

Tanque de inercia FLOW-PILOT

Descripción

Regulador de nivel presurizado con nitrógeno FLOW-PILOT

El equipo de regulación de caudales, presiones y procesos para circuitos líquidos de producción

El regulador presurizado FLOW-PILOT se ha diseñado y perfeccionado para garantizar: • Una regulación optimizada de caudales de entrada de líquido bajos y constantes, así como de caudales de salida de líquido hacia la llenadora altos y fraccionados para cada bolsa. • Una precisión de medición máxima. • Altas cadencias de llenado sin agitar ni oxidar los líquidos envasados. • Un consumo de nitrógeno mínimo. • Una gestión automatizada de los procesos de limpieza, cebado y llenado.

Características particulares

- FLOW-PILOT se integra fácilmente en los procesos y las comunicaciones entre máquinas del cliente.
- Precisión: sonda radar de gestión en tiempo real. Niveles y caudales perfectamente controlados.
- **Seguridad**: presencia de una válvula de seguridad tarada a 2 bar.
- Equipo conforme con la Directiva 2014/68/UE de equipos a presión. Conformidad verificada y validada por un organismo independiente.

Más información

Imprimir

Solicitud de contacto

Capacidad

- FP100: cuba de 100 litros para un cabezal de llenado
- FP300: cuba de 300 litros para dos cabezales de llenado
- FP100: cuba de 100 litros para un cabezal de llenado
- **FP300**: cuba de 300 litros para dos cabezales de llenado

Características técnicas

- Alimentación de nitrógeno: 2,5 bar
- Alimentación eléctrica: 400 V CA (50 Hz) (3F+N+T)
- Conexión: por definir
- Alimentación de líquido: 2 bar máx.
- FP100:
- **Dimensiones**: profundidad: 800 mm / anchura: 800 mm / altura: 2100 mm
- **Peso**: aprox. 200 kg
- FP300:
- **Dimensiones**: profundidad: 1300 mm / anchura: 900 mm / altura: 2350 mm
- Peso: aprox. 230 kg
- Alimentación de nitrógeno: 2,5 bar
- Alimentación eléctrica: 400 V CA (50 Hz) (3F+N+T)
- Conexión: por definir
- Alimentación de líquido: 2 bar máx.
- FP100:
- **Dimensiones**: profundidad: 800 mm / anchura: 800 mm / altura: 2100 mm
- **Peso**: aprox. 200 kg
- FP300:
- **Dimensiones**: profundidad: 1300 mm / anchura: 900 mm / altura: 2350 mm
- **Peso**: aprox. 230 kg

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR – EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Bastidor en acero inoxidable 304
- Cuadro eléctrico de gestión con una intuitiva pantalla táctil a color de 3.5? con tarjeta micro-SD
- Cuba cilíndrica en acero inoxidable 316 con fondo convexo
- Válvula de seguridad tarada y suministrada con certificado de tarado
- Manómetro de control de la presión interna
- Sonda de presencia de líquido (0-100 %)
- Válvula automática en la salida de líquido
- Bola de lavado giratoria en la cuba con válvula de alimentación automática pilotada
- Opciones: consultarnos
- Bastidor en acero inoxidable 304

- Cuadro eléctrico de gestión con una intuitiva pantalla táctil a color de 3.5? con tarjeta micro-SD
- Cuba cilíndrica en acero inoxidable 316 con fondo convexo
- Válvula de seguridad tarada y suministrada con certificado de tarado
- Manómetro de control de la presión interna
- Sonda de presencia de líquido (0-100 %)
- Válvula automática en la salida de líquido
- Bola de lavado giratoria en la cuba con válvula de alimentación automática pilotada
- Opciones: consultarnos