

# 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 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			