

## PEQUEÑAS BOMBAS PERISTALTICAS

### Serie CPM y M

El movimiento peristáltico es debido a una presión deslizante sobre un Tubo-membrana, ejercida en estas bombas por 2 ó 3 rodillos que giran soportados en un eje. El movimiento rotativo del soporte portas-rodillos es transmitido por un moto-reductor. Posibilidad de cambiar el tubo por otro de menor diámetro interior, para reducir caudal. Una esmerada concentricidad de los moldes, asegura un perfecto autocebado. Solo el tubo membrana y las conexiones están en contacto con el líquido. En el modelo CPM-045 se cambia el tubo-membrana sin desmontar el cabezal y en las M-1000 y M-2000 se cambia un cartucho. Bombas CPM-45 para servicio continuo, el resto de bombas de la serie "M" son de servicio discontinuo.



TIPO	CAUDAL LITROS/HORA	POTENCIA R.P.M.	VOLTAJE	Ø INT. TUBO	MATERIAL TUBO/	PESO Kgs.
CPM-045/A	2,54	3,5 W. - 30 rpm.	230 Monof.	4,8	TYGON	0,5
CPM-045/B	1	3,5 W. - 30 rpm.	230 Monof.	3,2	TYGON	0,5
CPM-045/5.A	3,2	16,5 W. - 37,5 rpm.	230 Monof.	4,8	NORPRENE	0,5
CPM.045/5.B	1,3	16,5 W. - 37,5 rpm.	230 Monof.	3,2	NORPRENE	0,5
M-500/A	18	125 rpm.	230 Monof.	5	TYGON	2
M-500/B	8	125 rpm.	230 Monof.	3,2	TYGON	2
M-1000	34	175 rpm.	230 Monof.	6	Silicona	2,3
M-2000	86	175 rpm.	230 Monof.	8	Silicona	2,5

\*El modelo CPM-045 se suministra montada con: Caja de plástico, , filtro aspiración en inoxidable, pasamuros, tubo asp/imp.en PVC 4x6.y 2 mtrs. de cable eléctrico.

## DOSIFICADOR HIDRAULICO PARA ABRILLANTADOR

### Serie DST

Este dosificador para su funcionamiento aprovecha la presión de aclarado del lavavajillas.

Para su conexión hidráulica, se conecta la toma que tienen los lavavajillas entre la electroválvula de aclarado y el boiler, al racord de impulsión del dosificador, mediante el tubo blanco de presión. No debe instalarse ningún tipo de anti-retorno entre el lavavajillas y el dosificador.

Colocar el tubo de aspiración transparente con el filtro dentro del bidón de abrillantador. Se puede fijar al lavavajillas con la tuerca delantera. Trabaja en cualquier posición.

Para el cebado inicial, desenroscar (hacia la izquierda) el tornillo de regulación hasta el final, después presionarlo varias veces hacia dentro, hasta que los tubos queden llenos de abrillantador.

A cada ciclo de aclarado este dosificador inyecta una cantidad de abrillantador regulable entre 0 y 4 cm<sup>3</sup>, equivalente a un desplazamiento de abrillantador en el tubo de aspiración entre 0 y 30 cm. de longitud.

El caudal mínimo se consigue apretando el tornillo de regulación (sentido horario), mientras que el caudal máximo se consigue aflojando dicho tornillo (sentido anti-horario) unas 13 vueltas. Por cada vuelta del tornillo de regulación, la dosificación varía 2 cm. de longitud en el tubo de aspiración (0,3 cm<sup>3</sup>/cada vuelta).



\* La bomba DST se suministra con filtro asp. inox.,racord conexión-máquina, tubo asp / imp.