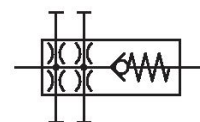


Serie AS3

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
Componentes	Distribuidor
Orificio	G 3/8
Tipo	Válvula antirretorno
Tipo	bloqueable
Versión	Distribuidor cuádruple
Posición de montaje	Indiferente
Presión de funcionamiento mín.	0.4 bar
Presión de funcionamiento máx.	16 bar
Temperatura ambiente mín.	-10 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Fluido	Aire comprimido Gases neutros
Caudal nominal Qn	5100 l/min
Caudal nominal Qn 1 a la 2	5100 l/min
Caudal nominal Qn 1 a la 3	3300 l/min
Caudal nominal Qn 1 a la 4	2250 l/min
Caudal nominal Qn 1 a la 5	2250 l/min
Caudal nominal Qn 1 a la 6	2250 l/min
Peso	0.32 kg

Material carcasa	Poliamida
Material placa frontal	Acrilonitrilo butadieno estireno
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
Material casquillo roscado	Zinc fundido a presión
	R412007254

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 .

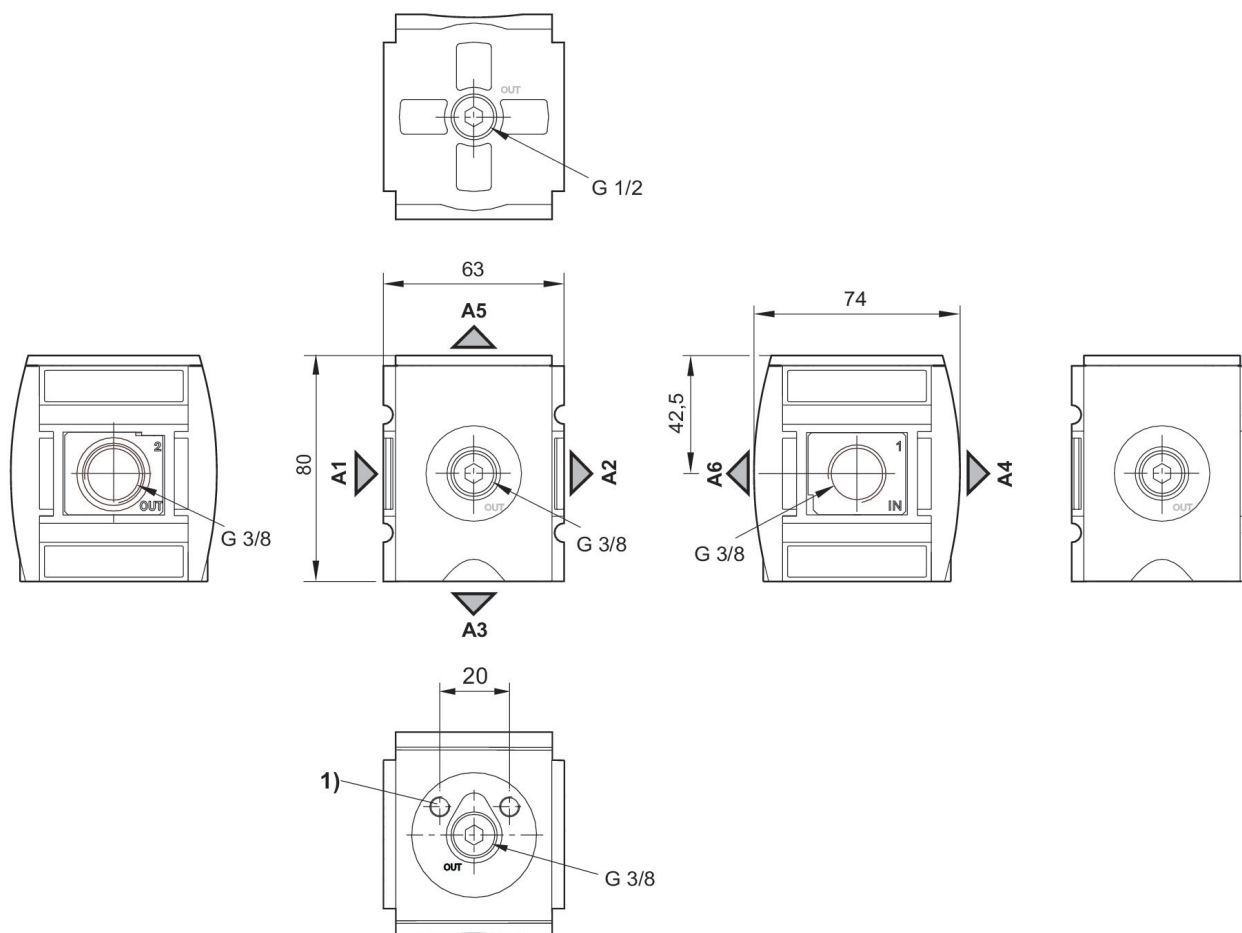
Apto para el montaje directo de un sensor de medición de presión serie PE2 y PM1 en la versión de brida.

