

## MEDIDORES DE FLUJO DE DEF Y PRODUCTOS QUÍMICOS

TT10PN (Roscas NPT) / TT10PB (Roscas BSPP)

- Velocidad de flujo: 8 a 132 LPM (2 a 35 GPM)
- Presión máx.: 3.4 bar (50 psi)
- Medidas: Onzas, pintas, cuartos de galón, litros, galones o definida por el usuario
- Alimentado por pilas (2 pilas AA, fáciles de reemplazar)
- Certificaciones: UL, CE, ATEX, IECEx
- Calibración fácil en terreno; 20 valores predefinidos
- Clasificación de precisión de  $\pm 1\%$
- Funda de goma que protege contra los daños por impacto
- Entrada y salida de 1 pulg.
- Compatible con DEF/AdBlue®, anticongelantes, líquidos desengrasantes, agua no potable y otros productos químicos
- Garantía de 2 años



FR111BPI0

MEDIDORES DIGITALES DE LA SERIE 800

- Velocidad de flujo: 7 a 75 LPM (2 a 20 GPM)
- Presión máx.: 8.6 bar (125 psi)
- Medidas: Onzas, pintas, cuartos de galón, litros, galones o definida por el usuario
- Alimentado por pilas (2 pilas AA, modelos 825/850)
- Calibración rápida en un solo paso
- Clasificación de precisión de  $\pm 2\%$
- Cuerpo firme y resistente a la corrosión
- El medidor preferido para la transferencia de productos químicos para la agricultura
- Compatible con pesticidas, fertilizantes, agua, aceites de cultivo, de engranajes y de motor, combustible diesel, alcoholes minerales, etilenglicol, ácidos moderados, jabones, detergentes, DEF/AdBlue® y muchos más
- Garantía de 2 años



825

- Medidor versátil para uso en línea, en el extremo de la manguera o montado en una de las bombas eléctricas de diafragma de la serie 400B

850

- El medidor 850 incluye un sensor de masa de aire que distingue entre líquido y aire. Esto significa que el medidor 850 para de medir cuando termina de vaciar un recipiente, lo que entrega un grado adicional de exactitud



FILL-RITE DEF

120V AC SYSTEMS



12V DC SYSTEMS



System Component Details

- Diaphragm pump
- Single and dual types of liquid flow
- High capacity flow rate up to 100 gallons per hour

- Flow rate: 100 to 1000 GPH
- Flow rate: 100 to 1000 GPH
- Flow rate: 100 to 1000 GPH
- Flow rate: 100 to 1000 GPH

- Diaphragm pump
- Single and dual types of liquid flow
- High capacity flow rate up to 100 gallons per hour

- Flow rate: 100 to 1000 GPH
- Flow rate: 100 to 1000 GPH
- Flow rate: 100 to 1000 GPH
- Flow rate: 100 to 1000 GPH

- Diaphragm pump
- Single and dual types of liquid flow
- High capacity flow rate up to 100 gallons per hour

- Flow rate: 100 to 1000 GPH
- Flow rate: 100 to 1000 GPH
- Flow rate: 100 to 1000 GPH
- Flow rate: 100 to 1000 GPH

- Diaphragm pump
- Single and dual types of liquid flow
- High capacity flow rate up to 100 gallons per hour

- Flow rate: 100 to 1000 GPH
- Flow rate: 100 to 1000 GPH
- Flow rate: 100 to 1000 GPH
- Flow rate: 100 to 1000 GPH

- Diaphragm pump
- Single and dual types of liquid flow
- High capacity flow rate up to 100 gallons per hour

- Flow rate: 100 to 1000 GPH
- Flow rate: 100 to 1000 GPH
- Flow rate: 100 to 1000 GPH
- Flow rate: 100 to 1000 GPH

- Diaphragm pump
- Single and dual types of liquid flow
- High capacity flow rate up to 100 gallons per hour

- Flow rate: 100 to 1000 GPH
- Flow rate: 100 to 1000 GPH
- Flow rate: 100 to 1000 GPH
- Flow rate: 100 to 1000 GPH

- Diaphragm pump
- Single and dual types of liquid flow
- High capacity flow rate up to 100 gallons per hour

- Flow rate: 100 to 1000 GPH
- Flow rate: 100 to 1000 GPH
- Flow rate: 100 to 1000 GPH
- Flow rate: 100 to 1000 GPH

SOTERA

COMUNIQUESE CON NOSOTROS

Fill-Rite Latinoamérica y Caribe

Chula Vista 305 Col. Linda Vista

Guadalupe, N.L. México, 67130

T +52 (81) 8303-0025 y +52 (81) 8303-6334

latam@fillrite.com / www.sotera.com

SOTERA

FILL-RITE

HECHO EN EE.UU.

