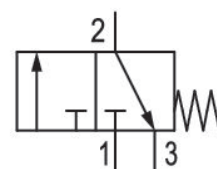


Válvula distribuidora 3/2 de accionamiento eléctrico, Serie AS2-SOV

R412006264

Información del producto 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

Accionamiento

Caudal nominal Qn

Conexión de aire comprimido

Presión de funcionamiento mín.

Presión de funcionamiento máx.

Principio de obturación

Tipo de conexión

Componentes

bloqueable

válvula de base con conector eléctrico

Tipo

Temperatura ambiente mín.

Industria

eléctrico

2000 l/min

G 1/4

2.5 bar

16 bar

hermetizante suave

Conexión tubo

Válvula distribuidora 3/2

bloqueable

Válvula base sin válvula de pilotaje previo

válvula de asiento

-10 °C

Temperatura ambiente máx.	50 °C
Fluido	Aire comprimido Gases neutros
Tamaño de partículas máx.	25 µm
conexión de aire comprimido escape	G 1/4
Caudal nominal Qn 1 a la 2	2000 l/min
Caudal nominal Qn 2 a la 3	380 l/min
Peso	0.219 kg

Material

Material carcasa	Poliamida
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
Material casquillo roscado	Zinc fundido a presión
Material placa frontal	Acrilonitrilo butadieno estireno
N° de material	R412006264

Información técnica

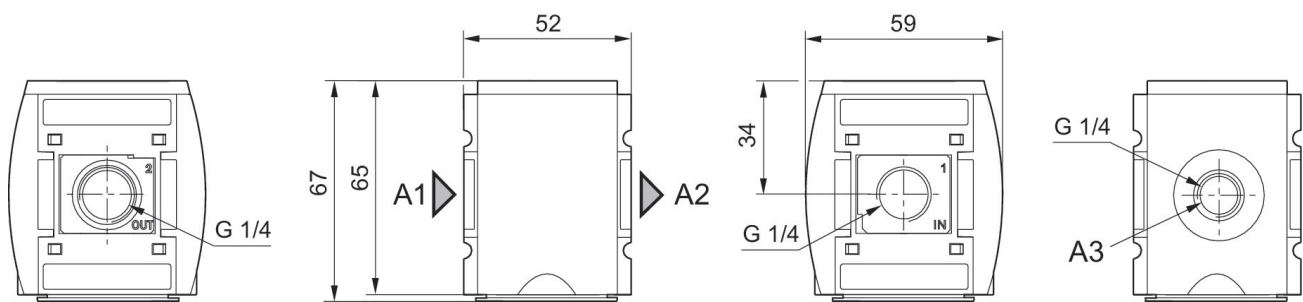
El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

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.

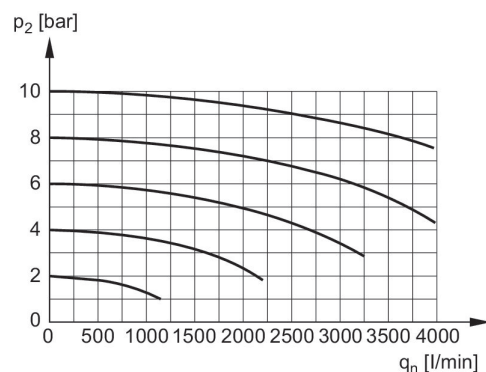
Para el montaje en la pared es necesario un silenciador corto (véanse los accesorios, p. ej. R412004817).

Dimensiones en mm



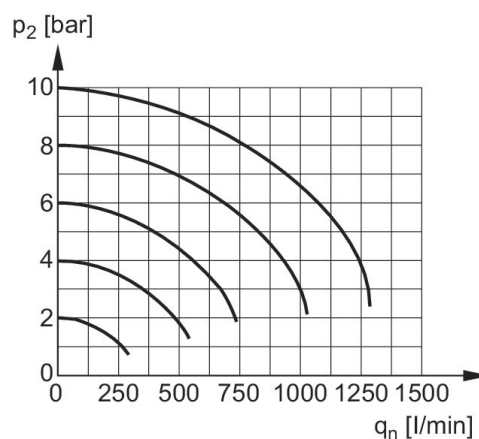
A1 = entrada
A2 = salida
A3 = conexión de aire de escape

