

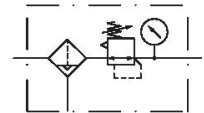
Válvula reguladora de presión con filtro, Serie AS2-FRE

R412006208

AS2
2024-03-18

Unidades de mantenimiento AVENTICS serie AS2

La serie AS2 de AVENTICS cuenta con unidades de mantenimiento modulares y versátiles para aplicaciones universales. Esta serie ofrece dimensiones compactas, es altamente eficiente, ligera y fácil de usar. La serie AS de AVENTICS garantiza confiabilidad, seguridad y eficiencia, con montaje y mantenimiento muy simples.



Datos técnicos

Sector	Industria
Componentes	Válvula reguladora de presión con filtro
Recipiente	recipiente metálico con mirilla
Orificio	G 1/4
Caudal nominal Qn	2100 l/min
Eficacia de filtración	5 µm
Purga de condensado	completamente automático, cerrado sin presión
Manómetros	con manómetro
Presión de funcionamiento mín.	1.5 bar
Presión de funcionamiento máx.	16 bar
Temperatura ambiente mín.	-10 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Margen de regulación de presión min.	0.5 bar
Margen de regulación de presión max.	8 bar
Tipo de cierre	para cierre con candado
Tipo	de 1 piezas
Tipo	bloqueable
Alimentación de presión	simple
Posición de montaje	vertical

Válvula reguladora de presión con filtro, Serie AS2-FRE

AS2

2024-03-18

R412006208

Tipo de regulador	Válvulas reguladoras de presión de membrana
Función de regulador	Con escape secundario
Elemento filtrante	intercambiable
Filtro de volumen de recipiente	28 cm ³
Máx. clase de aire comprimido que se puede alcanzar según ISO 8573-1:2010	6 : 7 : -
Fluido	Aire comprimido Gases neutros
Peso	0.661 kg

Material

Material carcasa	Poliamida
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
Material placa frontal	Acrilnitrilo butadieno estireno
Material casquillo roscado	Zinc fundido a presión
Material recipiente	Zinc fundido a presión
Material cartucho de filtro	polietileno
N° de material	R412006208

Información técnica

El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

Caudal nominal Qn con presión secundaria p2 = 6 bar y $\Delta p = 1$ bar

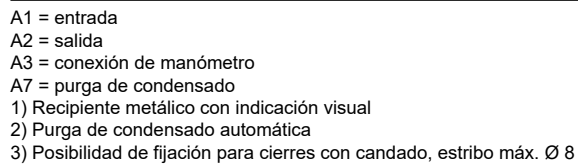
Debido a su tipo de construcción, también apto para retirar aceite líquido o agua.

Manómetro adjuntado separado

R412006208
Dimensiones en mm

2024-03-18

Dimensiones en mm



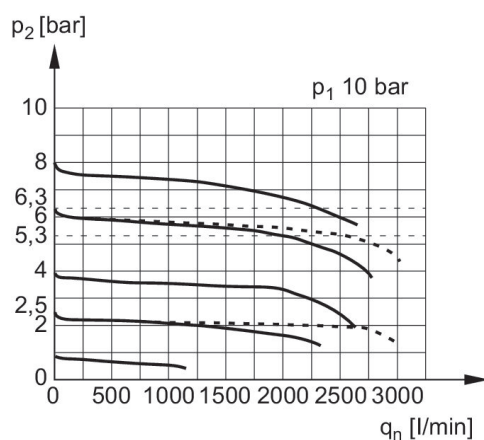
Válvula reguladora de presión con filtro, Serie AS2-FRE

AS2

2024-03-18

R412006208

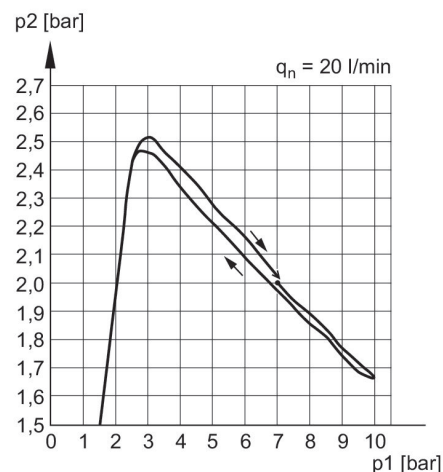
Característica de caudal, $p_2 = 0,05 - 7$ bar



p_1 = Presión de funcionamiento
 p_2 = Presión secundaria
 q_n = Caudal nominal

curva característica de presión

Versión de escape de retroceso seguro en caso de disminución (supresión) de la presión inicial



p_1 = Presión de funcionamiento
 p_2 = Presión secundaria
 q_n = Caudal nominal

R412006208
~~Vista general de accesorios~~

2024-03-18

