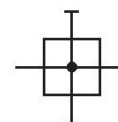


Série AS5

A série AS5 da AVENTICS é uma unidade de manutenção modular e versátil para aplicação universal. Esta série tem dimensões compactas e alta eficiência, além de ser leve e fácil de usar. A série AS da AVENTICS garante confiabilidade, segurança e eficiência com montagem e manutenção simplificadas.



Dados técnicos

Setor

Indústria

Componentes

Distribuidor

Conexão

G 1

Modelo

Distribuidor

Modelo

bloqueável

Versão

Distribuidor duplo

Local de montagem

À escolha

Pressão de operação mín.

0 bar

Pressão de operação máx

16 bar

Temperatura ambiente mín.

-10 °C

Temperatura ambiente máx.

50 °C

Fluido

Ar comprimido

Gases neutros

Fluxo nominal Qn

18000 l/min

Fluxo nominal Qn 1 para 2

18000 l/min

Fluxo nominal Qn 1 para 3

8500 l/min

Fluxo nominal Qn 1 para 5

12000 l/min

Peso

0.648 kg

Material de caixa

Poliamida

Material placa dianteira

Plástico acrilonitrila-butadieno-estírol

Material de vedações

Material bucha rosqueada

Borracha de acrilonitrila butadieno

Zinco moldado a pressão

R412009251

Informações técnicas

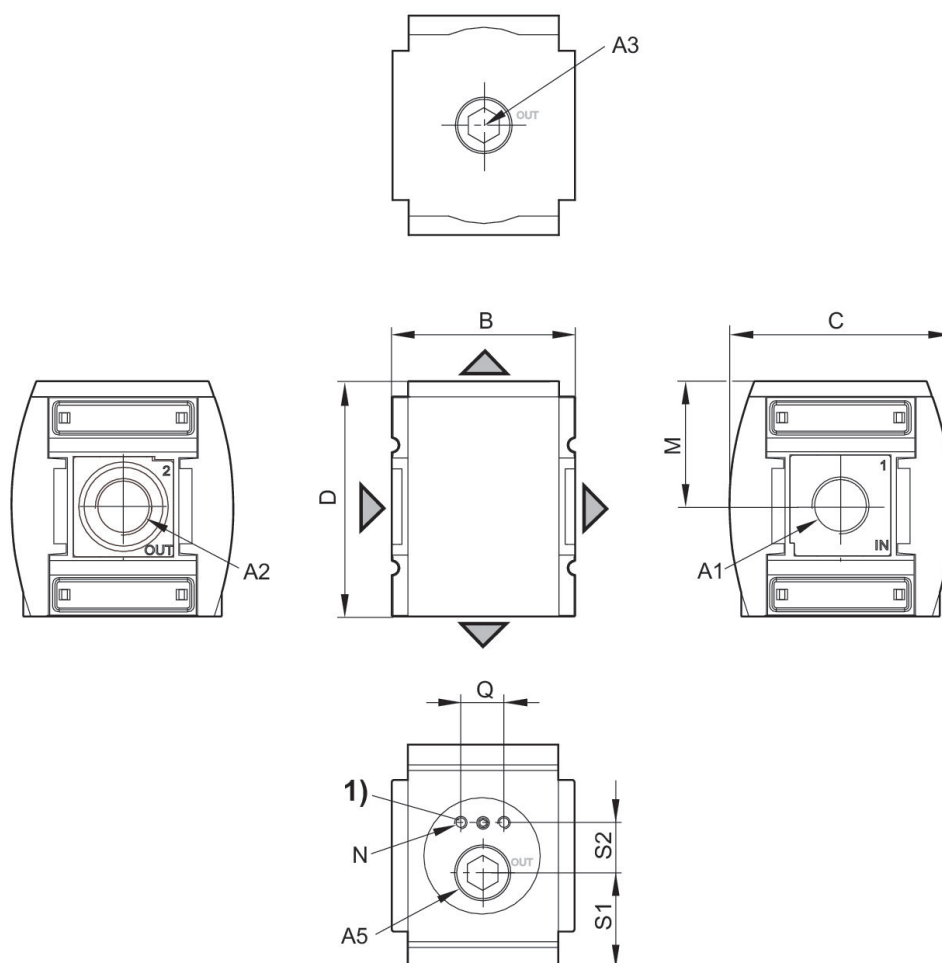
O ponto de condensação de pressão deve ser pelo menos 15 °C abaixo da temperatura ambiente e do fluido e um máximo de 3 °C .

Fluxo nominal Qn com pressão secundária p2 = 6 bar e $\Delta p = 1$ bar

A alteração da direção do fluxo de passagem (da alimentação de ar à esquerda para a alimentação de ar à direita) é feita por uma montagem girada 180° no eixo vertical. Mais informações podem ser obtidas no manual de operação.