FILL-RITE

A SOTERA PUMP COMPANY

SOTERA

BOMBAS DE TRANSFERENCIA DE PRODUCTOS QUÍMICOS Y ACCESORIOS



# SOTERA® BOMBAS ELÉCTRICAS DE TRANSFERENCIA DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA AGRICULTURA Y DE ACEITE DE DOBLE DIAFRAGMA DE LA SERIE 400

- **Especificaciones de la bomba:** Diseño de doble diafragma alternativo, impulsado y controlado por resortes | Construcción de polipropileno relleno con vidrio Tolerancia de partículas de hasta 2.54 mm (0.1 pulg.) de diámetro | Entrada y salida de 1 pulg. NPT-F
- **Velocidad de flujo:** Hasta 57 LPM (15 GPM) a 1.5 cP | 45 LPM (12 GPM) a 350 cP
- **Presión máx.:** 1.03 bar (15 psi) | **Elevación máx.:** 3 m (10') (agua) | **Temperatura máx.:** 54 °C (130 °F)
- **Motor:** 1/4 hp con protección de sobrecarga térmica y una fabricación de calidad con cojinete de bolas
- **12 V CC:** Cable de alimentación de 6 m (20') con abrazaderas para batería y fusible de 30 amperios
- **24 V CC:** Cable de alimentación de 4.6 m (15') (sin abrazaderas ni fusibles)
- **115 V CA:** Cable de alimentación de 2 m (6.6') con conector enchufable conectado a tierra de 3 espigas
- **115 V CA:** Cable de alimentación de 3.7 m (12') con conector enchufable conectado a tierra de 3 espigas (**motor a prueba de explosiones de la lista UL**)
- **Piezas internas húmedas:** Sellos húmedos de polipropileno relleno con vidrio, de acero inoxidable 304 y de EPDM o fluorocarburo y diafragmas Santoprene® o Hytrel® (sellos de Vitón)
- **Compatible** con la mayoría de los productos químicos, aceites y lubricantes industriales y para la agricultura. Consulte la **Guía de compatibilidad con productos químicos de Tuthill®** para obtener más información.

## SS415BX731PG - 12 V CC

- Diafragma Santoprene®
- Todos los elementos para bombear desde un tambor o tanque de transferencia.
- Versatilidad excepcional con tanques con jaula
- **Solicite SS460BX731PG para la versión de 115 V CA**



## SS435B - 12 V CC

- Chemtraveller
- Diafragma Santoprene®
- Bastidor tubular portátil con juegos de adaptador superior e inferior
- Medidor S25
- Manguera de entrada de EPDM de 2.7 m (9') / manguera de descarga de EPDM de 3.7 m (12'), válvula de cierre y todos los conectores de conexión
- La principal bomba portátil de transferencia de productos químicos



## SS480BX674 - 115 V CA

- Diafragma Santoprene®
- Puertos embudidos de 90°
- Ideal para aplicaciones de tratamiento de semillas



\*Disponible en soterar.com

## SS480BX731 - 115 V CA

- Diafragma Santoprene®
- Adaptador de tapón de 2 pulg. NPT y soporte de bomba de acero inoxidable
- Solo la bomba, para uso portátil



## SS417B - 12 V CC

- Diafragma Santoprene®
- Adaptador de tapón de 2 pulg. NTP incorporado a la entrada
- Tubería telescópica de succión de polipropileno
- De montaje superior en barriles o tanques de transferencia
- Diseñada para transferir fácilmente una bomba a varios tanques o lanzaderas



