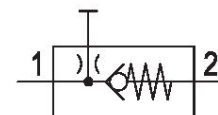


Serie AS2

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

Distribuidor

Orificio

G 1/4

Tipo

Válvula antirretorno

Tipo

bloqueable

Versión

Distribuidor simple

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

1250 l/min

Caudal nominal Qn 1 a la 2

1250 l/min

Caudal nominal Qn 1 a la 6

700 l/min

Peso

0.25 kg

Material carcasa

Poliamida

Material placa frontal

Acrilonitrilo butadieno estireno

Material juntas

Caucho de acrilnitrilo butadieno

Material casquillo roscado

Zinc fundido a presión

R412006254

Información técnica

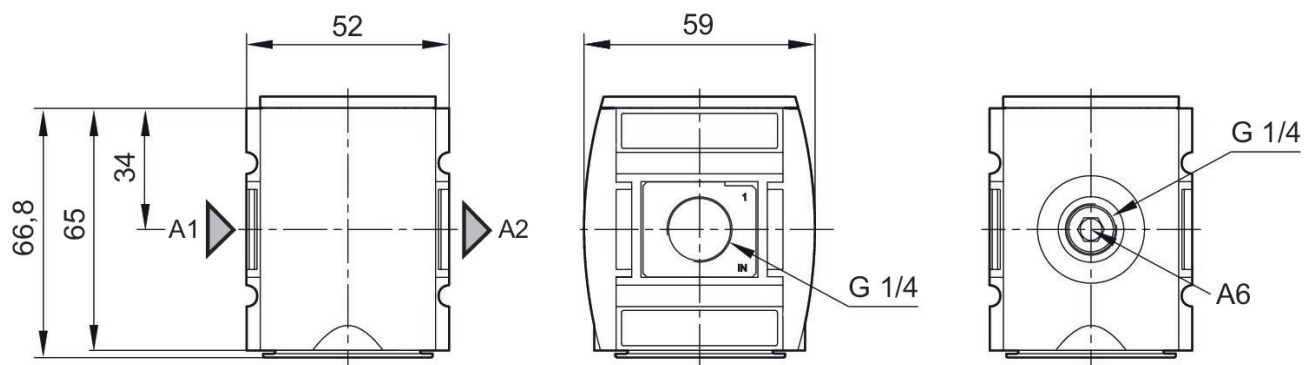
El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

Apto para el montaje directo de un sensor de medición de presión serie PE2 y PM1 en la versión de brida.

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.

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

Dimensiones en mm

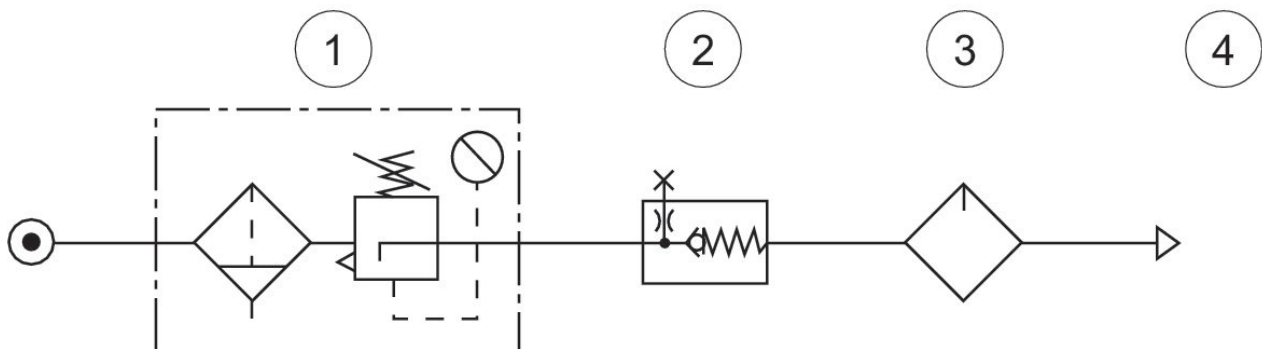


A1 = entrada

A2 = salida

A6 = salida

USO



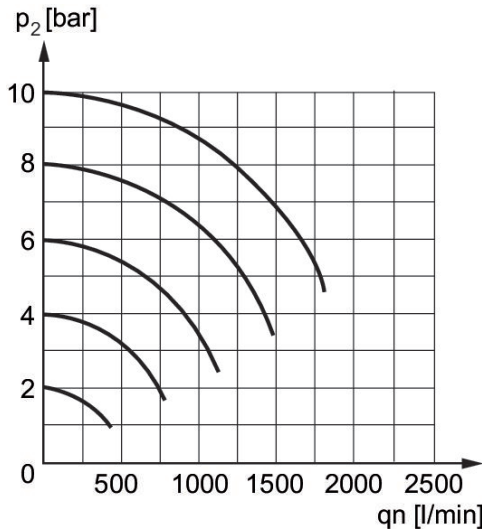
1) Válvula reguladora de presión con filtro

