



## VIBRADORES ELÉCTRICOS MV DC VIBRAMOTORS



- Motor eléctrico en caja de hierro fundido con pesos desequilibrados bicado a ambos lados.
- Funciona con 12 o 24 voltios.
- Adecuado para vehículos en la industria del hormigón y agrícola.
- Ideal para instalaciones móviles que utilicen corriente continua.

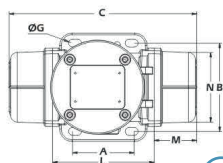


\*\*Momento de trabajo = 2 veces el momento estático.

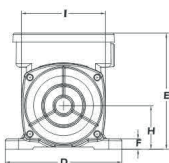
| D<br>C | CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS |              |                   |      |                    | ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS |                 |                  |            |                 |
|--------|---------------------------|--------------|-------------------|------|--------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|------------|-----------------|
|        | RPM                       | Modelo       | Fuerza centrífuga |      | Momento estático** | Peso                        | Tensión nominal | Corriente Máxima | Terminales | Potencia Máxima |
|        | 50 Hz                     | Fc /Poles    | KG                | N    | kgmm               | KG                          | V               | A                | Delta/Wye  | kW              |
| 3000   |                           | MV 50 DC 24  | 50                | 500  | 4.5                | 4.5                         | 24              | 4.2              | Δ / Y      | 0.1             |
|        |                           | MV 50 DC 12  | 50                | 500  | 6.5                | 4.5                         | 12              | 9.4              | Δ / Y      | 0.1             |
|        |                           | MV 200 DC 24 | 200               | 2000 | 10                 | 6.5                         | 24              | 6.67             | Δ / Y      | 0.16            |
|        |                           | MV 200 DC 12 | 200               | 2000 | 18.5               | 6.5                         | 12              | 13.3             | Δ / Y      | 0.18            |
|        |                           | MV 300 DC 24 | 300               | 3000 | 32                 | 6.8                         | 24              | 6.9              | Δ / Y      | 0.18            |

### DIMENSIONES (mm)

| Modelo       | A     | B   | ØG | C   | D   | E   | F  | H  | I   | L   | M  | N   | Cable gland | Fig |
|--------------|-------|-----|----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|-----|-------------|-----|
| MV50 DC 24   | 62-74 | 106 | 9  | 235 | 130 | 131 | 11 | 48 | 94  | 121 | 57 | 88  | M16x1.5     | A   |
| MV 50 DC 12  | 62-74 | 106 | 9  | 235 | 130 | 131 | 11 | 48 | 94  | 121 | 57 | 88  | M16x1.5     | A   |
| MV 200 DC 24 | 62-74 | 106 | 9  | 220 | 164 | 170 | 25 | 82 | 116 | 123 | 54 | 110 | M20x1.5     | B   |
|              | 65    | 140 |    |     |     |     |    |    |     |     |    |     |             |     |
|              | 115   | 135 |    |     |     |     |    |    |     |     |    |     |             |     |
| MV 200 DC 12 | 62-74 | 106 | 9  | 220 | 164 | 170 | 25 | 82 | 116 | 123 | 54 | 110 | M20x1.5     | B   |
|              | 65    | 140 |    |     |     |     |    |    |     |     |    |     |             |     |
|              | 115   | 135 |    |     |     |     |    |    |     |     |    |     |             |     |
| MV 300 DC 24 | 90    | 125 | 9  | 220 | 164 | 170 | 25 | 82 | 116 | 123 | 54 | 110 | M20x1.5     | B   |



A



B

