

# FICHE DONNEES TECHNIQUES VIBRATEUR

VIBRATEUR TYPE: MVS1 10/9000-S90 SERIE: AB

DATE:  
11/11/04

CODE: 602093  
GRANDEUR: 95

## 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                 | 7751,60         | 8665         | 11266                  | 1550,32           | 100                 | 5384,58         | 8668         | 9379                   | 1076,92           |
| 90                  | 6976,44         | 7799         | 16006                  | 1395,29           | 90                  | 4846,12         | 7801         | 13326                  | 969,22            |
| 80                  | 6201,28         | 6932         | 23702                  | 1240,26           | 80                  | 4307,66         | 6934         | 19733                  | 861,53            |
| 70                  | 5426,12         | 6066         | 36991                  | 1085,22           | 70                  | 3769,21         | 6067         | 30797                  | 753,84            |
| 60                  | 4650,96         | 5199         | 61838                  | 930,19            | 60                  | 3230,75         | 5201         | 51483                  | 646,15            |
| 50                  | 3875,80         | 4333         | > 100000               | 775,16            | 50                  | 2692,29         | 4334         | 94537                  | 538,46            |
| 40                  | 3100,64         | 3466         | > 100000               | 620,13            | 40                  | 2153,83         | 3467         | > 100000               | 430,77            |
| 30                  | 2325,48         | 2600         | > 100000               | 465,10            | 30                  | 1615,37         | 2600         | > 100000               | 323,07            |
| 20                  | 1550,32         | 1733         | > 100000               | 310,06            | 20                  | 1076,92         | 1734         | > 100000               | 215,38            |
| 11                  | 775,16          | 963          | > 100000               | 155,03            | 10                  | 538,46          | 867          | > 100000               | 107,69            |

\*=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    | 1000 | 6,84473          | 2,35               | 6          | 7500        | 23,13            | 4,13  | 1,90                   | 80%     |
| 400                | 50    | 1000 | 6,84473          | 2,35               | 6          | 7500        | 13,30            | 4,13  | 1,90                   | 80%     |
| 230                | 60    | 1200 | 4,96             | 2,20               | 6,5        | 8200        | 25,80            | 4,88  | 1,84                   | 84%     |
| 480                | 60    | 1200 | 4,96             | 2,20               | 6,5        | 8200        | 12,36            | 4,88  | 1,84                   | 84%     |

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): 327 (50Hz) - 283 (60Hz)**

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

Roulements type: 506537 (exécution spécial)

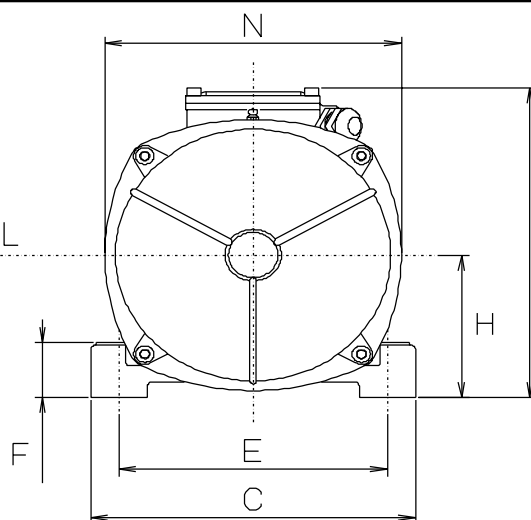
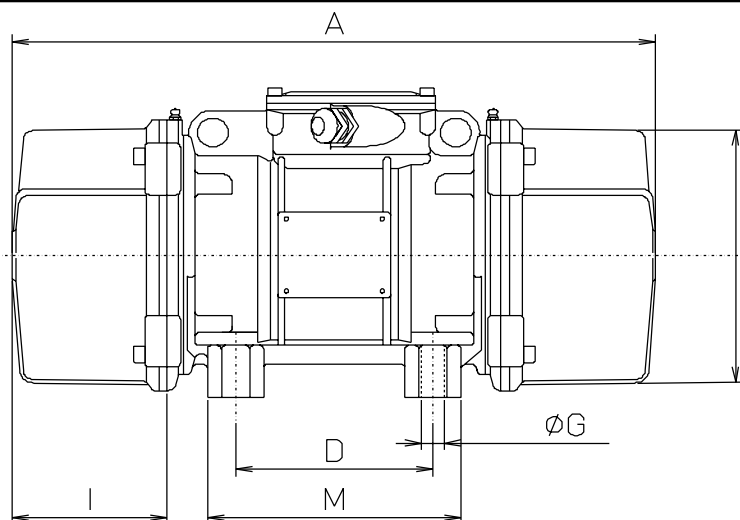
**Graissage LONG-LIFE avec graisse KLUEBER STABURAGS NBU8EP; quantité de rech.: g.150 par roulement chaque 5000 heures di fonction.**

**Fixage au moyen de 4 vis M27-1" res. 8.8; couple de serrage (kgm - ft/lb): 89-645**

**Diamètre du câble d'alimentation (mm):16.0-19; Presse-étoupe: PG21**

Espace pour entretien : 255 mm de chaque cote

## DIMENSIONS ET ENCOMBREMENTS (mm)



|       |
|-------|
| A=870 |
| B=395 |
| C=392 |
| D=200 |
| E=320 |
| F=100 |
| ØG=28 |
| N°=4  |
| H=192 |
| I=255 |
| L=355 |
| M=270 |
| N=375 |

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.