## SS445BX700 - 12 V CC

- Diafragma Santoprene®
- Tapa GEM de 229 mm (9 pulg.) y unidad de recirculación para lanzaderas de productos químicos
- Sellos de EPDM versátiles para una amplia variedad de productos químicos



## SS420B - 12 V CC

- Diafragma Santoprene®
- Conexión de 2 pulg. NPT
- Tubería telescópica de succión de polipropileno
- Manguera de EPDM de 3.7 m (12'), válvula de cierre y sujetador de boquilla
- Adaptada especialmente para barriles y aplicaciones sólidas de 2 pulg. NPT
- **S460B para la versión de 115 V CA**



## SS485BX713 - 115 V CA

- Chemtraveller
- Diafragma Santoprene®
- Bastidor tubular portátil con juegos de adaptador superior e inferior Manguera de entrada de EPDM de 2.7 m (9') / manguera de descarga de EPDM de 3.7 m (12'), válvula de cierre y todos los conectores de conexión
- Juego de ruedas para una máxima movilidad



## FR410B - 12 V CC

- Diafragma Hytrel®
- Manguera de buna de 3.7 m (12')
- Tubería de succión telescópica de acero
- Boquilla manual con envoltura
- Adaptador de tapón de 2 pulg. NTP
- Para bombear aceites y lubricantes



## FR450B - 115 V CA

- Diafragma Hytrel®
- Manguera de buna de 3.7 m (12') / tubería de succión telescópica de acero
- Boquilla manual con envoltura
- Adaptador de tapón de 2 pulg. NTP
- Para bombear aceites y lubricantes



## INNOVACIÓN POTENTE

Solucione todas sus necesidades de transferencia de combustible con una simple solución

### FILL-RITE FUEL MINIMIZER SYSTEM

El sistema de administración de combustible (FMS) de Fill-Rite combina hardware, una aplicación móvil y un portal web para brindar a los usuarios un control en tiempo real del combustible.



#### Seguro

Proteja su combustible con el único pin electrónico del mercado y hardware esencial de seguridad para identificar y eliminar el fraude o robo.

#### En línea

Acceda a la información desde cualquier lugar y en cualquier momento. Con nuestro sistema por suscripción, las actualizaciones y mejoras se hacen automáticamente de manera periódica y nunca tendrá que pagar más por ellas.

#### Económico

Automatice las operaciones de transferencia por uso de combustible fuera de su control. Solo si desea tener un pago una vez al mes de los costos de construcción de combustible antiguo con combustible nuevo.

#### Expandible

Conviértalo en una solución para su sistema o su negocio. Cada módulo acepta una cantidad ilimitada de conductores, vehículos, transacciones y usuarios.

#### Simple

Instálelo en un día y tome el control con la aplicación intuitiva y el portal web. Personalice y administre los informes.

#### Modelos disponibles



NXFM100  
Controlador de sitio

NXFM150  
Módulo de expansión  
para 5 mangueras

## FILL-RITE DEF™

### SISTEMAS DE BOMBA DE DEF Y PRODUCTOS QUÍMICOS

#### SISTEMAS DE BOMBA DE CA Y CC

- Solo para DEF/RdBlue® y agua
- **Velocidad de flujo:** Hasta 30 LPM (8 GPM) | **Autocebado** a 2.4 m (8')
- **Derivación máx.:** 2.6 bar (38 psi) | **Ciclo de servicio** de 30 minutos
- Incluye conectores para conexión anclada para manguera recta de 3/4 pulg. | **Garantía** de 2 años
- Hay disponible 9 configuraciones distintas del sistema para CA y CC combinados en: [www.fillrite.com/DEF](http://www.fillrite.com/DEF)

#### DF120CAN520-RP - 120 V CA

#### DF012CAN520-RP - 12 V CC

- Soporte de jaula para contenedor IBC para montaje de transferencia
- Conjunto de envoltura de boquilla
- RPV (Acoplador dispensador compuesto Micro Matic®)
- Manguera de descarga / succión de 1.5 m y 6.1 m (5' y 20')



#### DF120DAN520 - 120 V CA

- Soporte de tambor
- Conjunto de envoltura de boquilla
- Boquilla automática de 3/4 pulg.
- Manguera de descarga / succión de 1.5 m y 6.1 m (5' y 20')

