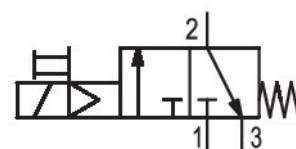


Válvula distribuidora 3/2 de accionamiento eléctrico, Serie AS2-SOV

R412006269

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.

Tensión de servicio DC

Principio de obturación

Tipo de conexión

Componentes

bloqueable

válvula de base con conector eléctrico

Tipo

Industria

eléctrico

2000 l/min

G 3/8

2.5 bar

10 bar

24 V

hermetizante suave

Conexión tubo

Válvula distribuidora 3/2

bloqueable

válvula de base con válvula de pilotaje previo

válvula de asiento

Temperatura ambiente mín.	-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
Tensión de servicio	24 V DC
Consumo de potencia DC	2 W
Norma conexión eléct.	ISO 15217
Tipo de protección con conexión	IP65
Protección contra inversión de polaridad	Protegido contra inversión de polaridad
Conexión eléct. tipo 2	Enchufe
Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca	ISO 15217, forma C
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	R412006269

Información técnica

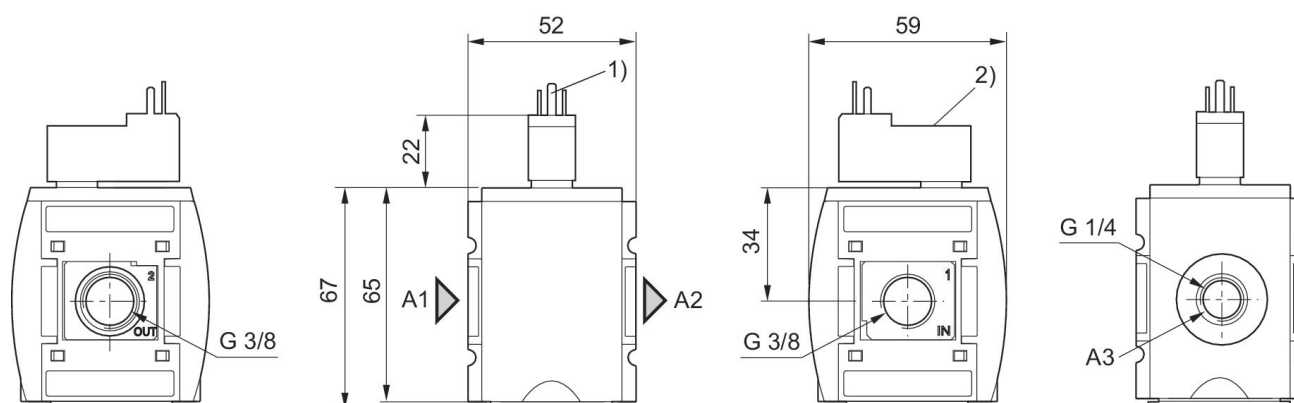
El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

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

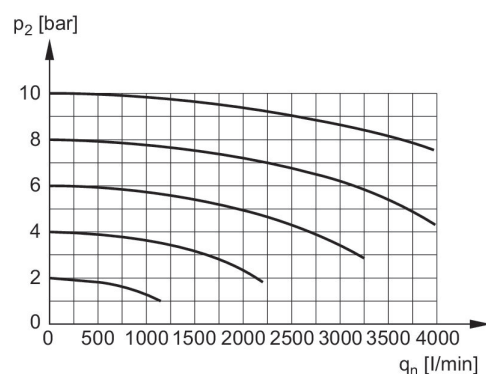
A2 = salida

A3 = conexión de aire de escape

1) Para conector de válvula según ISO 15217 (Forma C)

