

Serie XP Chem-Tech Peristáltica

La serie XP de Chem-Tech con tecnología peristáltica brinda una dosificación sin preocupaciones con un diseño moderno. Cada uno de los componentes de la Serie XP está diseñado y fabricado para una óptima confiabilidad y durabilidad para un desempeño REAL

El circuito con temporizador electrónico en los modelos ajustables 'A' brinda un control de bomba confiable sin depender del componente con ajuste mecánico que se desgasta con el tiempo.

La interface y los controles son muy intuitivos, proporcionando una operación sencilla y el diseño peristáltico virtualmente no necesita mantenimiento.

Hecha a la medida para el mercado de acondicionamiento de agua, la serie XP ofrece soluciones económicas desde el costo inicial hasta la operación.

Un reductor de velocidad robusto y un diseño peristáltico asistido por computadora aseguran un desempeño duradero.



Intertek
9700150

Tested and Certified by WQA
against NSF/ANSI/CAN 61 & 372.



Chem-Tech Series XP & XPV Pumps.
See www.wqa.org for
certification parameters.

CARACTERÍSTICAS

- Modelos fijos. Bombas de índice fijo simples y directas para aplicaciones económicas y fáciles.
- Modelos ajustables. El módulo de temporizador electrónico proporciona un control de reducción de 20:1 mejorando la flexibilidad.
- Modelos de admisión de pulso. El temporizador interno acepta pulsos de un medido de agua por contacto de agua. Ajustable para que funcione con bombas de .1 a 1 seg., 0.2 a 10 segs. o de 1.0 a 60 segs. por pulso.
- Modelos activados por interruptor de flujo. Se activa cuando el índice de flujo en el interruptor de flujo de 3/4" NPT alcanza 1 GPM y se desactiva cuando el índice de flujo es menor a 1 GPM.
- Modelos de admisión por contacto en seco. Activa la bomba al momento que se cierra un interruptor de contacto en seco y la desactiva cuando se abre. La bomba está equipada con una terminal de 6" para conectarla con el interruptor proporcionado por el cliente.
- Modelos de temporizador, temporizador electrónico de 7 días, 8 eventos.
- Modelos con cabeza dúplex. Dos cabezas de flujo proporcionan el doble de flujo o el flujo nominal de dos químicos diferentes al mismo tiempo.
- Materiales de la tubería. Tubo de neopreno estándar con índices de baja presión, tubo con vida útil extendida. Índices de alta presión, cumplen con sistemas con requerimientos demandantes. Tubos de Fluran con mayor resistencia a químicos: comuníquese con Servicio técnico para verificar compatibilidad.

BENEFICIOS OPERATIVOS

- Medición confiable.
- Capacidad para fluidos mixtos.
- Liberación de gas inherente.
- Vida útil de tubos extendida.
- Reductor de velocidad robusto y sellado.
- Fácil cambio de tubos.
- Cebado automático.
- Materiales resistentes a químicos.
- Instalación simple.

ESPECIFICACIONES Y SELECCIÓN DE MODELOS

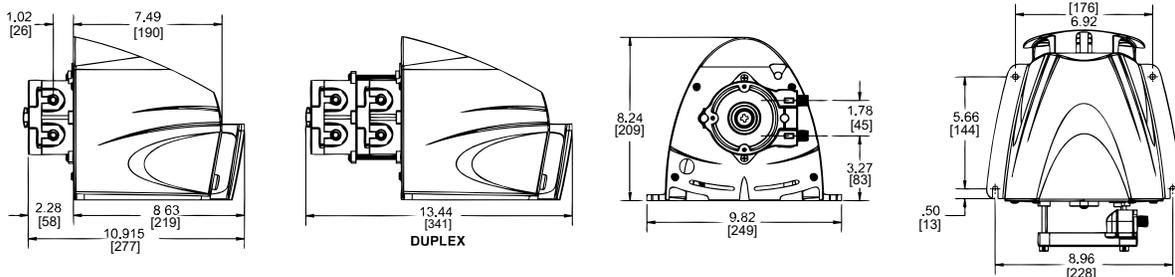
Modelos	Flujo	Tasa de presión. - PSI (BAR)				Tamano del Tubo	Velocidad del motor (RPM)
		Opciones de cabeza sencilla			Dúplex		
		Tubo "H"	Tubo "L"	Tubo "F"	Tubo "L"		
XP004	4 GPD (0.6 LPH)	125 (8.6)	80 (5.5)	60 (4.1)	80 (5.5)	2	30
XP007	7 GPD (1.1 LPH)				50		
XP009	9 GPD (1.4 LPH)	110 (7.6)	70 (4.8)	50 (3.4)	70 (4.8)	3	30
XP015	15 GPD (2.4 LPH)				50		
XP014	14 GPD (2.3 LPH)	100 (5.9)	50 (3.4)	40 (2.8)	50 (3.4)	4	30
XP023	23 GPD (3.6 LPH)				50		
XP030	30 GPD (4.7 LPH)	80 (5.5)	40 (2.8)		40 (2.8)	6	30
XP050	50 GPD (7.9 LPH)				50		
XP048	48 GPD (7.5 LPH)	25 (1.7)			25 (1.7)	8	30
XP080	80 GPD (12.6 LPH)				50		

INFORMACIÓN DE INGENIERÍA

Motor		Tubing	
Tasa fija	Encendido, apagado únicamente	Accesorios de tubo de neopreno de baja presión	1/4" ó 3/8"
	Cabeza dúplex	Accesorios de tubo de neopreno de alta presión	1/4" ó 3/8"
	Admisión de contacto seco	Accesorios para tubo de Fluran	1/4" ó 3/8" (No incluye accesorios para el colador ni el inyector)
	Interruptor de flujo activado		
	Temporizador electrónico de 7 días y 8 eventos		
Control de reducción	Ajustable de 20:1	Viscosidad máxima en CPS	300 CPS
	Cabeza dúplex	Carcasa	NEMA 3R / IP31 (En posición horizontal)
	Admisión de contacto seco	Alimentación	115 VAC/60 HZ, 1/6 HP
Admisión por pulsos	Activado por interruptor de flujo		230 VAC/50/60 HZ*
	Temporizador de 0.1 a 1 segundo		230 VAC/60 HZ
	Temporizador de 0.2 a 10 segundos	Limitaciones de temperatura	104°F / 40°C max.
	Temporizador de 1 a 60 segundos	Peso de envío	8 lbs. / 3.63kg.

*50 HZ: Clasificado sólo para servicio intermitente. No se recomienda el servicio continuo.

DIMENSIONES Todas las dimensiones en pulgadas (mm)



27101 Airport Road
Punta Gorda, FL 33982
Tel: (941) 575-3800
Fax: (941) 575-4085
www.pulsatron.com



An ISO Certified Company

IBEX
CTI009-ES F21