

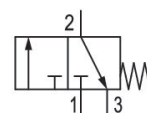
Válvula distribuidora 3/2 de accionamiento eléctrico, Serie AS1-SOV

2023-12-18

R412014670

Serie AS1

La serie AS1 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	2000 l/min
Versión	NC
Conexión de aire comprimido	G 1/4
Presión de funcionamiento mín.	2 bar
Presión de funcionamiento máx.	12 bar
Principio de obturación	hermetizante suave
Pilotaje	interior
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

Válvula distribuidora 3/2 de accionamiento eléctrico, Serie AS1-SOV

2023-12-18

R412014670

Contenido de aceite del aire comprimido min. 0 mg/m³

Contenido de aceite del aire comprimido máx. 5 mg/m³

conexión de aire comprimido escape G 1/4

Alimentación de aire a izquierda

Caudal nominal Qn 1 a la 2 2000 l/min

Caudal nominal Qn 2 a la 3 380 l/min

Tipo de protección con conexión IP65

Peso 0.2096 kg

Material

Material carcasa Poliamida

Material juntas Caucho de acrilnitrilo butadieno

Material placa frontal Acrilonitrilo butadieno estireno

N° de material R412014670

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 .

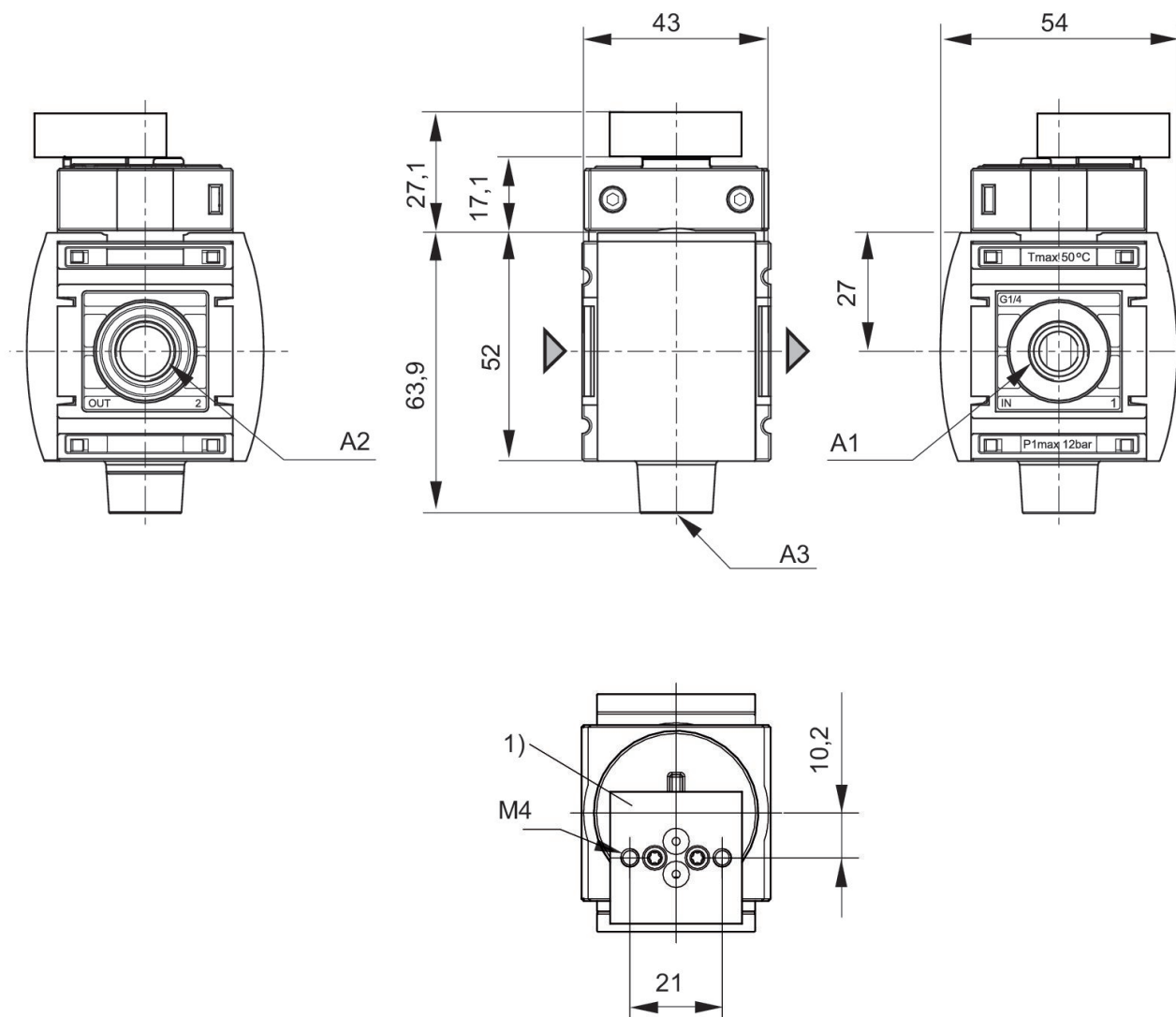
Caudal nominal Qn con presión secundaria p2 = 6 bar y $\Delta p = 1$ bar

Válvula distribuidora 3/2 de accionamiento eléctrico, Serie AS1-SOV

2023-12-18

R412014670

Dimensiones en mm



A1 = entrada

A2 = salida

A3 = conexión de aire de escape

1) placa adaptadora con diagrama de conexión CNOMO para válvula de pilotaje previo DO30

