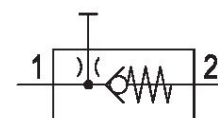


Série AS1

A série AS1 da AVENTICS é uma unidade de manutenção modular e versátil para aplicação universal. Essa série tem dimensões compactas e apresenta 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

Válvula de retenção

Conexão

G 1/4

Alimentação de ar

esquerda

Modelo

bloqueável

Versão

Distribuidor simples

Local de montagem

À escolha

Pressão de operação mín.

0 bar

Pressão de operação máx

12 bar

Temperatura ambiente mín.

-10 °C

Temperatura ambiente máx.

50 °C

Fluido

Ar comprimido

Gases neutros

Fluxo nominal Qn

800 l/min

Fluxo nominal Qn 1 para 2

800 l/min

Fluxo nominal Qn 1 para 3

1000 l/min

Peso

0.178 kg

Material de caixa

Poliamida

Material placa dianteira

Plástico acrilonitrila-butadieno-estírol

Distribuidor, Série AS1-DIN

2023-12-18

R412014663

Material de vedações

Borracha de acrilonitrila butadieno

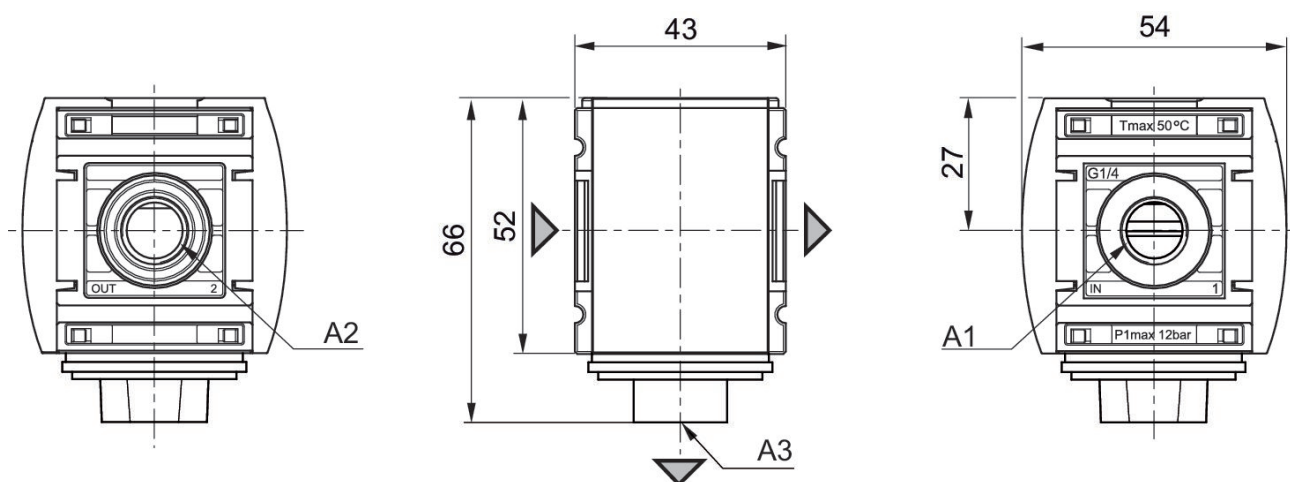
R412014663

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 Q_n com pressão secundária $p_2 = 6$ bar e $\Delta p = 1$ bar

