



HOJA DE ENVÍOS

Nombre del trabajo	
Ingeniero	
Contratista mecánico	
Orden de compra del contratista N. °	
Representante	
Notas	

Modelo(s)				
	Cant.		Notas	
	Cant.		Notas	
Aprobación				
Servicio				
Etiqueta N. °				

APLICACIÓN

El Conjunto de alimentación de caldera NK300S de Resideo sirve como una válvula de llenado de la caldera utilizada en sistemas de calefacción de circuito cerrado. La NK300S es una válvula de combinación de llenado y rellenado que contiene una válvula de reducción de presión integrada, un tamiz, un desconector de flujo inverso de retención doble con ventilación de aire (para proteger el suministro de agua potable del ingreso del flujo inverso del agua de calefacción a la tubería de suministro), dos válvulas de bola de cierre, un manómetro y puertos de prueba convenientemente ubicados para una inspección y verificación rápidas.

ESPECIFICACIONES

- Modelo:** Conjunto de alimentación de caldera NK300S
- Números de modelo:** NK300S-100 (incluye conexiones a rosca y soldadas); NK300S-100UP (incluye las conexiones del acople de ajuste a presión)
- Medio:** Agua
- Mecanismo regulador:** Diafragma EPDM reforzado con fibra
- Mecanismo del filtro:** Malla del filtro fino de acero inoxidable
- Presión de entrada (máxima):** 150 psi (10,3 bar)
- Presión de entrada (mínima):** 30 psi (2,0 bar)
- Rango de presión de salida:** De 10 psi a 58 psi (de 0,7 bar a 4,0 bar)
- Presión de salida:** Valor de fábrica en 15 psi (1 bar)
- Tolerancia de configuración de presión:** ± 4 psi.
- Diferencial:** Mínimo de 14,5 psi (de entrada a salida)
- Temperatura de fluido (máxima):** 180 °F (82 °C) según ASSE 1081
- Manómetro:** De 0 a 60 psi a temperatura máxima de 140 °F (60 °C)
- Tamaño de la conexión:** Rosca de tubería nacional (NPT) de 1/2 in, soldada o de ajuste a presión
- Descarga del tamaño de la conexión:** Rosca de tubería nacional (NPT) de 1/2 in
- Puertos de prueba del tamaño de la conexión:** Rosca de tubería nacional (NPT) de 1/4 in
- Posición de la instalación:** tuberías horizontales con la conexión de descarga hacia abajo
- Velocidad máxima del flujo:** 16 gpm (60 l/min) a 22 psi (1,5 bar)
- Aprobaciones:** Cumple cn la norma ASSE 1081.

Con la utilización de la presente documentación, usted acepta que Resideo no tendrá responsabilidad alguna por los daños que pudieren surgir del uso o la modificación que usted haga de la documentación. Usted exime a Resideo, sus afiliadas y subsidiarias de toda responsabilidad, costos o daños, incluyendo las tarifas de abogados, que pudieren surgir o resultar de cualquier modificación que usted realice a esta documentación.

DIMENSIONES

R (Tamaño de la conexión): Rosca de tubería nacional (NPT) de 1/2 in con rosca macho y piezas finales soldadas

Peso (lb): 2,6

Dimensiones:

- H:** 7,56 in (192 mm)
- H1:** 4,53 in (115 mm)
- H2:** 4,7 in (120 mm)
- L (Conexión con rosca):** 8,74 in (222 mm)
- L (Conexión soldada):** 7,79 in (198 mm)
- L (Conexión a presión):** 8,74 in (222 mm)
- L1:** 6,3 in (160 mm)
- L2:** 2,3 in (58 mm)
- L3:** 1,5 in (38 mm)
- D:** Rosca de tubería nacional (NPT) de 1/2 in

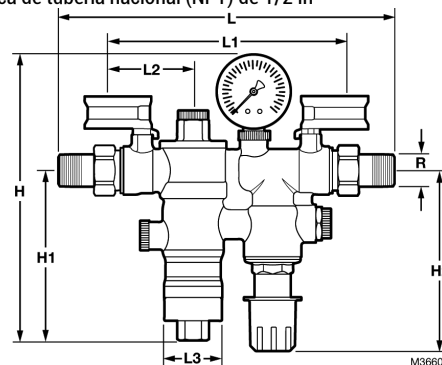


Fig. 1

MATERIALES

- Cuerpo:** Carcasa de latón resistente a la pérdida de zinc
- Partes internas:** Conexión de descarga de tubería nacional (NPT) de 1/2 in, cartucho de válvula, inserto de válvula y sombrerete del resorte en material sintético de alta calidad
- Sellos:** NBR y EPDM
- Resorte de ajuste de acero:** Acero

