

# FICHE DONNEES TECHNIQUES VIBRATEUR

## VIBRATEUR TYPE: MVSI 10/1400-S08 SERIE: AA

DATE: 20/05/2011

CODE: 602382

GRANDEUR: 50

### 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                 | 1274,12         | 1424         | 9069                   | 254,82            | 100                 | 921,00          | 1483         | 6701                   | 184,20            |
| 90                  | 1146,71         | 1282         | 12441                  | 229,34            | 90                  | 828,90          | 1334         | 9192                   | 165,78            |
| 80                  | 1019,30         | 1139         | 17713                  | 203,86            | 80                  | 736,80          | 1186         | 13088                  | 147,36            |
| 70                  | 891,88          | 997          | 26441                  | 178,38            | 70                  | 644,70          | 1038         | 19537                  | 128,94            |
| 60                  | 764,47          | 855          | 41987                  | 152,89            | 60                  | 552,60          | 890          | 31024                  | 110,52            |
| 50                  | 637,06          | 712          | 72554                  | 127,41            | 50                  | 460,50          | 741          | 53610                  | 92,10             |
| 40                  | 509,65          | 570          | > 100000               | 101,93            | 40                  | 368,40          | 593          | > 100000               | 73,68             |
| 30                  | 382,24          | 427          | > 100000               | 76,45             | 30                  | 276,30          | 445          | > 100000               | 55,26             |
| 20                  | 254,82          | 285          | > 100000               | 50,96             | 20                  | 184,20          | 297          | > 100000               | 36,84             |
| 10                  | 127,41          | 142          | > 100000               | 25,48             | 10                  | 92,10           | 148          | > 100000               | 18,42             |

\*=MASSES REGLABLES DE 0 + 100%  
PAR PROGRESSION CONTINUE

\*=MASSES REGLABLES DE 0 + 100%  
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    | 1000 | 0,61632          | 2,36               | 9          | 950         | 3,13             | 3,05  | 1,57                   | 68,4%   |
| 400                | 50    | 1000 | 0,61632          | 2,36               | 9          | 950         | 1,80             | 3,05  | 1,57                   | 68,4%   |
| 230                | 60    | 1200 | 0,43908          | 1,92               | 9          | 1000        | 3,40             | 3,65  | 1,98                   | 65%     |
| 460                | 60    | 1200 | 0,43908          | 1,92               | 9          | 1000        | 1,70             | 3,65  | 1,98                   | 65%     |

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): 66 (50Hz) - 59,5 (60Hz)

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

Roulements type: 6311.2ZR.C3 (exécution spécial)

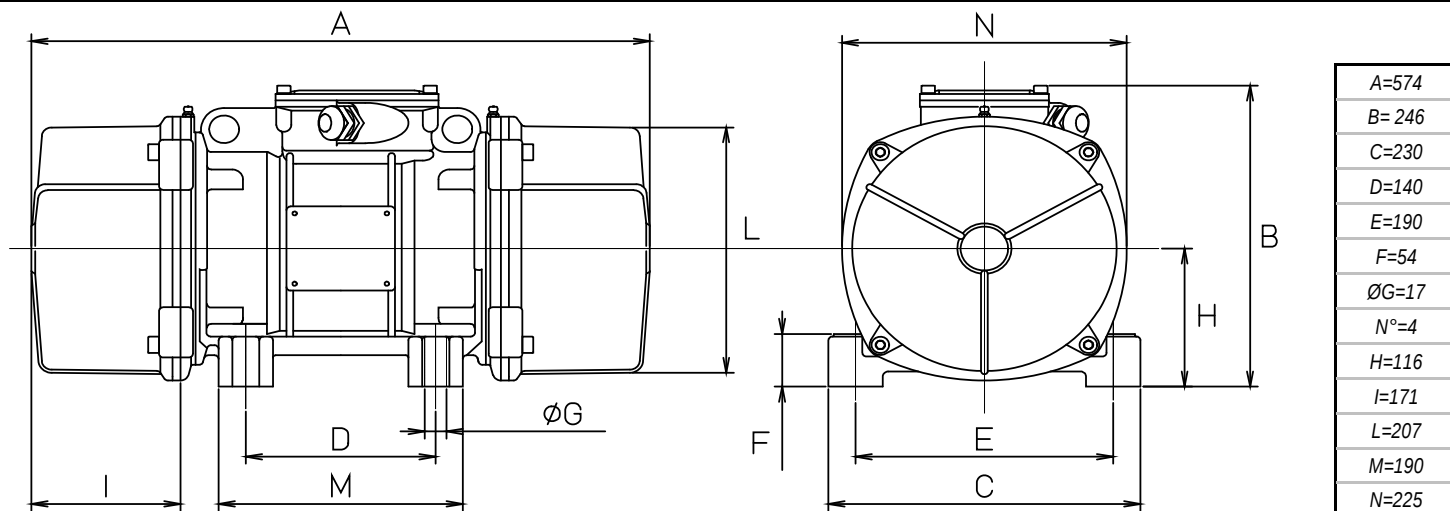
Graissage a vite et a double ecran de protection

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): 9÷16; Presse-étoupe: M25

Espace pour entretien : 0 mm de chaque cote

### DIMENSIONS ET ENCOMBREMENTS (mm)



50hz / 60hz

Les données et les dessins de cette fiche sont de propriété ITALVIBRAS. Il est défendu de les reproduire et de les communiquer à tiers sans autorisation.  
ITALVIBRAS se réserve de protéger ses droits à riguer de loi.