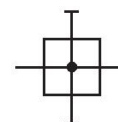


Serie AS5

La serie AS5 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 1
Tipo	Distribuidor
Tipo	bloqueable
Versión	Distribuidor doble
Posición de montaje	Indiferente
Presión de funcionamiento mín.	0 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	18000 l/min
Caudal nominal Qn 1 a la 2	18000 l/min
Caudal nominal Qn 1 a la 3	8500 l/min
Caudal nominal Qn 1 a la 5	12000 l/min
Peso	0.648 kg
Material carcasa	Poliamida
Material placa frontal	Acrilonitrilo butadieno estireno

Material juntas

Material casquillo roscado

Caucho de acrilnitrilo butadieno

Zinc fundido a presión

R412009251

Información técnica

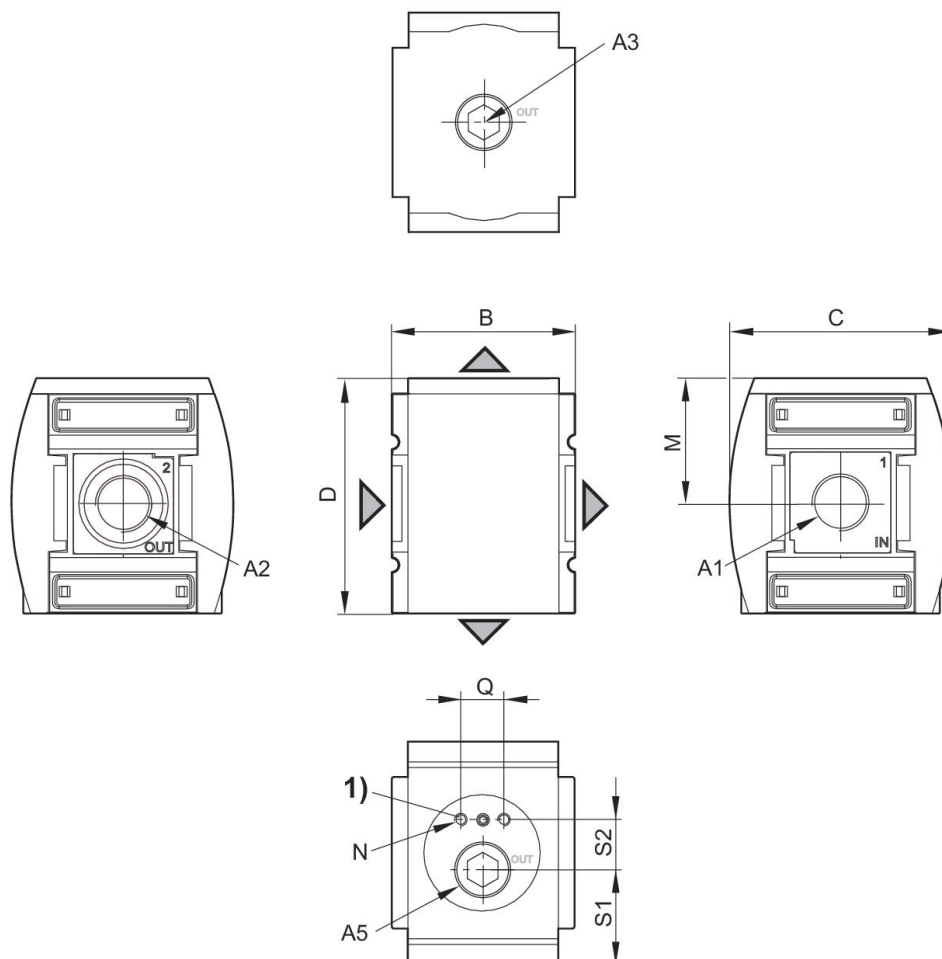
El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

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.

