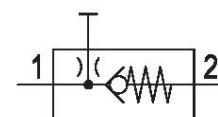


Série AS2

A série AS2 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 3/8

Modelo

Válvula de retenção

Modelo

bloqueável

Versão

Distribuidor simples

Local de montagem

À escolha

Pressão de operação mín.

0.4 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

1250 l/min

Fluxo nominal Qn 1 para 2

1250 l/min

Fluxo nominal Qn 1 para 6

700 l/min

Peso

0.25 kg

Material de caixa

Poliamida

Material placa dianteira

Plástico acrilonitrila-butadieno-estírol

Material de vedações

Borracha de acrilonitrila butadieno

Material bucha rosqueada

Zinco moldado a pressão

R412006255

Informações técnicas

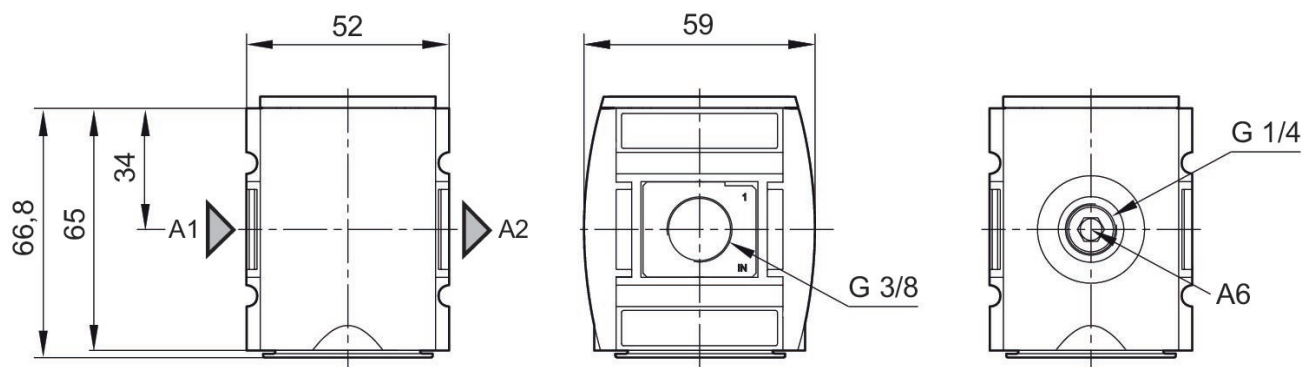
O ponto de condensação de pressão deve ser pelo menos 15 °C abaixo da temperatura ambiente e do fluido e um máximo de 3 °C .

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

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.

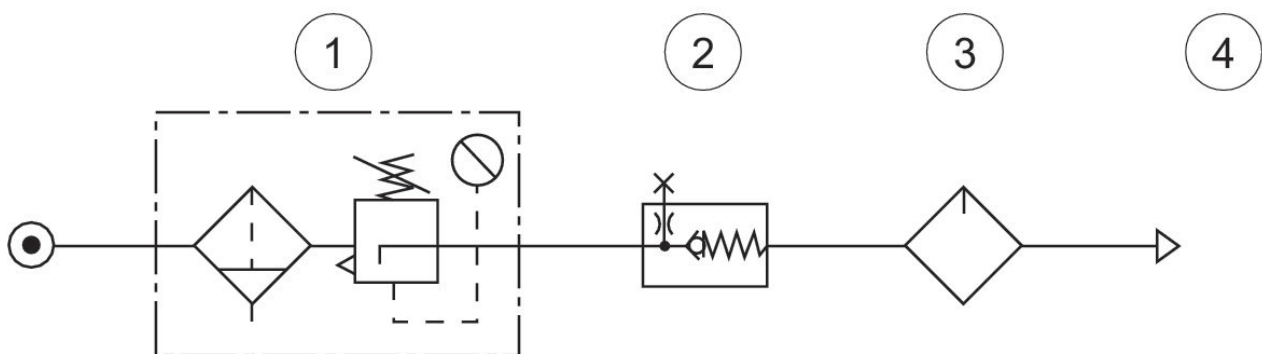
Fluxo nominal Qn com pressão secundária p2 = 6 bar e $\Delta p = 1$ bar

