

PULSAFEEDER®

La serie Chem-Tech es el estándar contra el cual se comparan otras bombas de dosificación, las bombas Chem-Tech Series 100/150 con tecnología de diafragma motorizado brindan un desempeño confiable y una mayor vida útil. Las Series 100/150 proporcionan una medición silenciosa y consistente, de manera compacta, durante largos periodos de tiempo.

Transferencias eléctricas motorizadas probadas y comprobadas alimentadas por una transmisión mecánica y una leva excéntrica que proporciona una dosificación suave y confiable.

Sistema simple y ajustable que cuenta con una perilla y una palanca de aseguramiento para proporcionar un control de índice de flujo y reducción sencillos.

La carcasa de inyección de molde y compacta que mantiene la cabeza de la bomba libre ofrece economía y resistencia química.

El diafragma grado industrial y de baja tensión brinda una vida útil prolongada inclusive en condiciones difíciles y bajo ciclos de trabajo continuos.

Modelos Series 100: La bomba de medición preferida de los profesionales del acondicionamiento de agua alrededor del mundo. Perfecto para aplicaciones donde se requiere un desempeño económico y consistente. Con capacidad para un amplio rango de flujos, desde menos de 3 USGPD (0.47 lph) hasta 30 USGPD (4.72 lph) y para presiones de hasta 100 PSIG (7 BAR).

Modelos Series 150: están contruidos con la misma plataforma sólida que los modelos 100. Estas unidades tienen capacidad para índices de flujo mayores. Con una gama que ofrece hasta 100 USGPD (15.76 lph), la serie 150 puede cumplir con las demandas de aplicaciones más grandes. La presión máxima es de 60 PSIG (4.2 BAR).

Características

- Sistema guiado de válvula de retención cuádruple.
- Estándar de ensamble de válvula de purga.
- Control de índice de alimentación.
- Modelos dúplex. Ambas series pueden configurarse para dosificar dos químicos en proporciones distintas.

Beneficios operativos

- Medición confiable.
- Reductor de velocidad sellado.
- Fácil cambio de tubos.
- Cebado automático.
- Materiales resistentes a químicos.
- Instalación simple.



CONTROLES



Control de índice de alimentación

- Índice ajustable de alimentación



Listados de agencia estándar		
Modelo	ETL	ETL san
Todas 60Hz	X	X
100-150 50 Hz		
Para listados alternos, comuníquese con la fábrica		

 **CHEM-TECH**
Series 100, 150
Bombas de medición mecánica

ESPECIFICACIONES Y SELECCIÓN DE MODELOS

MODELO Series 100	Parámetros de control	MODELO Series 150	Parámetros de control
X003.	3 gpd (0.47 lph) max pres.: 100 PSI (7 BAR)	X068	68 gpd (10.72 lph) max pres.: 60 PSI (4 BAR)
X007	7 gpd (1.00 lph) max pres.: 100 PSI (7 BAR)	X100	100 gpd (15.76 lph) max pres.: 60 PSI (4 BAR)
X015	15 gpd (2.34 lph) max pres.: 100 PSI (7 BAR)		
X024	24 gpd (3.78 lph) max pres.: 100 PSI (7 BAR)		
X030	30 gpd (4.72 lph) max pres.: 100 PSI (7 BAR)		

INFORMACIÓN DE INGENIERÍA

Materiales disponibles para el cabezal de la bomba	PVC transparente, PVC
Diafragma	Frete de PTFE y vuelta de CSPE
Materiales disponibles para las válvulas de retención	
Asientos/Anillos O	PTFE, CSPE, Viton
Bolas	Cerámica, PTFE
Materiales disponibles para accesorios	PVC
Válvula de purga	Igual a los accesorios y válvula de retención seleccionados
Ensamble de la válvula de inyección y de la válvula de pie	Igual que el accesorio y la válvula de retención seleccionados
Tubing	PVC transparente, PE blanco, PE negro

Importante: Código de material: GFPL = Polipropileno llenado con vidrio, PVC = Cloruro de polivinilo, PE = Polietileno, CSPE = Fórmula general de Hypalon, una marca registrada de E.I DuPont Company. Viton es una marca registrada de E.I DuPont Company. Para hipoclorito de sodio, humedezca el extremo de PVC.

Viscosidad máxima en CPS	300 CPS
Alimentación	115 VAC/60 HZ, 230 VAC/50 HZ, 230 VAC/60 HZ
Limitaciones de temperatura	125°F / 51°C max
Peso de envío	8 lbs. / 3.63 kg.
Aprobaciones	Se ajusta a ANSI/NSF STD. 50 Equipamiento para piscinas, spas, jacuzzis y otras aguas recreativas Instalaciones.

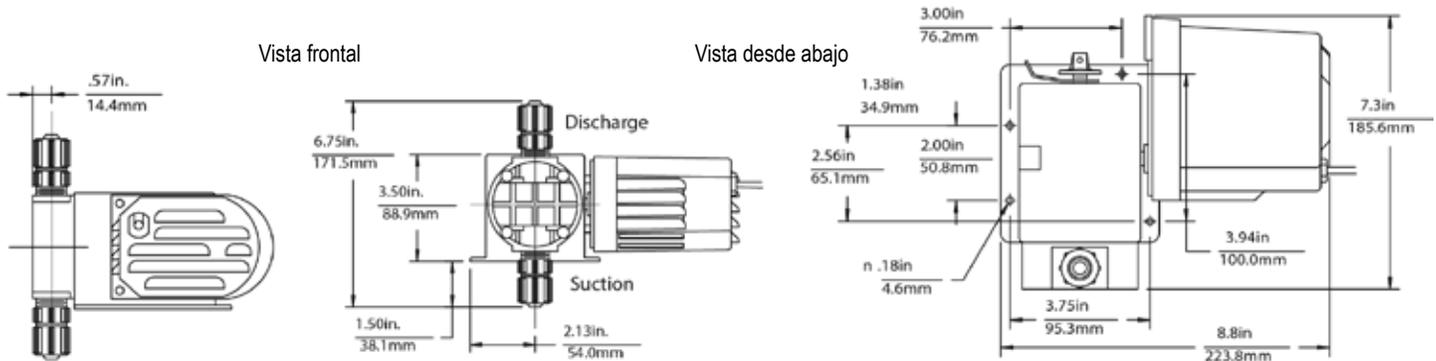
Sistemas con tanque integrado



El sistema ITS de Pulsafeeder es un sistema con tanque completamente integrado construido con polietileno (PE) de alta densidad resistente a rayos UV con una capacidad de 15 galones. Este sistema de tanque integrado es translúcido con un incremento de 5 galones y el indicador de nivel bajo del tanque permite la supervisión visual de los químicos sin abrir el tanque. La tapa con accesorio de ajuste a prueba de niños mantiene los químicos libres de contaminantes y protege el área circundante contra vapores químicos.

El sistema ITS permite un acceso fácil a la parte del líquido y al panel de control de la bomba montada. Un sistema que consta de un tanque químico con accesorios para la tapa y el mamparo, un ensamble de indicador de nivel de líquido y un equipo para montaje de alimentación.

DIMENSIONES



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



An ISO Certified Company

IBEX
CTI001-ES H21