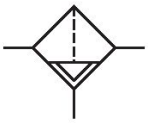
Filtro muy fino, Serie AS3-FLC

R412007070

Serie AS3

La serie AS3 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 metálico con mirilla
Orificio	G 1/2
Caudal nominal Qn	700 l/min
Purga de condensado	completamente automático, abierto sin presión
Presión de funcionamiento mín.	1.5 bar
Presión de funcionamiento máx.	16 bar
Temperatura ambiente mín.	-10 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Fluido	Aire comprimido Gases neutros
Máx. clase de aire comprimido que se puede alcanzar según ISO 8573-1:2010	1 : - : 2
Filtro de volumen de recipiente	49 cm³
Elemento filtrante	intercambiable
Filtrado previo recomendado	0.3 µm
Peso	0.736 kg
Indicador de suciedad	integrado
mirilla	con mirilla

Posición de montaje	vertical
Tipo	bloqueable

Material

Material carcasa	Poliamida
Material placa frontal	Acrilonitrilo butadieno estireno
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
Material casquillo roscado	Zinc fundido a presión
Material recipiente	Zinc fundido a presión
Material cartucho de filtro	Fibra de vidrio al borosilicato
N° de material	R412007070

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 .

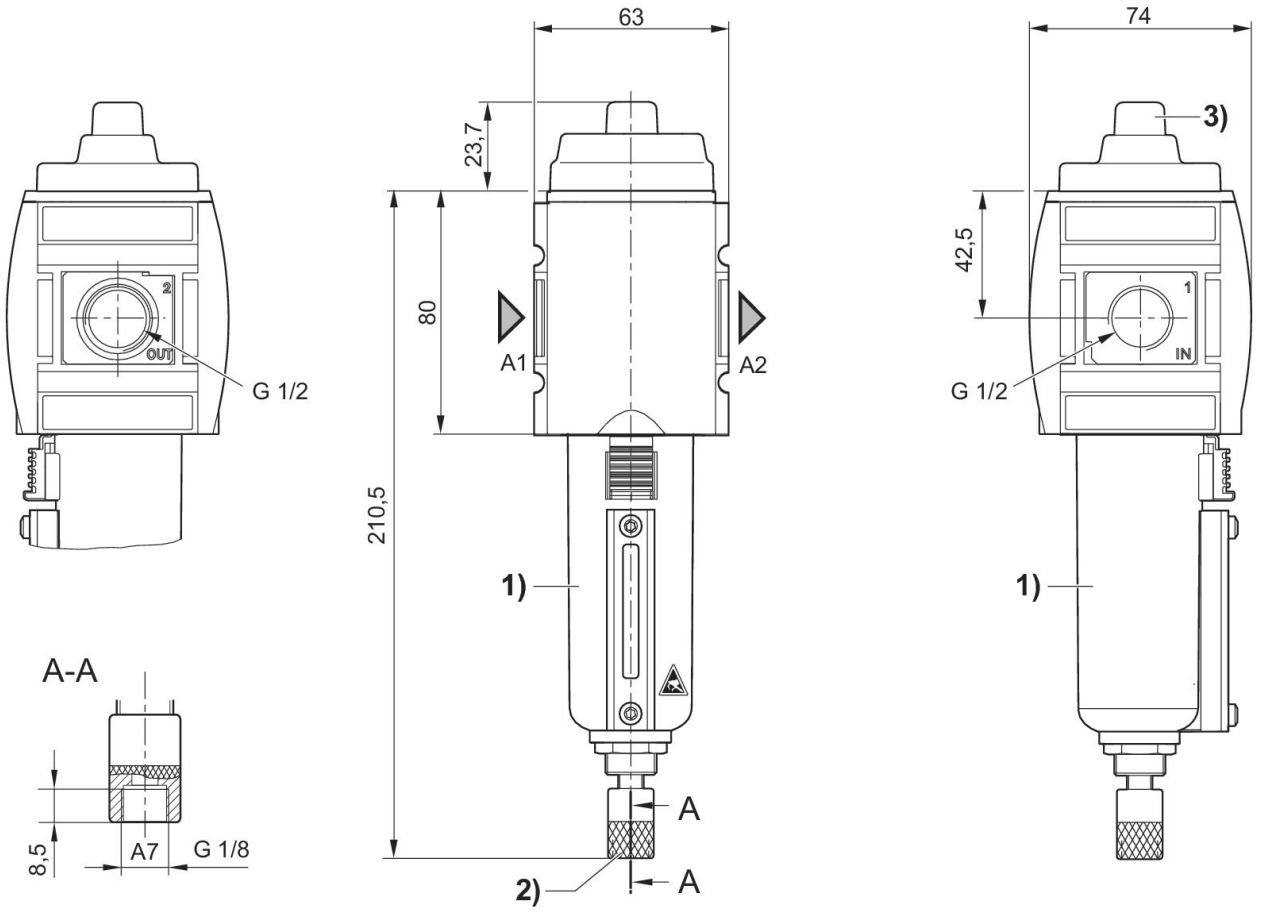
Caudal nominal Qn con presión secundaria p2 = 6 bar y Δp = 0,1 bar

El cambio de la dirección de flujo (desde la alimentación de aire a la izquierda a la alimentación de aire a la derecha) se realiza girando la posición de montaje 180° en el eje vertical. Encontrará más detalles en las instrucciones de servicio.

