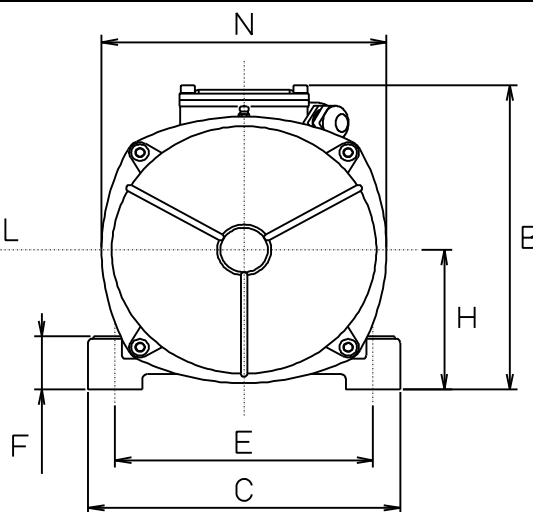
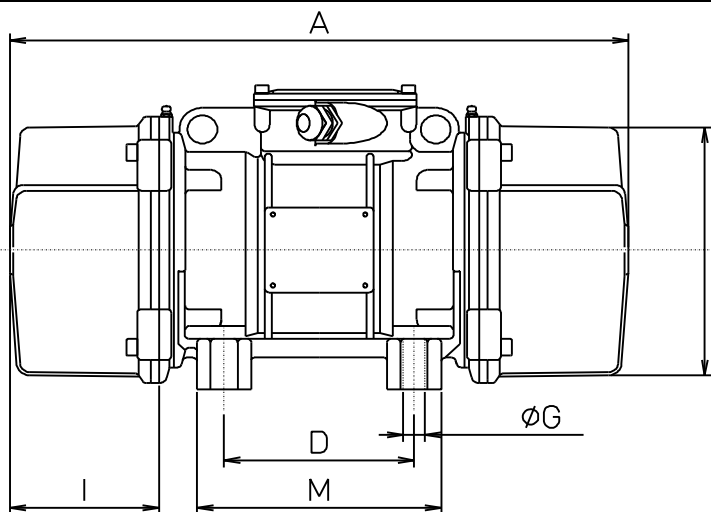
**Graissage à vie et à double écran de protection**

**Fixage au moyen de 4 vis M12-1/2" res. 8.8; couple de serrage (kgm - ft/lb): 8,0-58,0**

**Diamètre du câble d'alimentation (mm): 7 ÷ 13; Presse-étoupe: M20**

Espace pour entretien : 77 mm de chaque cote

## DIMENSIONS ET ENCOMBREMENTS (mm)



|        |
|--------|
| A=301  |
| B= 179 |
| C=152  |
| D=90   |
| E=125  |
| F=28   |
| ØG=13  |
| N°=4   |
| H=73   |
| I=77   |
| L=127  |
| M=128  |
| N=141  |

\*\* = 50Hz

At 60Hz dimensions are smaller.

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.