

# Bombas Dosificadoras Electromagnéticas Serie Temp-CP



ACQUATRON

Bombas Dosificadoras e  
Instrumentos de Control

Dosificación temporizada

Rangos de caudal: 0 a 100 l/h

Rango de presión: hasta 20 bar



## Serie Temp-CP

### Bombas Dosificadoras Electromagnéticas

Las Serie Temp-CP son la gama de bombas dosificadoras accionadas mediante una bobina electromagnética, montadas en pared, que ACQUATRON ha diseñado para caudales hasta 100 l/h. Especialmente pensadas para procesos donde se requiere dosificación de forma temporizada. 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

Posibles partes en contacto con el producto químico en función de las necesidades: PVDF, PRFV, PTFE, EPDM, FPM (Viton), Silicona, Cerámica

Dosificación temporizada

Salida de relé para control de equipos o sistemas. Posibilidad de control de nivel y flujo.

Usando solo materiales de contrastada calidad en su fabricación, las bombas dosificadoras serie Temp-CP cuentan con un cabezal 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 utilizado.

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.

Las serie Temp-CP presentan un consumo de energía reducido gracias a un diseño del circuito impreso que permite optimizar la transferencia de energía eléctrica al solenoide.



- Dosificación temporizada
- Relé para control de equipo externo
- Indicador en display LCD de % de dosificación
- Entrada de sensor de nivel y flujo
- Indicador en display de falta de producto químico
- Posibilidad de alimentación en 220, 110, 24 o 12 V
- Posibilidad de control remoto ModBus (RS485)

Serie	REGULACION	CONEXIONES	PROTECCION	INSTALACION	DIMENSIONES
Temp-CP	Temporizada	Cuadrada para nivel y flujo	IP65 NEMA 4X	A pared	160x153x91 mm hasta 7 l/h
	Manual 0 – 100 %	Cuadrada para salida de relé		Montaje en tanque	160x222x130 mm de 8 a 100 l/h

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
08/12	135	8,0 l/h	12 bar	4x6 mm	PTFE	PRFV	Cerámica
08/14	135	8,0 l/h	14 bar	4x6 mm	PTFE	PRFV	Cerámica
10/03	155	10,0 l/h	3 bar	4x6 mm	PTFE	PVDF	Cerámica
10/09	120	10 l/h	9 bar	4x6 mm	PTFE	PRFV	Cerámica
20/04	120	20 l/h	4 bar	4x6 mm	PTFE	PRFV	Cerámica
20/07	120	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 de 8 a 100 l/h
- Mangueras de PTFE
- Sensor de nivel
- Sensor de flujo
- 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](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)