

# SERIE MP

## BOMBA PERISTÁLTICA

El funcionamiento de la bomba peristáltica es realizado por una «presión deslizante» sobre un tubo flexible, esta presión deslizante la ejercen unos rodillos que giran paralelos a un eje, soportados por un porta-rodillos. El lento movimiento rotativo del soporte porta-rodillos es transmitido por el moto-reductor de dos o tres pasos a 35, 86 o 118 r.p.m., equipado con un motor eléctrico MEC-56 de 0,09 kW (1/8 CV) 1.450 rpm. Servicio continuo.

La parte interior del cuerpo de bomba y el porta-rodillos son torneados con rigurosa tolerancia, calibrados individualmente durante el montaje y posterior prueba, para distribuir una presión uniforme sobre el tubo-membrana, asegurando un perfecto autocebado y una larga vida del tubo membrana. Ausencia de válvulas y cierres.

Los tubos Norton son extruidos con gran precisión, para prevenir la oclusión y la baja eficacia volumétrica. Facilidad de limpieza y mantenimiento.

Construcción robusta, cuerpo bomba fundición de aluminio pintado EPOXI. Porta-rodillos en aluminio anodizado, ejes y rodamientos sobre-dimensionados.

Altura máxima de aspiración 8 m.c.a. con tubo hasta Ø 12,7 mm y 6 m.c.a. con tubo de Ø 15,9 mm.

Presión máxima admisible por el tubo 1,4 Kg/cm<sup>2</sup>.  
Temperatura máxima 60 °C.



Pueden bombear líquidos viscosos y con partículas en suspensión sin dañarse.

Retienen el líquido a su paso, no vuelve el líquido para atrás, ni hace «SIFÓN».

Posibilidad de trabajar en seco e invertir el sentido de giro.

| MODELO     | Q [l/h] | Presión [bar] | Ø int Tub | Potencia [CV] | Tensión [V]         | r.p.m. |
|------------|---------|---------------|-----------|---------------|---------------------|--------|
| MP-3035.6  | 16      | 1,4           | 6,4       | 1/8           | 230 V<br>Monofásica | 35     |
| MP-3035.9  | 31      |               | 9,5       |               |                     | 35     |
| MP-3086.6  | 40      |               | 6,4       |               |                     | 86     |
| MP-3086.9  | 78      |               | 9,5       |               |                     | 86     |
| MP-3118.6  | 56      |               | 6,4       |               |                     | 118    |
| MP-3118.9  | 103     |               | 9,5       |               |                     | 118    |
| MP-6035.9  | 40      |               | 9,5       |               |                     | 35     |
| MP-6035.12 | 70      |               | 12,7      |               |                     | 35     |
| MP-6086.9  | 108     |               | 9,5       |               |                     | 86     |
| MP-6086.12 | 177     |               | 12,7      |               |                     | 86     |
| MP-6118.9  | 134     |               | 9,5       |               | 118                 |        |
| MP-6118.12 | 226     |               | 12,7      |               | 118                 |        |
| MP-8035.12 | 101     |               | 12,7      |               | 35                  |        |
| MP-8035.16 | 140     |               | 15,9      |               | 35                  |        |
| MP-8086.12 | 245     |               | 12,7      |               | 86                  |        |
| MP-8086.16 | 364     |               | 15,9      |               | 86                  |        |
| MP-8118.12 | 352     |               | 12,7      |               | 118                 |        |
| MP-8118.16 | 462     |               | 15,9      |               | 118                 |        |
| MP-9035.19 | 262     |               | 19        |               | 35                  |        |
| MP-9086.19 | 665     |               | 19        |               | 86                  |        |
| MP-9118.19 | 850     | 19            | 118       |               |                     |        |