

Serie AS1

La serie AS1 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 fiabilidad, seguridad y eficiencia, con montaje y mantenimiento muy simples.



Datos técnicos

Sector	Industria
Componentes	Filtro muy fino
Recipiente	recipiente de PC sin cesta de protección
Orificio	G 1/4
Eficacia de filtración	0.01 μm
Caudal nominal Qn	350 l/min
Purga de condensado	completamente automático, cerrado sin presión
Presión de funcionamiento mín.	1.5 bar
Presión de funcionamiento máx.	12 bar
Temperatura ambiente mín.	-10 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Fluido	Aire comprimido Gases neutros
Alimentación de aire	a derecha
Máx. clase de aire comprimido que se puede alcanzar según ISO 8573-1:2010	1 : - : 2
Filtro de volumen de recipiente	12 cm ³
Elemento filtrante	intercambiable
Filtrado previo recomendado	0.3 μm
Peso	0.187 kg

Filtro muy fino, Serie AS1-FLC

2023-12-18

R412014694

Posición de montaje	vertical
Tipo	bloqueable

Material

Material carcasa	Poliamida
Material placa frontal	Acrilonitrilo butadieno estireno
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
Material recipiente	Polycarbonato
Material cartucho de filtro	Borosilicato de aluminio
N° de material	R412014694

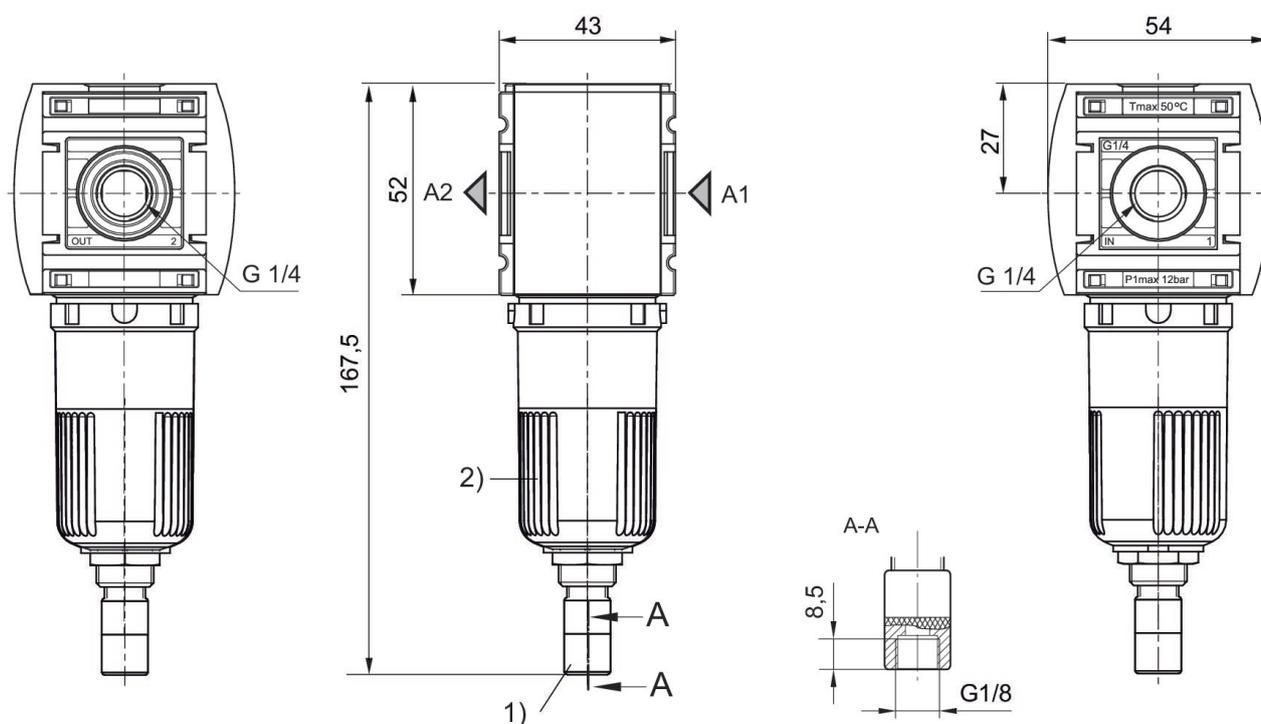
Información técnica

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 .

Tenga en cuenta que los recipientes de polycarbonato son sensibles a los disolventes, encontrará indicaciones complementarias en "Información para el cliente".

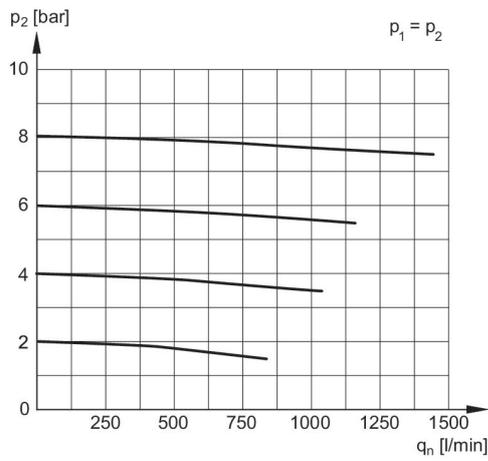
Caudal nominal Qn con presión secundaria p2 = 6 bar y $\Delta p = 0,1$ bar

Dimensiones en mm



- 1) Purga de condensado automática
- 2) Recipiente: polycarbonato

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



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

