

Bombas Dosificadoras Electromagnéticas Serie ML



ACQUATRON

Bombas Dosificadoras e
Instrumentos de Control

Dosificación analógica por potenciómetro

Rangos de caudal: 0 a 100 l/h

Rango de presión: hasta 20 bar



Serie ML

Bombas Dosificadoras Electromagnéticas

La serie ML es la gama de bombas dosificadoras de regulación manual, accionadas por solenoide (bobina electromagnética) montadas en pared que ACQUATRON ha diseñado para caudales medios y altos (hasta 100 l/h). Especialmente pensadas para procesos donde se requieren caudales medios y presiones bajas, e ideadas con materiales de excelente compatibilidad química. Estas bombas dosificadoras accionadas por solenoide permiten mantener una precisión y confiabilidad sobresalientes, características que son tenidas en cuenta al momento de diseñar nuestros productos.



Rangos de caudal: 0 a 100 l/h

Rango de presión: hasta 20 bar

Partes en contacto con el producto químico: PRFV, PVDF, PTFE, FPM (Viton), Cerámica

Dosificación analógica por potenciómetro

Usando solo materiales de contrastada calidad en su fabricación, la serie ML cuenta con cabezal de la bomba dosificadora con válvulas a bola de cerámica y válvula de purga integrada. Estas características aseguran alto rendimiento para las aplicaciones elegidas y mejoran la confiabilidad de la bomba al asegurar la compatibilidad de las partes hidráulicas con el producto químico.

Los diafragmas de ACQUATRON son de PTFE sinterizado en una sola pieza y ofrecen una vida superior a la esperada, encontrándose garantizados por ACQUATRON durante 2 años, haciendo el reemplazo de rutina innecesario.

La serie ML presenta un consumo de energía reducido gracias a un diseño del circuito impreso que permite optimizar la transferencia de energía eléctrica al solenoide.

La serie ML es ajustable manualmente de 0 a 100% y con posibilidad de control de nivel.

- Indicador led de encendido
- Entrada opcional de sensor de nivel
- Led indicador de falta de producto químico
- Posibilidad de alimentación en 220, 110, 24 o 12 V

Serie	REGULACION	NIVEL	PROTECCION	INSTALACION	DIMENSIONES
ML	Simple 0 – 100 %	BNC opcional	IP65 NEMA 4X	A pared	160 x 222 x 130 mm

MODELO	GOLPES/MIN	CAUDAL MAX	MAX PRESION	CONEXIONES	DIAFRAGMA	CABEZAL	VALVULAS
08/12	135	8 l/h	12 bar	4x6 mm	PTFE	PRFV	Cerámica
08/14	135	8 l/h	14 bar	4x6 mm	PTFE	PRFV	Cerámica
10/09	135	10 l/h	9 bar	4x6 mm	PTFE	PRFV	Cerámica
20/04	135	20 l/h	4 bar	4x6 mm	PTFE	PRFV	Cerámica
20/07	135	20 l/h	7 bar	4x6 mm	PTFE	PRFV	Cerámica
30/05	120	30 l/h	5 bar	10x14 mm	PTFE	PRFV	Cerámica
40/03	120	40 l/h	3 bar	10x14 mm	PTFE	PRFV	Cerámica
60/02	120	60 l/h	2 bar	10x14 mm	PTFE	PRFV	Cerámica
80/01	120	80 l/h	1 bar	10x14 mm	PTFE	PRFV	Cerámica
100/00	120	100 l/h	Atm	10x14 mm	PTFE	PRFV	Cerámica

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Válvula de inyección
- Válvula de pie con filtro
- Manguera de aspiración
- Manguera de purga
- Manguera de expulsión
- Tornillos y tarugos para conexión a pared
- Manual de instalación y mantenimiento



OPCIONAL

- Cabezal en cuerpo de PVDF para químicos agresivos
- Mangueras de PTFE
- Sensor de nivel
- Válvula anti sifón



ACQUATRON

**Bombas Dosificadoras e
Instrumentos de Control**

FABRICA:
ACQUATRON S.A.
Carlos Berg 3151
(C1437FNE) – Buenos Aires
Argentina
Ph/Fax: (+54-11) 4919 7172 / 7248
e-mail: info@acquatron.com.ar

SUCURSAL EN CHILE:
ACQUATRON COMERCIAL LTDA
General Parra 815
Providencia – Santiago
Chile
Ph/Fax: (+56) 222640339 / 2830
e-mail: ventas@acquatron.cl