Dimensões em mm



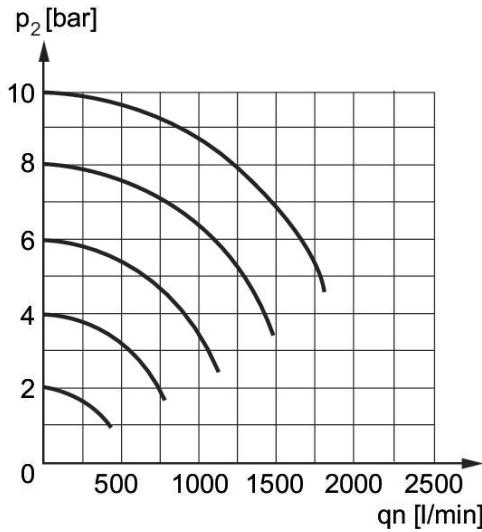
A1 = entrada
A2 = saída
A6 = saída

utilização



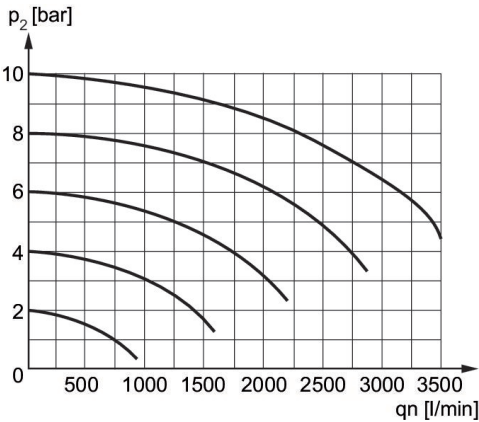
1) Regulador de pressão do filtro
2) Válvula de retenção
3) Lubrificador
4) Ar comprimido

Característica de fluxo



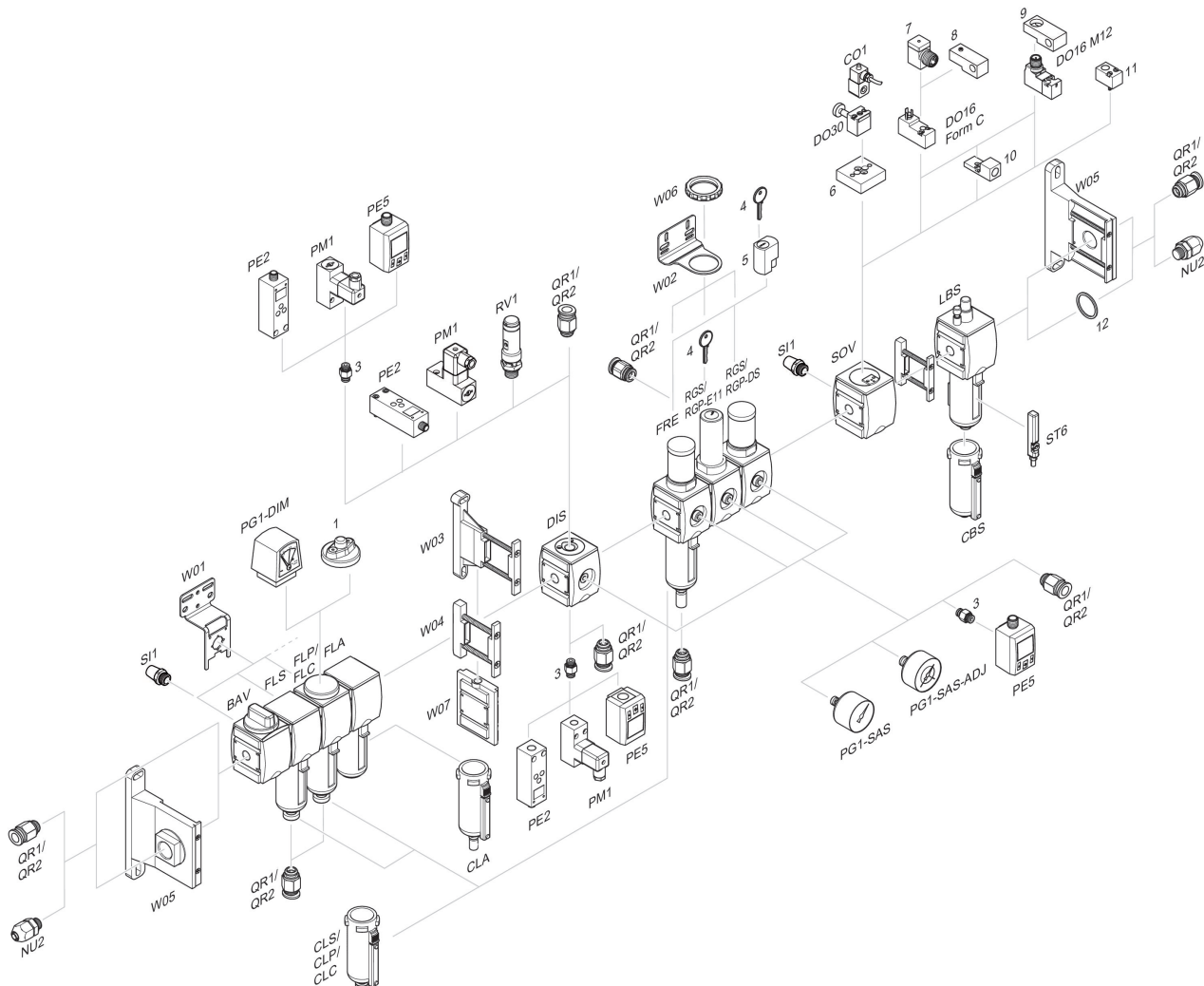
Fluxo nominal 1 > 3
 p_2 = Pressão secundária
 q_n = Fluxo nominal

Característica de fluxo, $p_2 = 0,05 - 7$ bar



Fluxo nominal Q_{n1} para 2
 p_2 = Pressão secundária
 q_n = Fluxo nominal

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