

Válvula distribuidora 3/2 de accionamiento eléctrico, Serie AS3-SOV

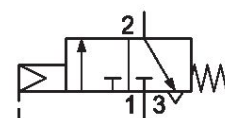
R412007258

Serie AS3

2024-08-22

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
Accionamiento	eléctrico
Caudal nominal Qn	4500 l/min
Conexión de aire comprimido	G 3/8
Presión de funcionamiento mín.	2.5 bar
Presión de funcionamiento máx.	16 bar
Principio de obturación	hermetizante suave
Tipo de conexión	Conexión tubo
Componentes	Válvula distribuidora 3/2
bloqueable	bloqueable
Válvula de base del equipo	válvula de base sin válvula de pilotaje previo, con placa de conexión CNOMO
Tipo	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 1/2
Caudal nominal Qn 1 a la 2	4500 l/min
Caudal nominal Qn 2 a la 3	3200 l/min
Tipo de protección con conexión	IP65
Peso	0.459 kg

Válvula distribuidora 3/2 de accionamiento eléctrico, Serie AS3-SOV

R412007258

Serie AS3

2024-08-22

Material

Material carcasa	Poliamida
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
Material casquillo roscado	Zinc fundido a presión
Material placa frontal	Acrilnitrilo butadieno estireno
N° de material	R412007258

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 $p_2 = 6$ 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.

2 x Junta tórica Ø3x1,5 (incluida en el volumen de suministro)

Válvula de pilotaje previo y bobina, véanse los accesorios

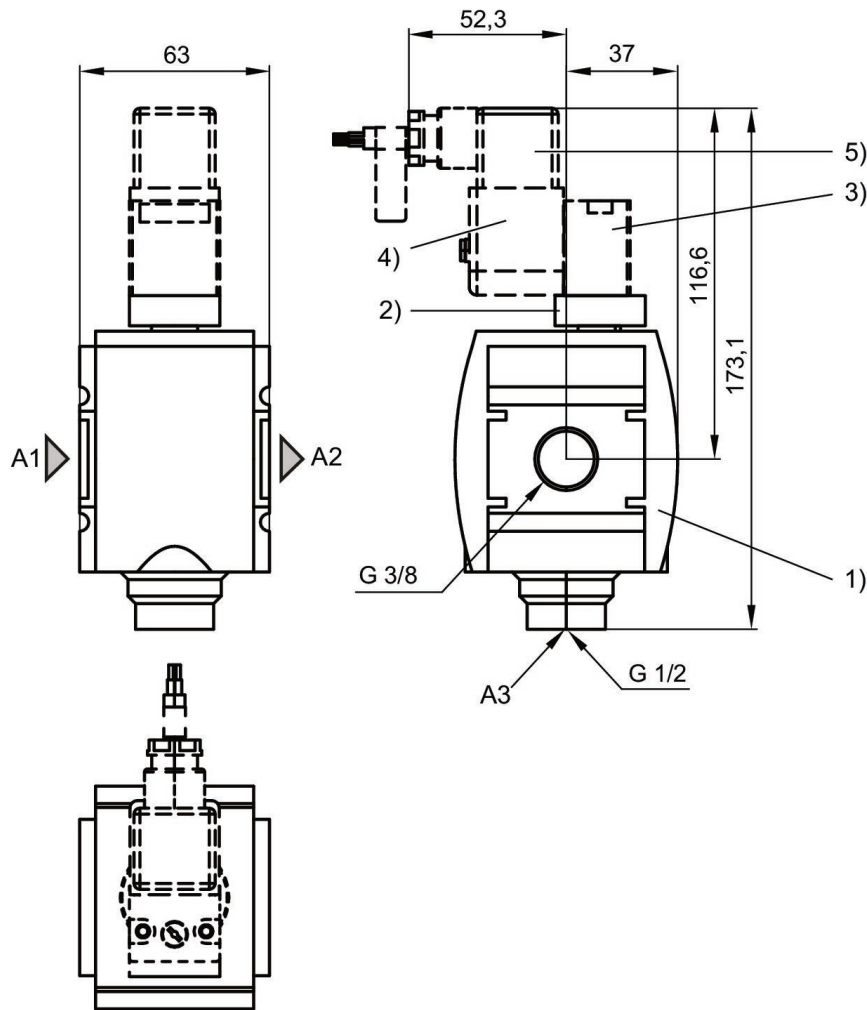
Válvula distribuidora 3/2 de accionamiento eléctrico, Serie AS3-SOV

Serie AS3

2024-08-22

R412007258

Dimensiones en mm



- A1 = entrada
A2 = salida
A3 = conexión de aire de escape
1) Válvula de cierre
2) Placa adaptadora
3) Válvula de pilotaje
4) Bobina
5) Conector de válvula

Válvula distribuidora 3/2 de accionamiento eléctrico, Serie AS3-SOV

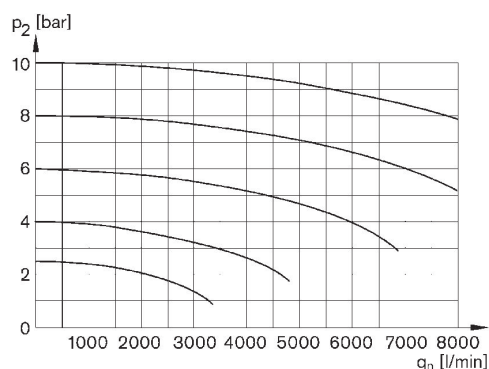
Serie AS3

2024-08-22

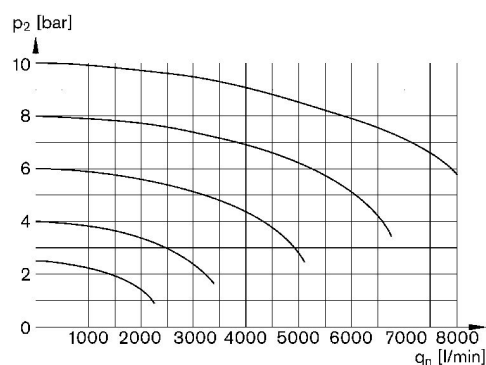
R412007258

Característica de caudal, $p_2 = 0,05$ - escape de retroceso

7 bar



p2 = Presión secundaria
qn = Caudal nominal



p2 = Presión secundaria
qn = Caudal nominal

Válvula distribuidora 3/2 de accionamiento eléctrico, Serie AS3-SOV

Serie AS3

2024-08-22

R412007258

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