

Serie AS5

La serie AS5 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

Distribuidor

Orificio

G 3/4

Tipo

Válvula antirretorno

Tipo

bloqueable

Posición de montaje

Indiferente

Presión de funcionamiento mín.

0.4 bar

Presión de funcionamiento máx.

16 bar

Temperatura ambiente mín.

-10 °C

Temperatura ambiente máx.

50 °C

Fluido

Aire comprimido

Gases neutros

Caudal nominal Qn

16000 l/min

Caudal nominal Qn 1 a la 2

16000 l/min

Material carcasa

Poliamida

Material placa frontal

Acrilonitrilo butadieno estireno

Material juntas

Caucho de acrilnitrilo butadieno

Material casquillo roscado

Zinc fundido a presión

R412009252

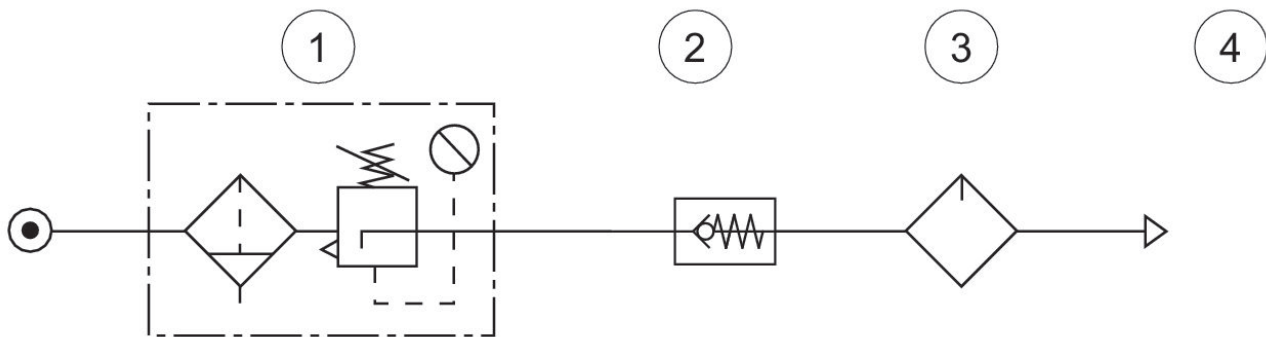
Información técnica

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

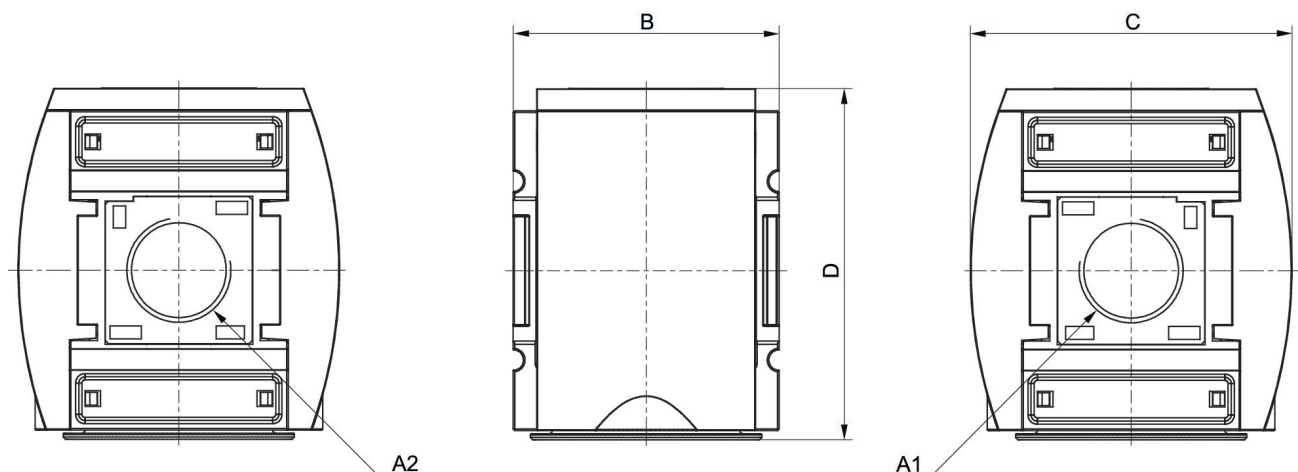
El cambio de la dirección de flujo (desde la alimentación de aire a la izquierda a la alimentación de aire a la derecha) se realiza girando la posición de montaje 180° en el eje vertical. Encontrará más detalles en las instrucciones de servicio.

