

# Bombas Dosificadoras Electromagnéticas Series F1-MA & F2-MA



ACQUATRON

Bombas Dosificadoras e  
Instrumentos de Control

Dosificación analógica por potenciómetro

Rangos de caudal: 0 a 10 l/h

Rango de presión: hasta 16 bar

Posibilidad de sensor de nivel y doble  
regulación (1:5)



## Serie F1-MA & Serie F2-MA

### Bombas Dosificadoras Electromagnéticas

Las series F1-MA & F2-MA son la gama de bombas dosificadoras analógicas, accionadas por un solenoide de regulación mediante potenciómetro, que ACQUATRON ha diseñado a través de varios años de experiencia trabajando con sus clientes alrededor del mundo. Especialmente pensadas para procesos donde se requieren bajos caudales y altas presiones, e ideadas con materiales de excelente compatibilidad química. Estas bombas dosificadoras electromagnéticas permiten mantener una precisión y confiabilidad sobresalientes, características que son tenidas en cuenta al momento de diseñar nuestros productos.

Rangos de caudal: 0 a 10 l/h

Rango de presión: hasta 16 bar

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

Dosificación analógica por potenciómetro

Posibilidad de sensor de nivel y doble regulación (1:5)

Usando solo materiales de contrastada calidad en su fabricación, las bombas dosificadoras series F1-MA & F2-MA cuentan con un cabezal realizado en PVDF y con válvulas a bola de cerámica. 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 utilizado.

Las series F1-MA & F2-MA presenta un consumo de energía reducido gracias a un diseño del circuito impreso que transfiere de forma óptima la energía eléctrica al solenoide.

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

La serie F1-MA es ajustable manualmente de 0 a 100% y la serie F2-MA tiene una entrada de control de nivel y doble regulación (1:5).



- Indicador led de encendido
- Entrada de sensor de nivel
- Doble regulación (1:5)
- Led indicador de falta de producto químico
- Posibilidad de alimentación en 220, 110, 24 o 12 V



Serie	REGULACION	NIVEL	PROTECCION	INSTALACION	DIMENSIONES
<b>F1-MA</b>	Simple 0 – 100 %	-----	IP65	A pared	160 x 153 x 91 mm
<b>F2-MA</b>	Doble 0 – 100%; 0 – 20% (1:5)	BNC	NEMA 4X		

MODELO	GOLPES/MIN	CAUDAL MAX	MAX PRESION	CONEXIONES	DIAFRAGMA	CABEZAL	VALVULAS
<b>01/16</b>	135	1,0 l/h	16 bar	4x6 mm	PTFE	PVDF	Cerámica
<b>1,5/12</b>	135	1,5 l/h	12 bar	4x6 mm	PTFE	PVDF	Cerámica
<b>03/07</b>	135	3,0 l/h	7 bar	4x6 mm	PTFE	PVDF	Cerámica
<b>05/05</b>	135	5,0 l/h	5 bar	4x6 mm	PTFE	PVDF	Cerámica
<b>07/05</b>	155	7,0 l/h	5 bar	4x6 mm	PTFE	PVDF	Cerámica
<b>10/03</b>	155	10,0 l/h	3 bar	4x6 mm	PTFE	PVDF	Cerámica

### ACCESORIOS INCLUIDOS

- Válvula de inyección anti sifón
- 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



### INSTALACION EN PARED O SOBRE TANQUE



ACQUATRON

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