PUERTOPLAS.CL

FICHA TÉCNICA

BOMBAS / DOSIFICADORAS

SKU: BDA002

BOMBA DOSIFICADORA ATHENA AT BL2

Kit PVDF-C | Dosificación analógica constante

INJECTA



Bomba dosificadora electromagnética de diafragma para productos químicos en tratamiento de aguas y procesos industriales. Control analógico de dosificación constante mediante mando frontal.

- Cabezal PVDF y membrana PTFE.
- Doble escala: 0–20 % y 0–100 %.
- Purga manual y entrada de nivel.

8 L/h	12 bar	IP65
Caudal publicado a 2 bar	Presión publicada a 3 L/h	Grado de protección

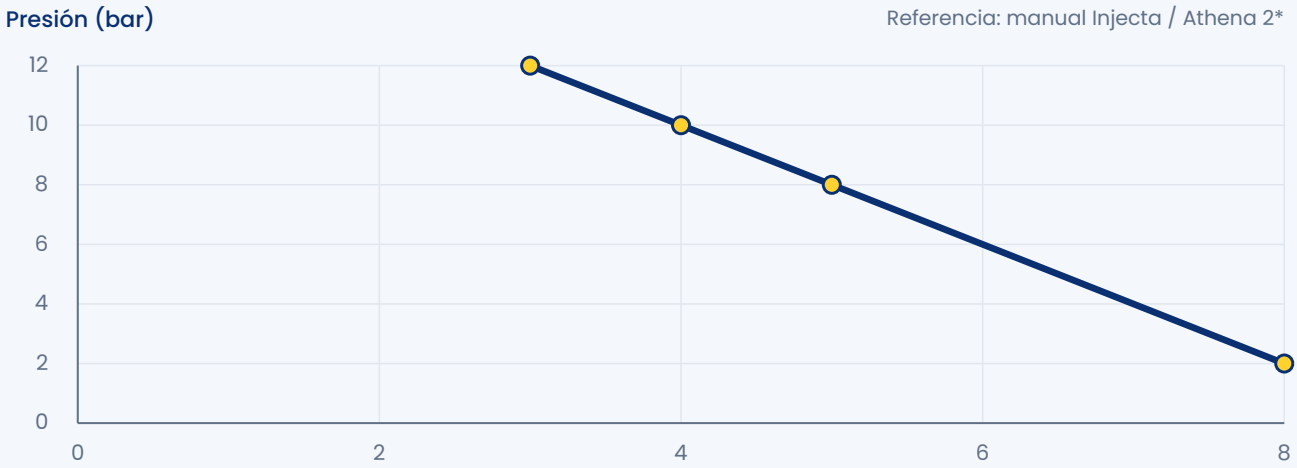
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fabricante / modelo	Injecta / Athena AT BL2
Versión comercial / SKU	Kit PVDF-C / BDA002
Alimentación / frecuencia	100–240 V CA / 50–60 Hz
Regulación manual del caudal	0–20 % / 0–100 %
Cabezal / racores	PVDF / PVDF
Membrana / esferas de válvulas	PTFE / cerámica
Conexión de tubos, int. / ext.*	4 / 6 mm
Frecuencia máxima, Athena 2*	160 impulsos/min
Cebado / entrada para sonda de nivel	Purga manual / conexión rápida

Rendimiento y aplicaciones

Athena AT BL2 | Kit PVDF-C | SKU Puertoplas: BDA002

RENDIMIENTO CAUDAL / PRESIÓN



Q (L/h)	3	4	5	8
Presión (bar)	12	10	8	2

*Puntos publicados para Athena 2, manual EM00136156 rev. 1.1. Las líneas unen los valores tabulados. Confirmar características hidráulicas y conexiones en la placa de la unidad suministrada.

APLICACIONES

- Dosificación de reactivos químicos.
- Tratamiento de aguas.
- Procesos industriales.

CONTROL Y FUNCIONAMIENTO

- Ajuste con potenciómetro frontal.
- Indicadores LED de funcionamiento.
- Alarma mediante sonda de nivel.

Sonda de nivel: confirmar suministro.

Cebar y calibrar a la presión real.

CONDICIONES DE USO

Verificar compatibilidad del reactivo con todos los materiales y juntas. Instalar vertical, protegida del sol, con ambiente hasta 40 °C y humedad inferior al 90 %. Respetar presión y tensión de placa; desconectar antes del mantenimiento.

Fuentes: Injecta EM00136156 / Manual Athena BL/BX / Puertoplas

Rev. 29.10.2026