

AOK 20SS SERIES

PURGADOR AUTOMÁTICO EN ACERO INOXIDABLE



20 bar

presión de operación

167 l/h

capacidad de purgador

1/2"

conexiones

1,5 a 65 °C

rango de temperatura

acero inoxidable 1.4408

material

DESCRIPCIÓN

El AOK 20SS está diseñado para la descarga totalmente automática de condensado o para cualquier otro fluido no agresivo del sistema de aire comprimido. Por cualquier otro tipo de gas, póngase en contacto con el fabricante o con su distribuidor local. La unidad se puede instalar como purgador externo en cualquier aplicación especificada a continuación.

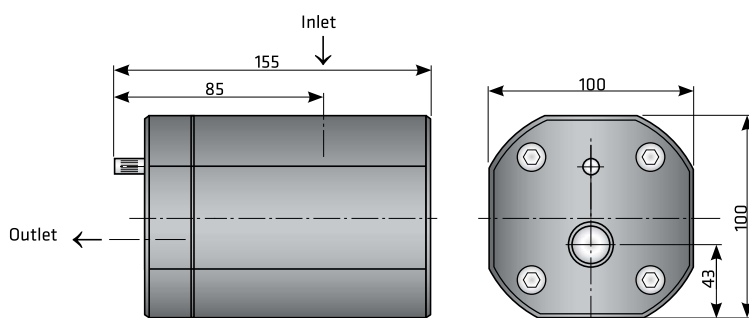
El condensado se acumula en el depósito de acero inoxidable y cuando su nivel es lo suficientemente alto, se descarga del sistema sin ninguna pérdida de aire. Una válvula de acción directa es operada por un flotador de nivel preciso controlado que asegura una operación confiable y eficiente.

Gracias a su robusta carcasa de acero inoxidable, el AOK 20SS resulta adecuado para aplicaciones de servicio pesado. En la parte frontal, el AOK 20SS, también está equipado con un purgador manual separado para ventilación.

DATOS TÉCNICOS	AOK 20 SS
Rango de temperatura	1,5 - 65 °C (35-149 °F)
Presión de operación	20 bar (290 psi)
Presión de operación mínima recomendada	1,5 bar(g) (21,8 psi)
Masa	6,6 kg
Capacidad de descarga (a 7 bares)	167 l/h (a 7 baresg) 252 l/h (t 16 barg)
Conexión de entrada	G 1/2" (NPT bajo pedido)
Conexión de salida	G 1/2" (NPT bajo pedido)
Medio	Condensado (Aire, agua, aceite); no agresivo

RECOMENDACIONES

Instale la válvula de bola entre el recipiente a presión y la conexión de entrada. Instale el elemento filtrante entre el recipiente a presión y la conexión de entrada. Instale el nipple con el tubo de ventilación para evitar la generación de burbujas de aire. El nipple está atornillado en la conexión de entrada.



APLICACIONES

- Compresores de aire (de pistón o tornillo)
- Post-enfriadores
- Separadores de condensado
- Tanques bajo presión
- Secadores de aire
- Filtros de aire comprimido