



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](#)

[Vídeo](#)

[Solicitud de contacto](#)

Capacidad

- **FP100:** cuba de 100 litros para 1 cabezal de llenado
- **FP300:** cuba de 300 litros para 2 o 3 cabezales de llenado

- **FP100:** cuba de 100 litros para 1 cabezal de llenado
- **FP300:** cuba de 300 litros para 2 o 3 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