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

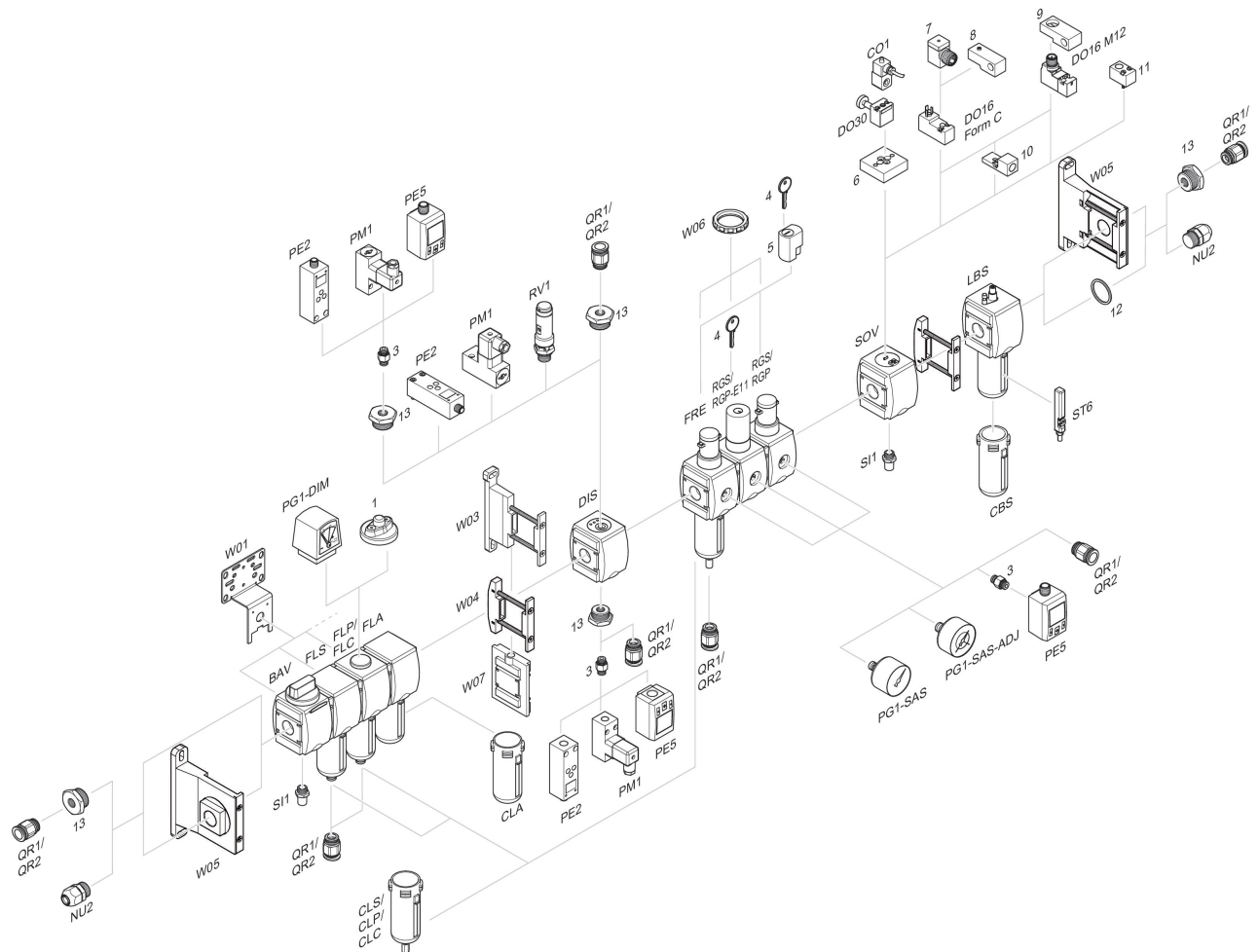
Dimensiones



A1 = entrada A2 = salida A3 = salida A5 = salida

1) Rosca de fijación para sensor de medición de presión

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 13 = Boquilla de reducción

Dimensiones en mm

N° de material	A1	A2	A3	A5	B	C	D	M	N
R412009250	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	85	103	109	58	M5
R412009251	G 1	G 1	G 3/4	G 3/4	85	103	109	58	M5

N° de material	Q	S1	S2
R412009250	20	44.5	22
R412009251	20	44.5	22