

DATE:

15/09/08

CODE: 601408

GRANDEUR: 30

### 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                 | 285,92          | 719          | 19523                  | 57,18             | 100                 | 209,44          | 759          | 13862                  | 41,89             |
| 90                  | 257,33          | 647          | 26781                  | 51,47             | 90                  | 188,50          | 683          | 19016                  | 37,70             |
| 80                  | 228,74          | 575          | 38131                  | 45,75             | 80                  | 167,55          | 607          | 27075                  | 33,51             |
| 70                  | 200,14          | 503          | 56919                  | 40,03             | 70                  | 146,61          | 531          | 40415                  | 29,32             |
| 60                  | 171,55          | 431          | 90385                  | 34,31             | 60                  | 125,66          | 455          | 64178                  | 25,13             |
| 50                  | 142,96          | 360          | > 100000               | 28,59             | 50                  | 104,72          | 379          | > 100000               | 20,94             |
| 40                  | 114,37          | 288          | > 100000               | 22,87             | 40                  | 83,78           | 303          | > 100000               | 16,76             |
| 30                  | 85,78           | 216          | > 100000               | 17,16             | 30                  | 62,83           | 228          | > 100000               | 12,57             |
| 20                  | 57,18           | 144          | > 100000               | 11,44             | 20                  | 41,89           | 152          | > 100000               | 8,38              |
| 10                  | 28,59           | 72           | > 100000               | 5,72              | 10                  | 20,94           | 76           | > 100000               | 4,19              |

\* = 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. | Rendement. |
|--------------------|-------|------|------------------|--------------------|------------|-------------|------------------|-------|------------------------|------------|
| Volt               | Hz    |      | kgm <sup>2</sup> | sec                | %          | Watt        | Amp              | -     | -                      | -          |
| 230                | 50    | 1500 | 0,1085           | 1,22               | 9          | 525         | 1,60             | 3,48  | 2,07                   | 72%        |
| 400                | 50    | 1500 | 0,1085           | 1,22               | 9          | 525         | 0,92             | 3,48  | 2,07                   | 72%        |
| 230                | 60    | 1800 | 0,0797           | 1,07               | 8          | 665         | 1,96             | 3,43  | 1,91                   | 74%        |
| 460                | 60    | 1800 | 0,0797           | 1,07               | 8          | 665         | 0,98             | 3,43  | 1,91                   | 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): 23,45 (50Hz) - 22,15 (60Hz)**

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

Roulements type: 6309.2ZR.C3 (exécution spécial)

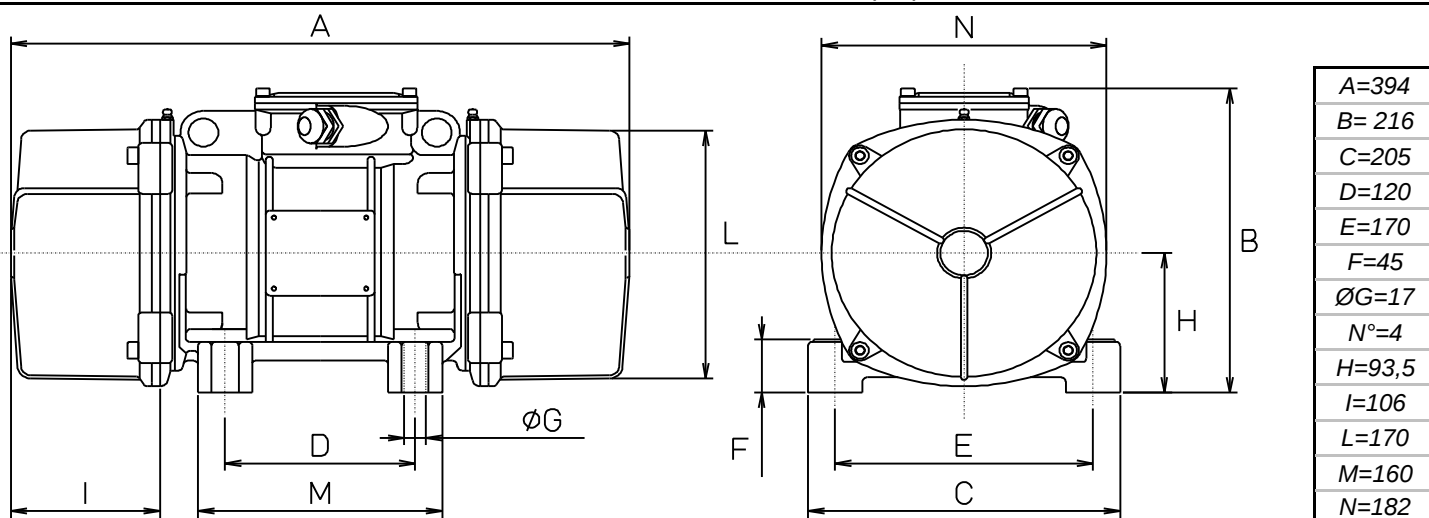
**Graissage a vite et a double ecran de protection**

**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 : 106 mm de chaque cote

### DIMENSIONS ET ENCOMBREMENTS (mm)



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.