

Bombas Dosificadoras Electromagnéticas Serie FD



ACQUATRON

Bombas Dosificadoras e
Instrumentos de Control

- Dosificación manual digital
- Rangos de caudal: 0 a 10 l/h
- Rango de presión: hasta 16 bar
- Control por bajo nivel
- Control por falta de flujo
- Salida de alarma



Serie FD

Bombas Dosificadoras Electromagnéticas

La serie FD es la gama de bombas dosificadoras manual digital, pensada especialmente para cubrir los requerimientos normativos en frigoríficos y laboratorios, que ACQUATRON ha diseñado a través de varios años de experiencia trabajando con sus diversos clientes. Especialmente pensadas para procesos donde se requieren bajos caudales y altas presiones, y un control de falta de dosificación tanto por falta de producto químico (control por bajo nivel), como por falta de dosificación (sensor de flujo). 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), Cerámica

Dosificación manual digital

Con sensor por bajo nivel de producto químico en tanque

Con sensor de flujo para control de dosificación

Con salida de alarma por bajo nivel o falta de flujo

Usando solo materiales de contrastada calidad en su fabricación, las bombas dosificadoras serie FD 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.

La serie FD calcula de forma automática el % de inyección mediante la presión ingresada y el caudal deseado.

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.

Ideal para la industria alimenticia, cumple requerimientos de control de dosificación (SENASA), integrando sensores y alarma a la dosificación.

- Pantalla LCD con indicación de caudal en l/h
- Control de bajo nivel
- Control de falta de dosificación de químico
- Salida de alarma
- Posibilidad de alimentación en 220, 110, 24 o 12 V



Serie	REGULACION	CONEXIONES	PROTECCION	INSTALACION	DIMENSIONES
FD	0 – 100 %	BNC para nivel BNC para flujo Cuadrada para alarma	IP65 NEMA 4X	A pared	160 x 153 x 91 mm

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



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

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