

# BOMBAS PERISTALTICAS

## Serie MP

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 ó 141 rpm., equipado con un motor eléctrico MEC-56 de 0,09 Kw. (1/8 Cv.) 1450 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 máx.de asp. 8 mca.con tubo hasta Ø 12,7 m/m. y 6 mca. con tubo de Ø 15,9 m/m.

Presión máx. admisible por el tubo 1,4 Kg/cm2. Temperatura máx. 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 "SIFON"

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



Las 35 rpm. Son para líquidos muy viscosos (polielectrolito) o no se desee alterarlos (vinos de alta calidad)

### Serie MP-3

TIPO	CAUDAL LITROS/HORA	CV. R.P.M.	VOLTAJE	Ø int./pared TUBO/MEMBRANA	MATERIAL TUBO/MEMBRANA	PESO Kgs.
MP-3035.6	16	1/8 Cv.35 rpm	220 Monof. 220/380	6,4 x 3,2	N/NA/TY	6
MP-3035.9	31	1/8 Cv.35 rpm	220 Monof. 220/380	9,5 x 3,2	N/NA/TY/Ph	6
MP-3086.6	40	1/8 Cv. 86 rpm	220 Monof. 220/380	6,4 x 3,2	N/NA/TY	6
MP-3086.9	78	1/8 Cv. 86 rpm	220 Monof. 220/380	9,5 x 3,2	N/NA/TY/Ph	6
MP-3118.6	56	1/8 Cv.118 rpm	220 Monof. 220/380	6,4 x 3,2	N/NA/TY	6
MP-3118.9	103	1/8 Cv.118 rpm	220 Monof. 220/380	9,5 x 3,2	N/NA/TY/Ph	6

### Serie MP-6

TIPO	CAUDAL LITROS/HORA	POTENCIA R.P.M.	VOLTAJE	Ø int./pared TUBO/MEMBRANA	MATERIAL TUBO/MEMBRANA	PESO Kgs.
MP-6035.9	40	1/8 Cv.35rpm	220 Monof. 220/380	9,5 x 3,2	N/NA/TY/Ph	7
MP-6035.12	70	1/8 Cv.35 rpm	220 Monof. 220/380	12,7 x 3,2	N/NA/TY	7
MP-6086.9	108	1/8 Cv.86 rpm	220 Monof. 220/380	9,5 x 3,2	N/NA/TY/Ph	7
MP-6086.12	177	1/8 Cv. 86 rpm	220 Monof. 220/380	12,7 x 3,2	N/NA/TY	7
MP-6118.9	134	1/8 Cv.118 rpm	220 Monof. 220/380	9,5 x 3,2	N/NA/TY/Ph	7
MP-6118.12	226	1/8 Cv.118 rpm	220 Monof. 220/380	12,7 x 3,2	N/NA/TY	7

### Serie MP-8

TIPO	CAUDAL LITROS/HORA	POTENCIA R.P.M.	VOLTAJE	Ø int./pared TUBO/MEMBRANA	MATERIAL TUBO/MEMBRANA	PESO Kgs.
MP-8035.12	101	1/8 Cv.35rpm	220 Monof. 220/380	12,7 x 3,2	N/NA/TY	8
MP-8035.16	140	1/8 Cv.35 rpm	220 Monof. 220/380	15,9 x 3,2	N/NA	8
MP-8086.12	245	1/8 Cv.86 rpm	220 Monof. 220/380	12,7 x 3,2	N/NA/TY	8
MP-8086.16	364	1/8 Cv. 86 rpm	220 Monof. 220/380	15,9 x 3,2	N/NA	8
MP-8118.12	352	1/8 Cv.118 rpm	220 Monof. 220/380	12,7 x 3,2	N/NA/TY	8
MP-8118.16	462	1/8 Cv.118 rpm	220 Monof. 220/380	15,9 x 3,2	N/NA	8

\*Disponibles con tubos de [N=NORPRENE] [NA=NORPRENE ALIMENTARIO] [TY=TYGON] [Ph=PHARMED]. De NORTON®