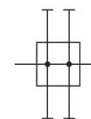


Serie AS3

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 1/2
Tipo	Alimentación central
Tipo	bloqueable
Versión	Distribuidor cuádruple
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	10300 l/min
Caudal nominal Qn 1 a la 2	10300 l/min
Caudal nominal Qn 1 a la 3	10300 l/min
Caudal nominal Qn 1 a la 4	2300 l/min
Caudal nominal Qn 1 a la 5	2250 l/min
Caudal nominal Qn 1 a la 6	2300 l/min
Peso	0.32 kg

R412007249

Material carcasa
Material placa frontal
Material juntas
Material casquillo roscado

Poliamida
Acrilonitrilo butadieno estireno
Caucho de acrilnitrilo butadieno
Zinc fundido a presión
R412007249

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 .

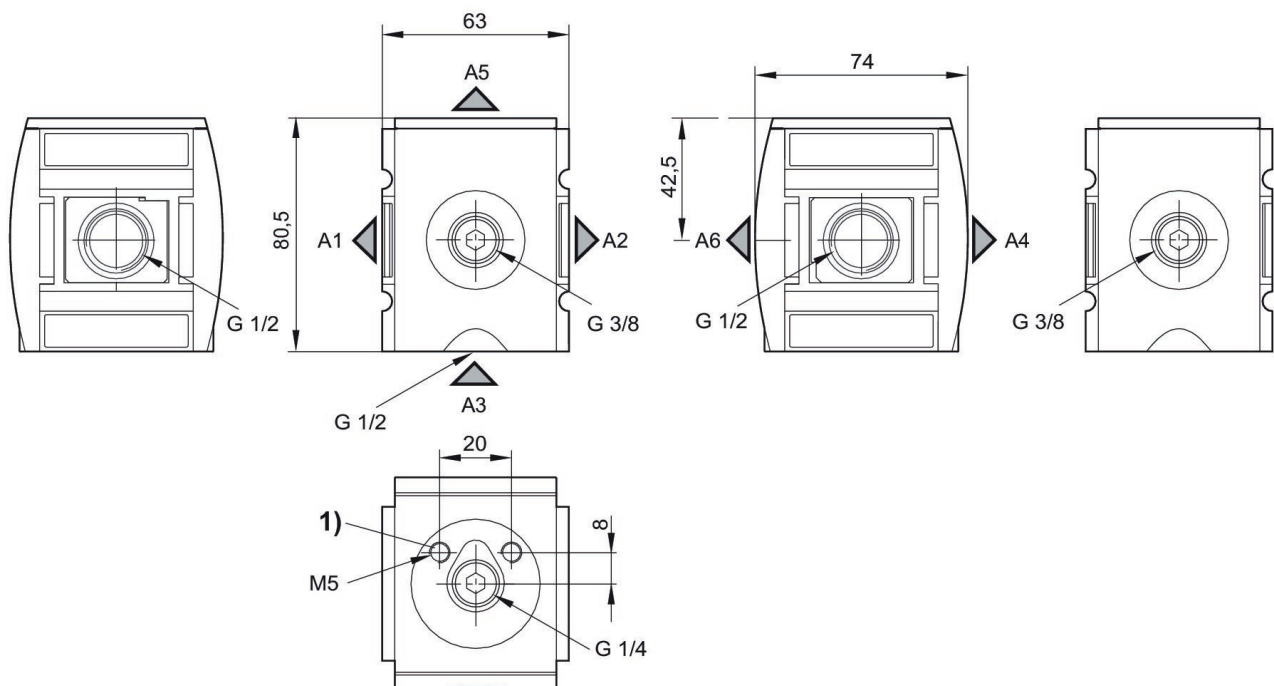
Apto para el montaje directo de un sensor de medición de presión serie PE2 y PM1 en la versión de brida.

Caudal nominal 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.

