

Descripción de producto

La Serie BT está diseñada para mayores caudales (hasta 80 L/H). Disponible con un modelo de piso (BTB) y opciones para compatibilidad química, la serie BT se puede configurar para una variedad de sistemas de dosificación. Con la funcionalidad de la DLX, las bombas BT son perfectas para sistemas de dosificación a mayor escala.

Características

- * Caudal: De 1 a 80 L/H
- * Kit de instalación: Válvula de inyección PP o PVDF, filtro de pie, 2m de tubería de succión/descarga, tornillos y tapones para montaje en pared.
- * Presión máxima: 20 Bar.
- * Fuente de alimentación: 230v estándar; 120v.
- * Disponible con control de 4-20 mA.
- * Disponible con control de dosificación proporcional (1xN, 1xN con memoria, 1 / N).
- * Disponible con regulación de pH, Redox y Cl.
- * Impulsos máximos por minuto: 160 impulsos/minuto (únicamente modelos de 5 -20 L/H) y 180 impulsos/minuto (únicamente modelos de 30 -80 L/H).
- * Cabezal de la bomba: PP o PVDF con válvulas de bola de labio o cerámica; opciones de sangrado automático disponibles.
- * Diafragma: PTFE.
- * El cuerpo de la bomba está fabricado con aluminio recubierto con pintura epoxi.
- * Condiciones ambientales: protección IP 65, altitud hasta 2000 m, temperatura ambiente de 5 ° C a 40 ° C, humedad relativa máxima del 80% para temperaturas de hasta 31 ° C.
- * Protección del panel de control asegurada por una cubierta de policarbonato transparente con junta.
- * Las bombas 30-80 L / H se suministran con cabezales de bomba de PVC y accesorios para tubería de 10 × 14.



Accesorios y Opciones

- * Modelos 2-20 L / H: Cabezal de bomba PP, también disponible con PVDF con función de purga automática opcional
- * Modelos 30-80 L / H: Cabezal de bomba de PVC
- * Modelo de 20 barras: Cabezal de bomba de PVC
- * Diafragma: PTFE
- * Válvulas: válvula de labio FPM (Viton); Opciones: EPDM (Dutral) o TFE / P (Aflas). Disponible con válvulas de bola de cerámica
- * Modelos 5-20 L / H: Conexiones de 4 × 6 mm
- * Modelos 30-80 L / H: conexiones de 10 × 14 mm

Accesorios incluidos

- * Filtro de pie estándar: PP-FPM (Viton)
- * Válvula de inyección estándar: PP-FPM (Viton)
- * Kit de tubo: manguera de aspiración y purga de PVC de 2 m; manguera de suministro de PE de 2 m

Modelos BT

BT MA/AD

Dosificación manual analógica con ajuste de doble escala (0 – 100% & 0 – 20%); alarma de nivel opcional.



- * Control analógico
- * Ajuste de escala dual (0-20% y 0-100%)
- * Control de flujo manual

BT MF/F

Control manual digital (0 – 100%); control de dosificación proporcional con multiplicador de pulsos (1xN), multiplicador de pulsos con memoria (1xN-M) y divisor de pulsos (1/N); 4-20 mA de control proporcional; alarma de nivel; temporizador; relé de salida de alarma.



- * Bomba multifunción
- * Control manual
- * Control proporcional
- * Multiplicador de pulsos [In]
- * Multiplicador de pulsos con memoria [In (M)]
- * Divisor de pulsos [I / n]
- * Alarma de flujo
- * Temporizador
- * Interruptor de nivel (sonda no incluida)
- * Salida de relé

BT pH-Rx-Cl/M

Control integral de pH, Redox y Cloro (PPM); 0 – 14 rango de medición de pH; -1000 a 1400 mV rango de medición Redox; 0 – 2, 0 – 20 o 0 – 200 ppm rango de medición de Cl; salida de 4-20 mA; salida de relé de alarma; alarma de nivel.



- * Control de pH, RX (mV), Cl
- * pH [0 a 14]
- * RX [-1000 a +1400 mV]
- * Cl [0 a 2, 20, 200 ppm]
- * Modos proporcionales de encendido y apagado
- * Salida 4-20 mA
- * Salida de relé
- * Compensación de temperatura [0 a 100 °C]
- * Control de nivel

Especificaciones

Modelo	Caudal (L/H)	Presión máxima (Bar)	Volumen de inyección (ml)	Frecuencia máxima de inyección (imp/minuto)	Tubos (IDxOD mm)	Fuente de alimentación
05-10	5	10	0.52	160	4*6	230v, 50-60 Hz
05-20	5	20	0.52	160	4*6	230v, 50-60 Hz
10-10	10	10	1.04	160	4*6	230v, 50-60 Hz
20-05	20	5	2.08	160	4*6	230v, 50-60 Hz
30-04	30	4	2.8	180	10*14	230v, 50-60 Hz
50-03	50	3	4.6	180	10*14	230v, 50-60 Hz
80-01	80	1	7.4	180	10*14	230v, 50-60 Hz

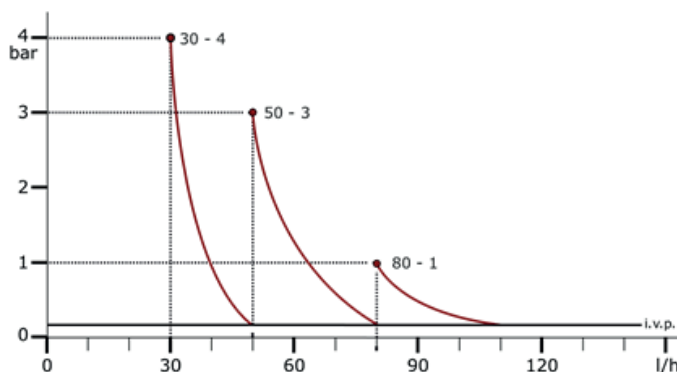
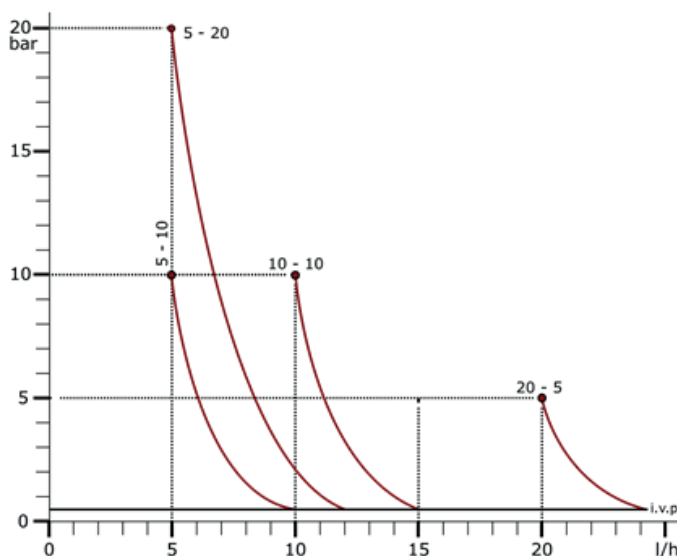


Gráfico Velocidad de Flujo/Presión