USO



- 1) Válvula reguladora de presión con filtro
- 2) Válvula antirretorno
- 3) lubricador
- 4) Aire comprimido

Dimensiones

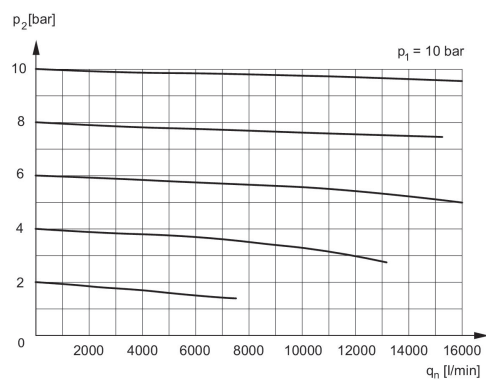


A1 = entrada A2 = salida

Dimensiones en mm

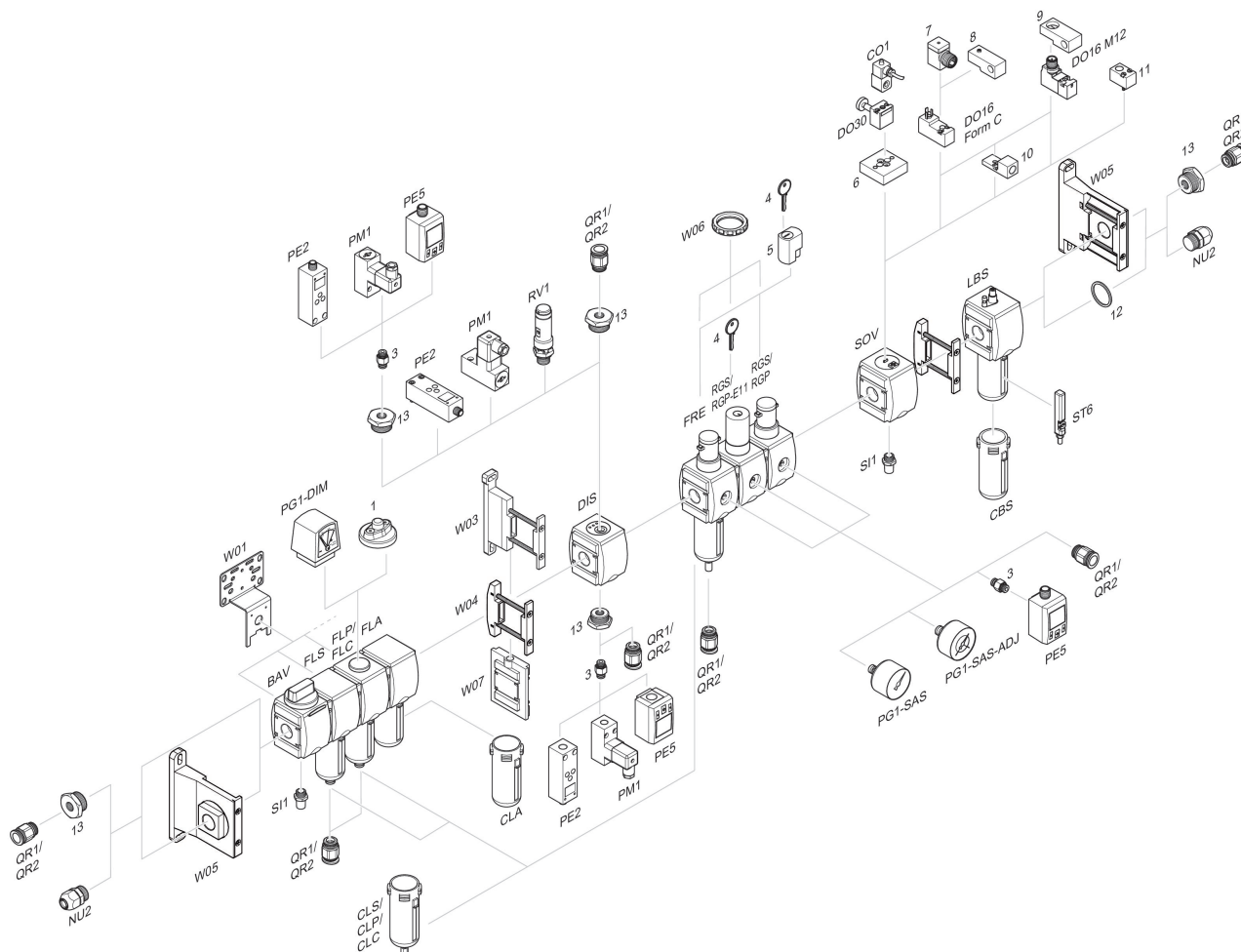
N° de material	A1	A2	B	C	D
R412009252	G 3/4	G 3/4	85	103	112
R412009253	G 1	G 1	85	103	112

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



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

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 13 = Boquilla de reducción