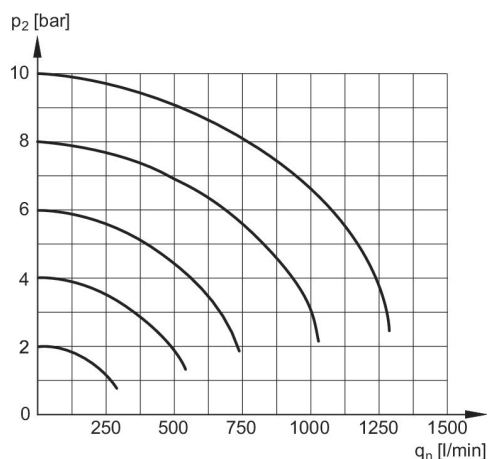
Válvula distribuidora 3/2 de accionamiento eléctrico, Serie AS1-SOV

2023-12-18

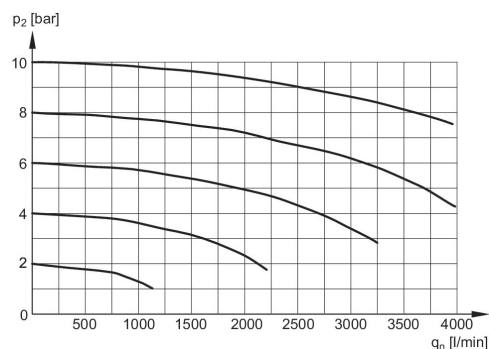
R412014670

escape de retroceso

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



p₂ = Presión secundaria
q_n = Caudal nominal



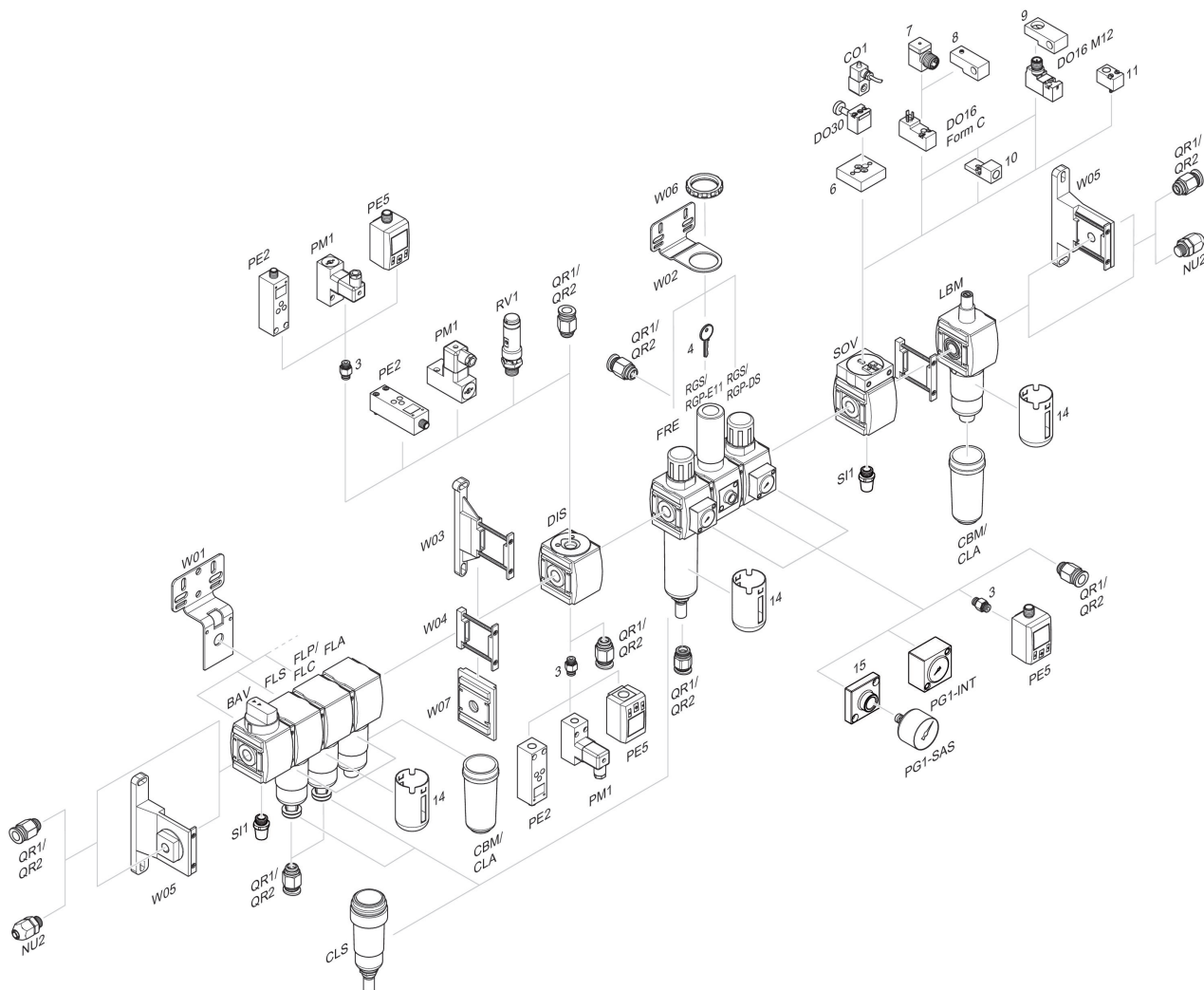
p₂ = Presión secundaria
q_n = Caudal nominal

Válvula distribuidora 3/2 de accionamiento eléctrico, Serie AS1-SOV

2023-12-18

R412014670

Vista general de accesorios



3 = Boquilla doble 4 = Llave para cierre E11 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 14 = Cesta de protección 15 = Placa adaptadora para montaje del manómetro con conexión roscada G 1/8