Filtro muy fino, Serie AS3-FLC

R412007070

Dimensiones en mm

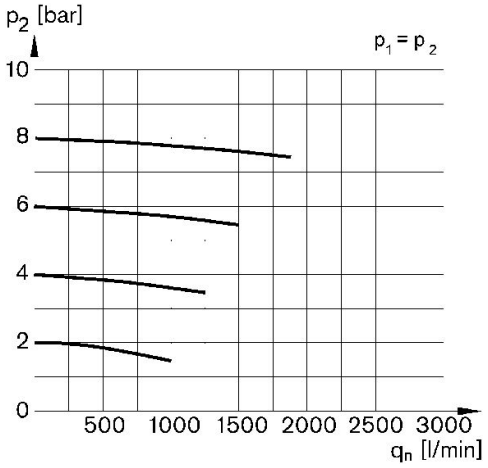


A1 = entrada
A2 = salida
A7 = purga de condensado
1) Recipiente metálico con indicación visual
2) Purga de condensado automática
3) Indicador de suciedad

Filtro muy fino, Serie AS3-FLC

R412007070

Característica de caudal, p2 = 0,05 - 7 bar

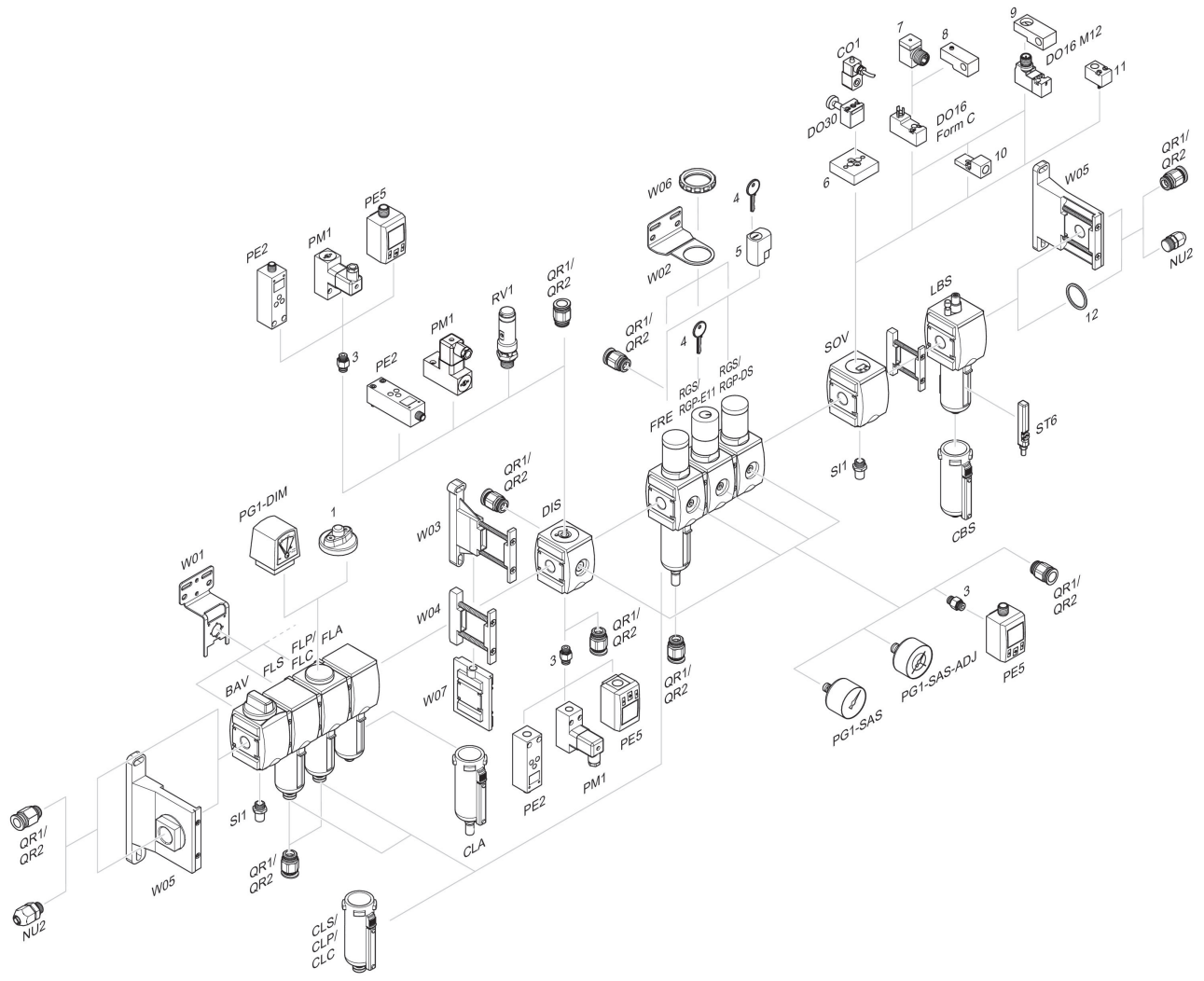


p1 = Presión de funcionamiento
p2 = Presión secundaria
qn = Caudal nominal

Filtro muy fino, Serie AS3-FLC

R412007070

Vista general de accesorios



1 = Indicador de suciedad 3 = Boquilla doble 4 = Llave para cierre E11 5 = cerradura empotrable 6 = Placa adaptadora DO30 7 = Adaptador, Serie CON-VP 8 = Ayuda de montaje DO16, forma C 9 = Ayuda de montaje DO16, M12 10 = Adaptador, aire de pilotaje externo 11 = Adaptador acción neumática 12 = Anillo obturador