Caudal nominal Q_n con presión secundaria $p_2 = 6 \text{ bar}$ y $\Delta p = 1 \text{ bar}$

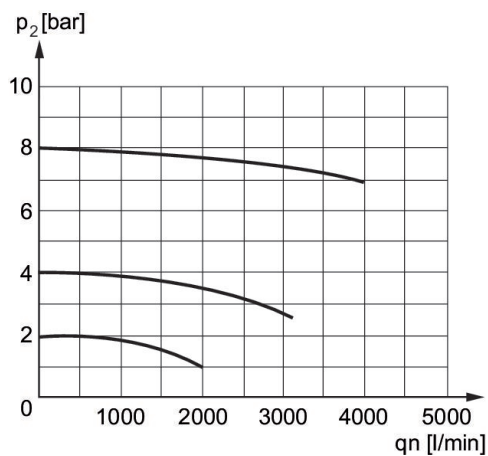
El cambio de la dirección de flujo (desde la alimentación de aire a la izquierda a la alimentación de aire a la derecha) se realiza girando la posición de montaje 180° en el eje vertical. Encontrará más detalles en las instrucciones de servicio.

4 salidas de aire adicionales delante de la válvula antirretorno.

Dimensiones en mm

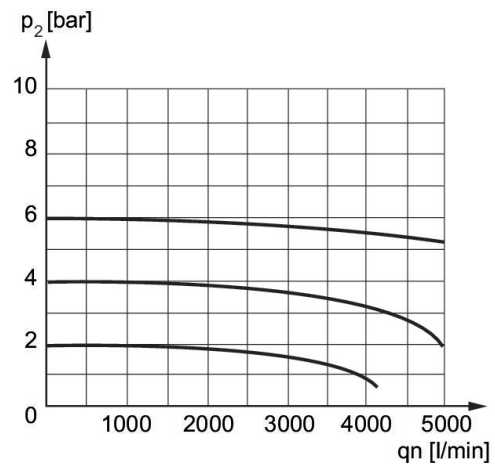


A1 = entrada
A2 = salida
A3 = salida
A4 = salida
A5 = salida
A6 = salida



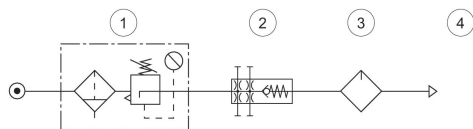
Caudal nominal 1 > 3
p2 = Presión secundaria
qn = Caudal nominal