Adequado para montagem direta de um pressostato série PE2 e PM1 em versão com flange.

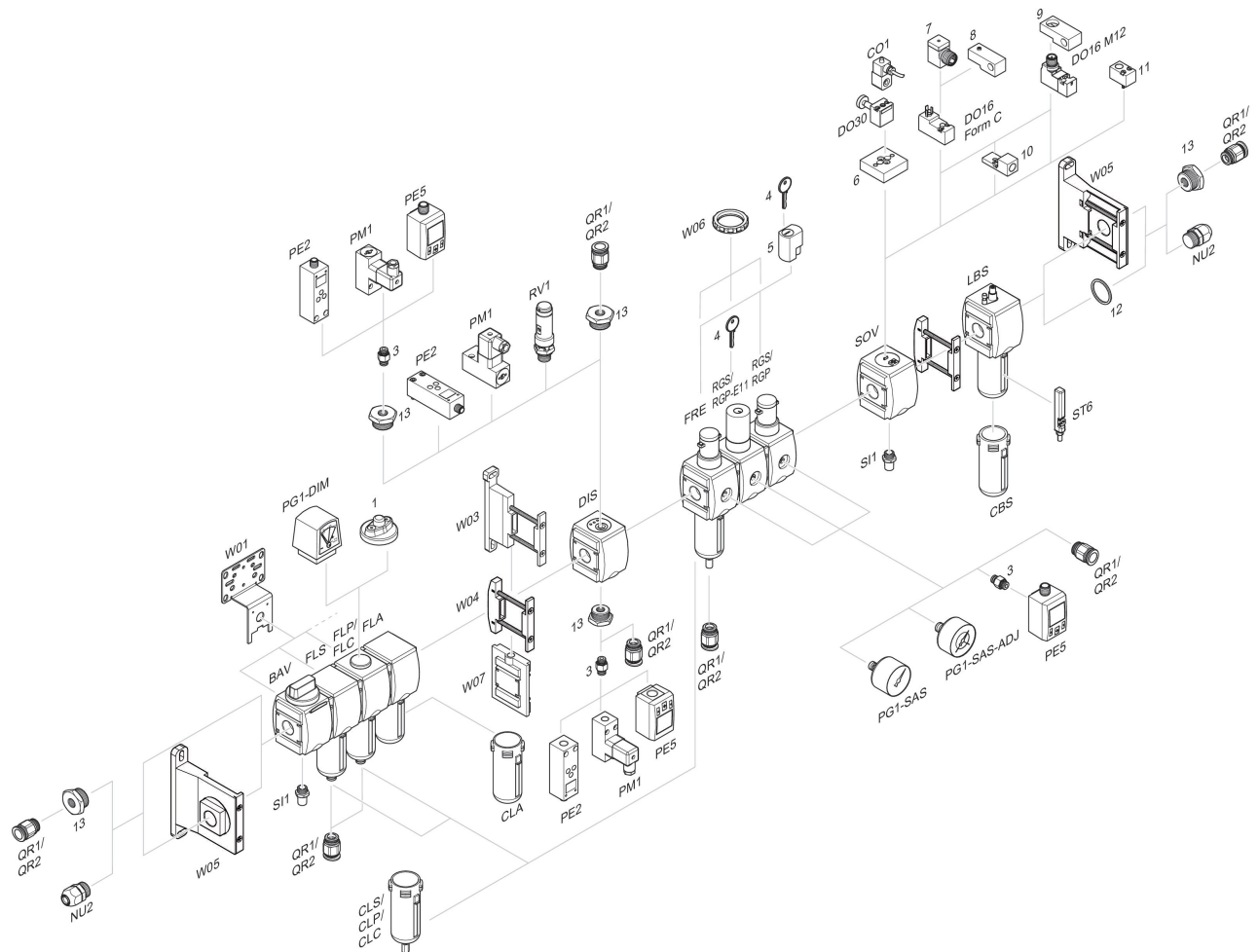
Dimensões



A1 = entrada A2 = saída A3 = saída A5 = saída

1) Rosca de fixação para pressostato

Visão geral de acessórios



1 = Indicador de sujeira 3 = Niple duplo 4 = Chave para fechamento E11 5 = fechadura de embutir 6 = Placa adaptadora DO30 7 = Adaptador, Série CON-VP 8 = Auxiliar de montagem DO16, formato C 9 = Auxiliar de montagem DO16, M12 10 = Adaptador de ar de comando externo 11 = Adaptador de acionamento pneumático 12 = Anel de vedação 13 = Niple de redução

Dimensões em 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