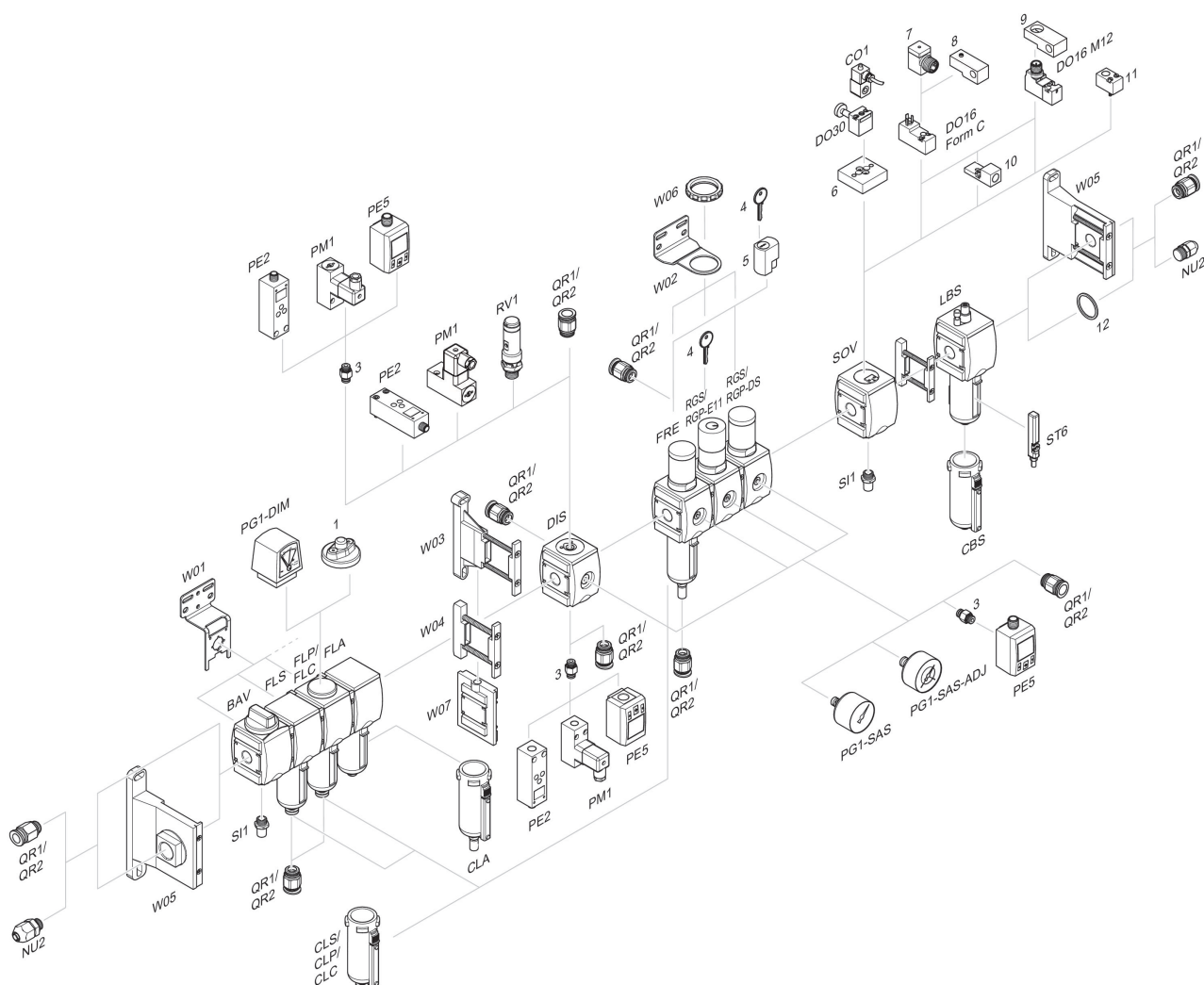
Posibilidad de alimentación adicional de aire con las conexiones A4 y A5.

Dimensiones en mm



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