2) Válvula antirretorno

3) Lubricador

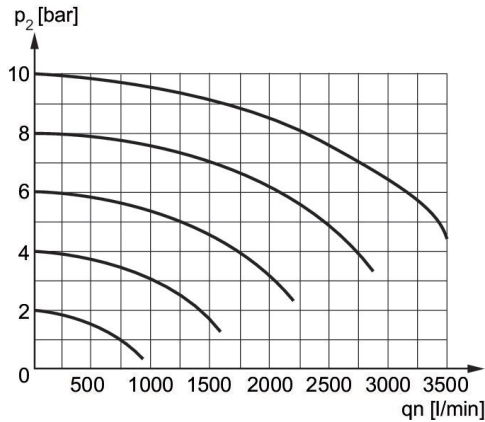
4) Aire comprimido

Característica de caudal



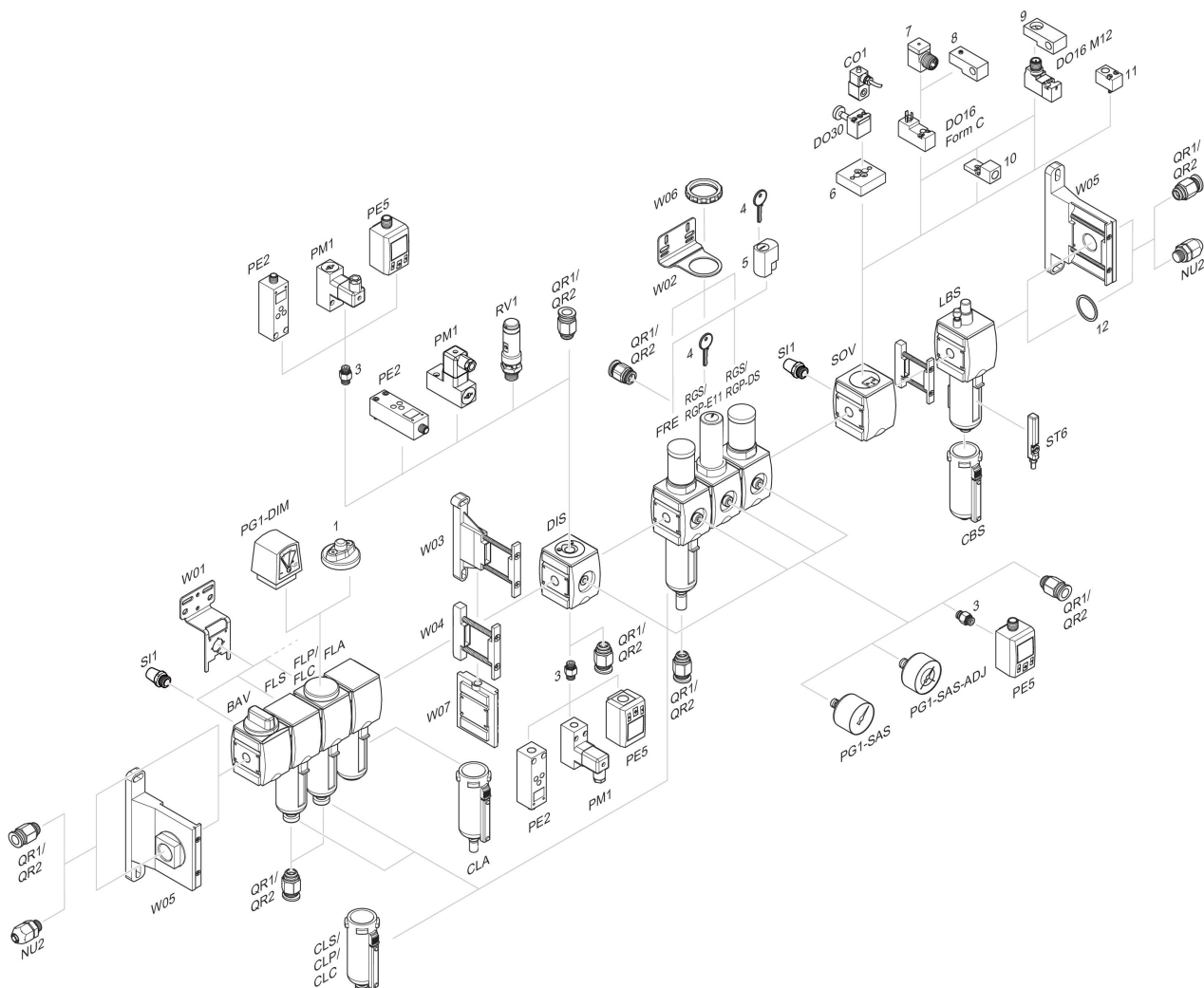
Caudal nominal 1 > 3
p2 = Presión secundaria
qn = Caudal nominal

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



Caudal nominal Qn 1 a la 2
p2 = Presión secundaria
qn = 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