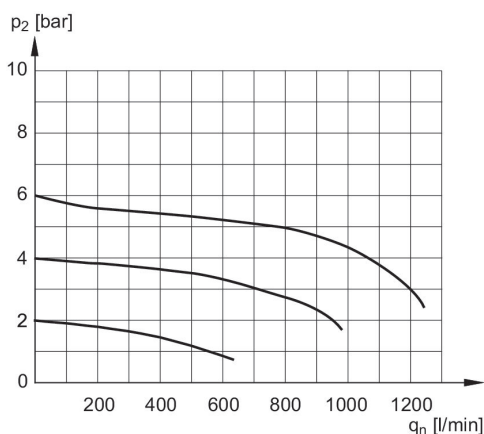
Dimensões em mm



A1 = entrada

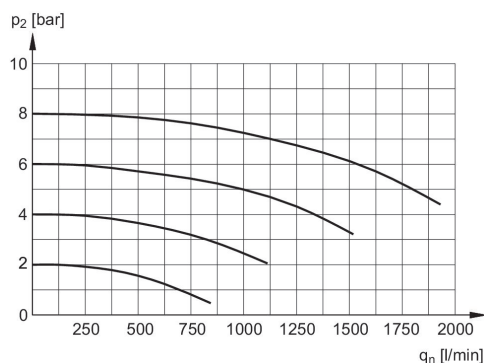
A2 = saída

A3 = saída



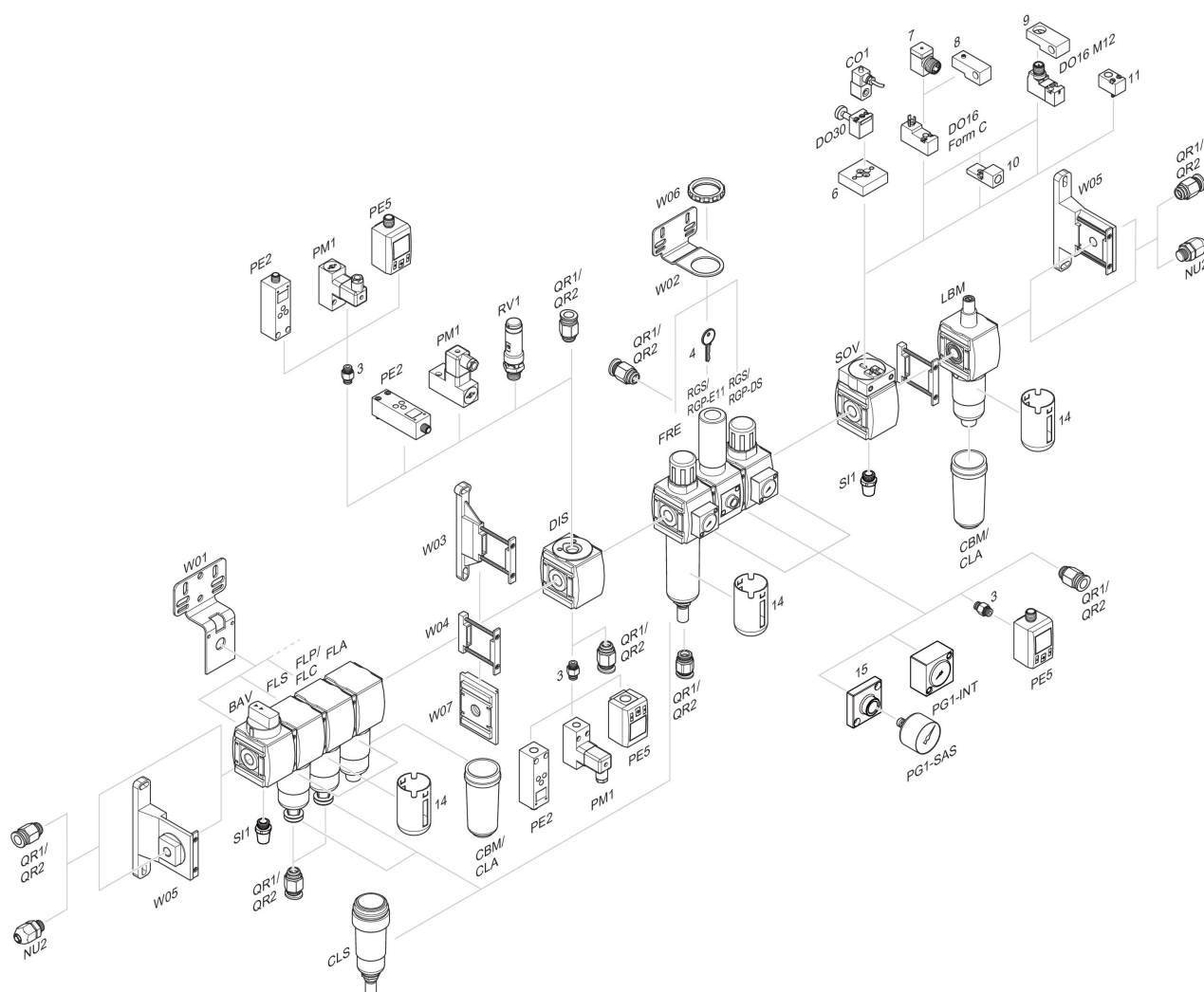
Fluxo nominal 1 > 3
 p_2 = Pressão secundária
 q_n = Fluxo nominal

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



Fluxo nominal Q_n 1 para 2
 p_2 = Pressão secundária
 q_n = Fluxo nominal

Visão geral de acessórios



3 = Niple duplo 4 = Chave para fechamento E11 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 14 = Cesta de protecção 15 = Placa de adaptação para montagem de um manômetro com rosca de ligação G 1/8