Característica de caudal, p2 = 0,05 - 7 bar



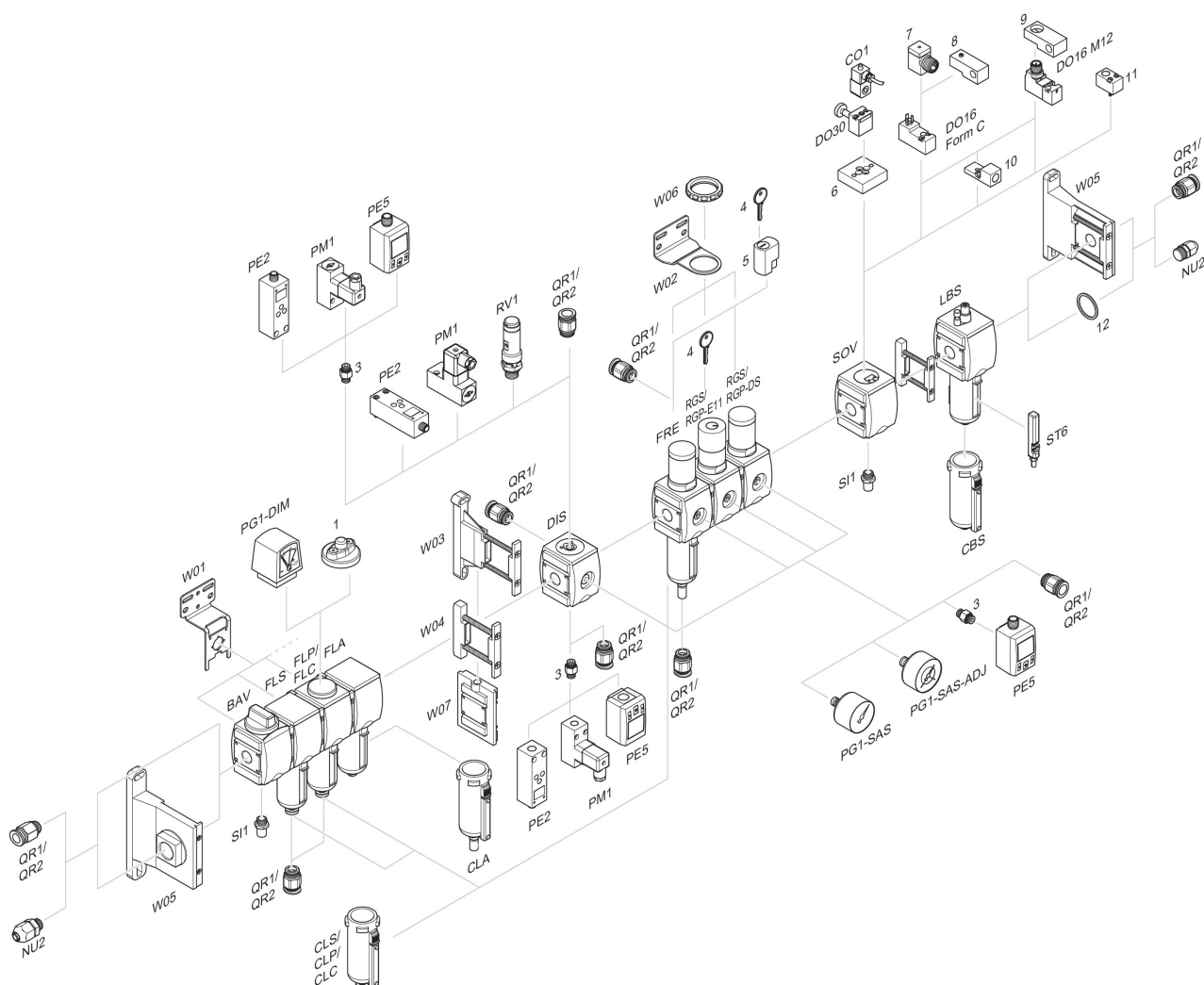
Caudal nominal Qn 1 a la 2
p2 = Presión secundaria
qn = Caudal nominal

USO



- 1) Válvula reguladora de presión con filtro
- 2) Válvula antirretorno
- 3) Lubricador
- 4) Aire comprimido

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