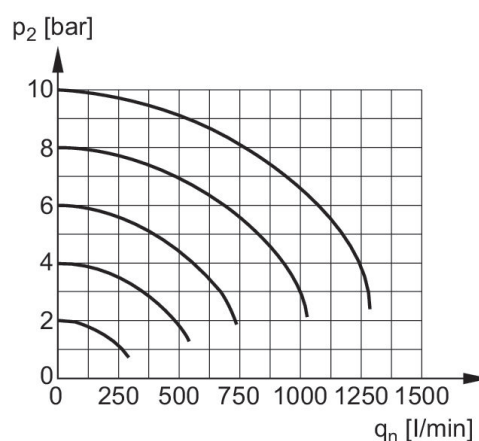
2) Accionamiento auxiliar manual

Característica de caudal



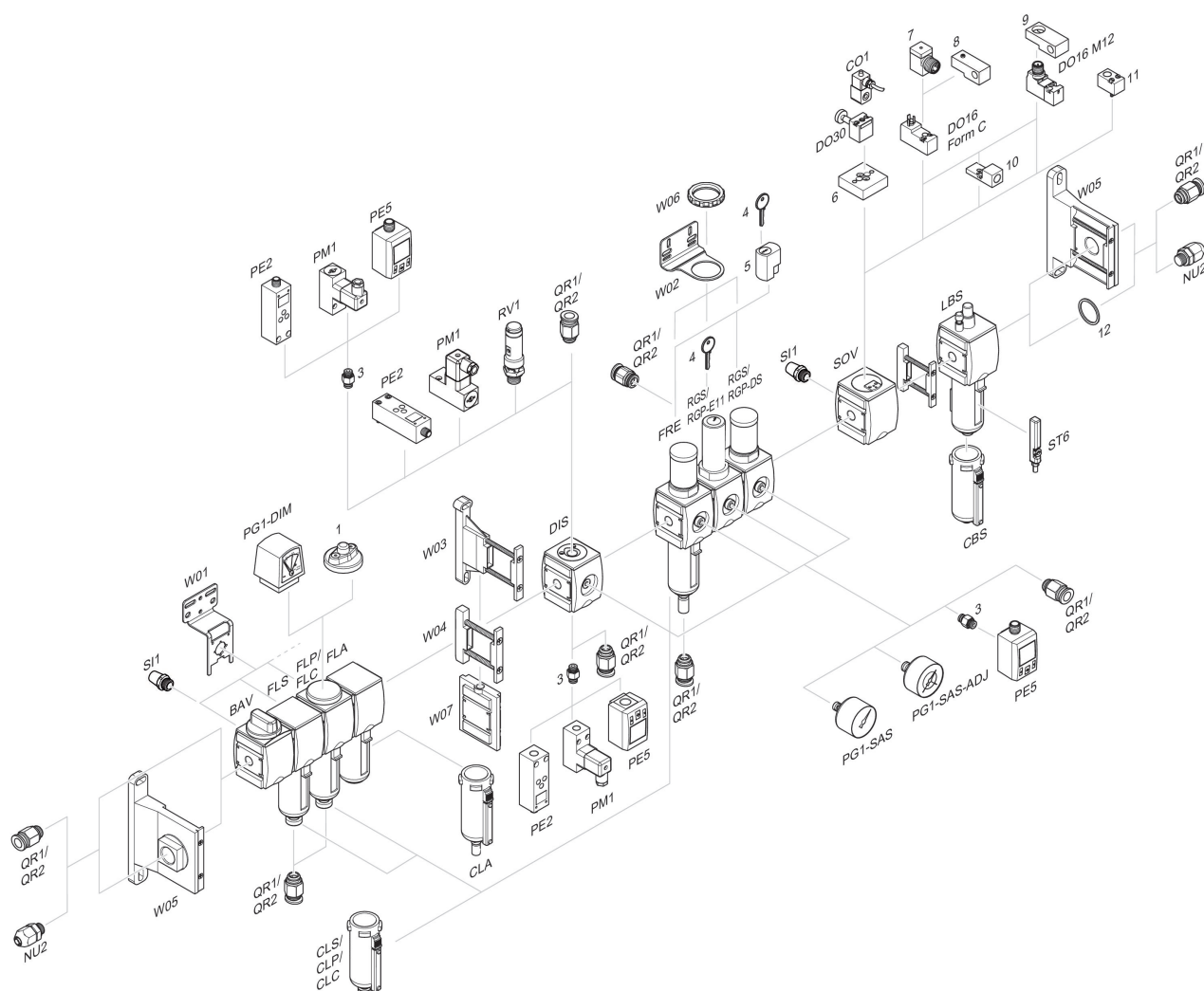
p_2 = Presión secundaria
 q_n = Caudal nominal

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