

Válvula de cierre 3/2 de accionamiento mecánico, Serie AS3-BAV

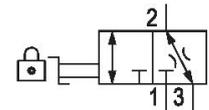
R412007260

Serie AS3

2024-05-22

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	mecánico
Caudal nominal Qn	11000 l/min
Conexión de aire comprimido	G 3/8
Presión de funcionamiento mín.	0 bar
Presión de funcionamiento máx.	16 bar
Elemento de accionamiento	manilla
Principio de obturación	hermetizante metálico
Tipo	llave de bola
Componentes	Válvula de cierre
Tipo de cierre	bloqueable
Tipo de cierre bloqueable	para cierre con candado
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	11000 l/min

Válvula de cierre 3/2 de accionamiento mecánico, Serie AS3-BAV

Serie AS3

2024-05-22

R412007260

Caudal nominal Qn 2 a la 3

130 l/min

Peso

0.446 kg

Material carcasa

Poliamida

Material juntas

politetrafluoretileno

Material placa de bloqueo

Zinc fundido a presión

Material de la tapa frontal

Acrylonitrilo butadieno estireno

Material casquillo roscado

Zinc fundido a presión

Material placa de bloqueo

Zinc fundido a presión

Material elemento de accionamiento

Polioximetileno

N° de material

R412007260

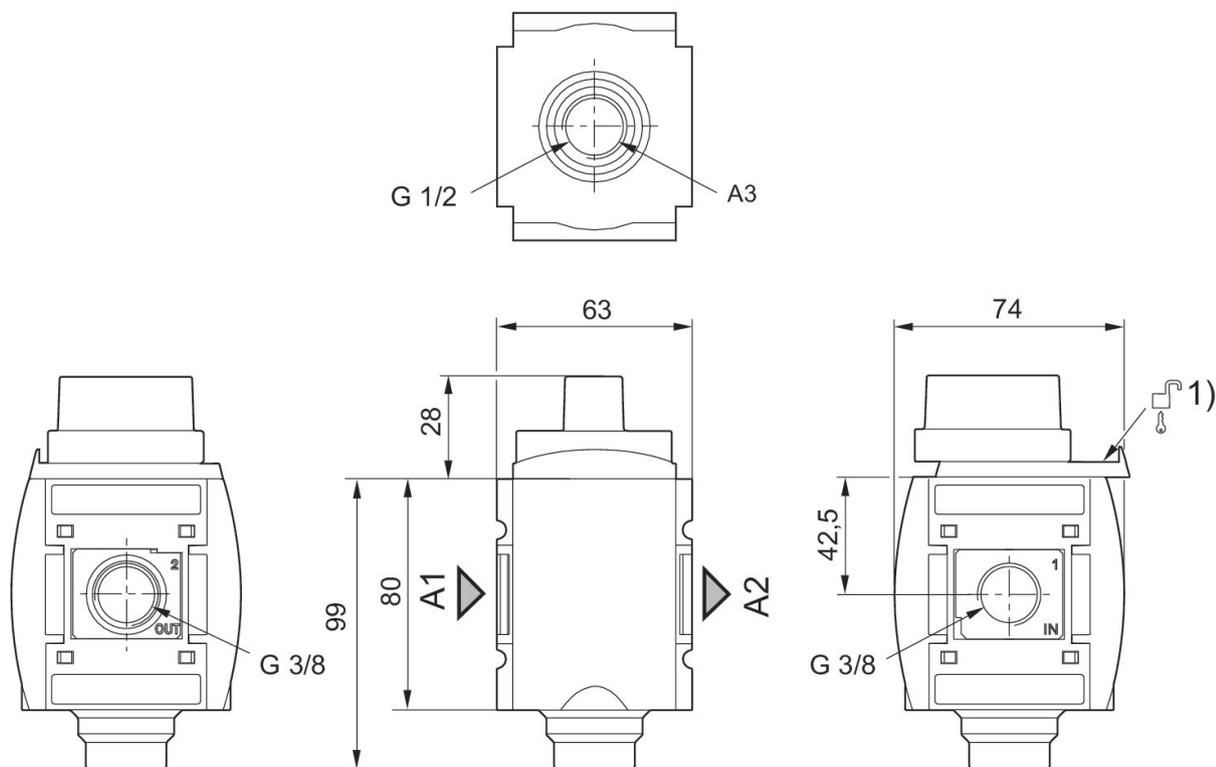
Información técnica

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.

Dimensiones en mm



A1 = entrada

Válvula de cierre 3/2 de accionamiento mecánico, Serie AS3-BAV

Serie AS3

2024-05-22

R412007260

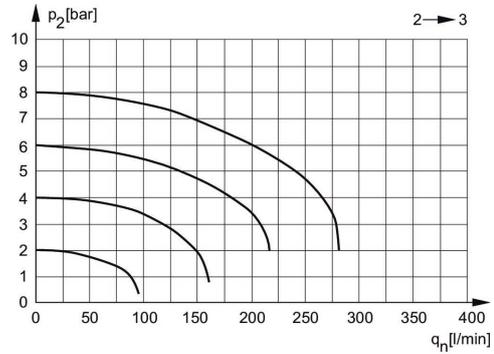
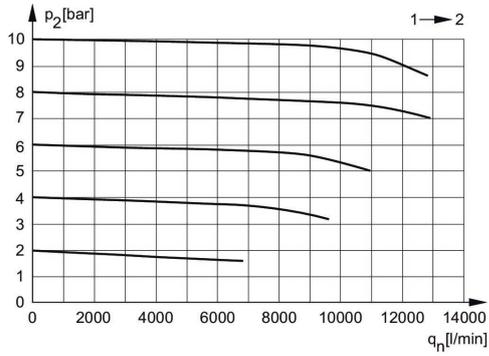
A2 = salida

A3 = conexión de aire de escape

1) Posibilidad de fijación para cierres con candado, estribo máx. Ø 8

Característica de caudal, $p_2 = 0,05 - 7 \text{ bar}$

escape de retroceso



p_2 = Presión secundaria
 q_n = Caudal nominal

p_2 = Presión secundaria
 q_n = Caudal nominal