Característica de caudal



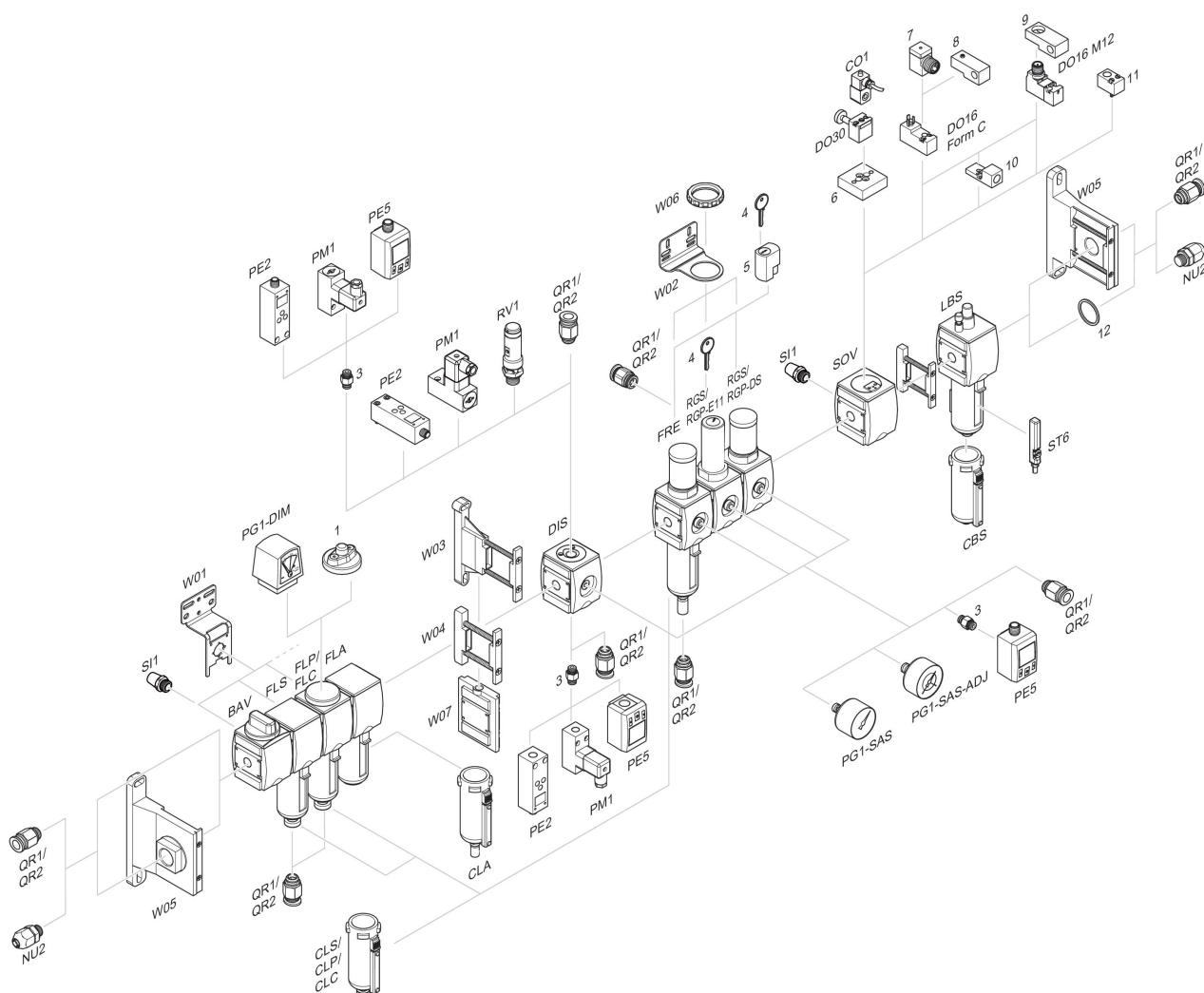
p_2 = Presión secundaria
 q_n = Caudal nominal

escape de retroceso



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