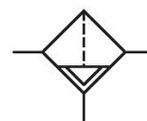


Série AS3

A série AS3 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	Filtro prévio
Recipiente	recipiente metal com visor
Conexão	G 3/8
Fluxo nominal Qn	900 l/min
Descarga de condensação	totalmente automático, fechado sem pressão
Pressão de operação mín.	1.5 bar
Pressão de operação máx.	16 bar
Temperatura ambiente mín.	-10 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Fluido	Ar comprimido Gases neutros
Classe de pressão máx. possível, de acordo com a ISO 8573-1:2010	2 : - : 3
Volume de recipiente filtro	49 cm ³
Elemento filtrante	substituível
Filtragem prévia recomendada	5 µm
Peso	0.831 kg
visor	com visor
Local de montagem	vertical

Modelo bloqueável

Material

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
Material recipiente	Zinco moldado a pressão
Material cartucho de filtro	Papel impregnado
Nº de material	R412007026

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 $\Delta p = 0,1$ 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.

Separação de poeira = 99,99 %

O produto fornecido pode ser diferente da ilustração.

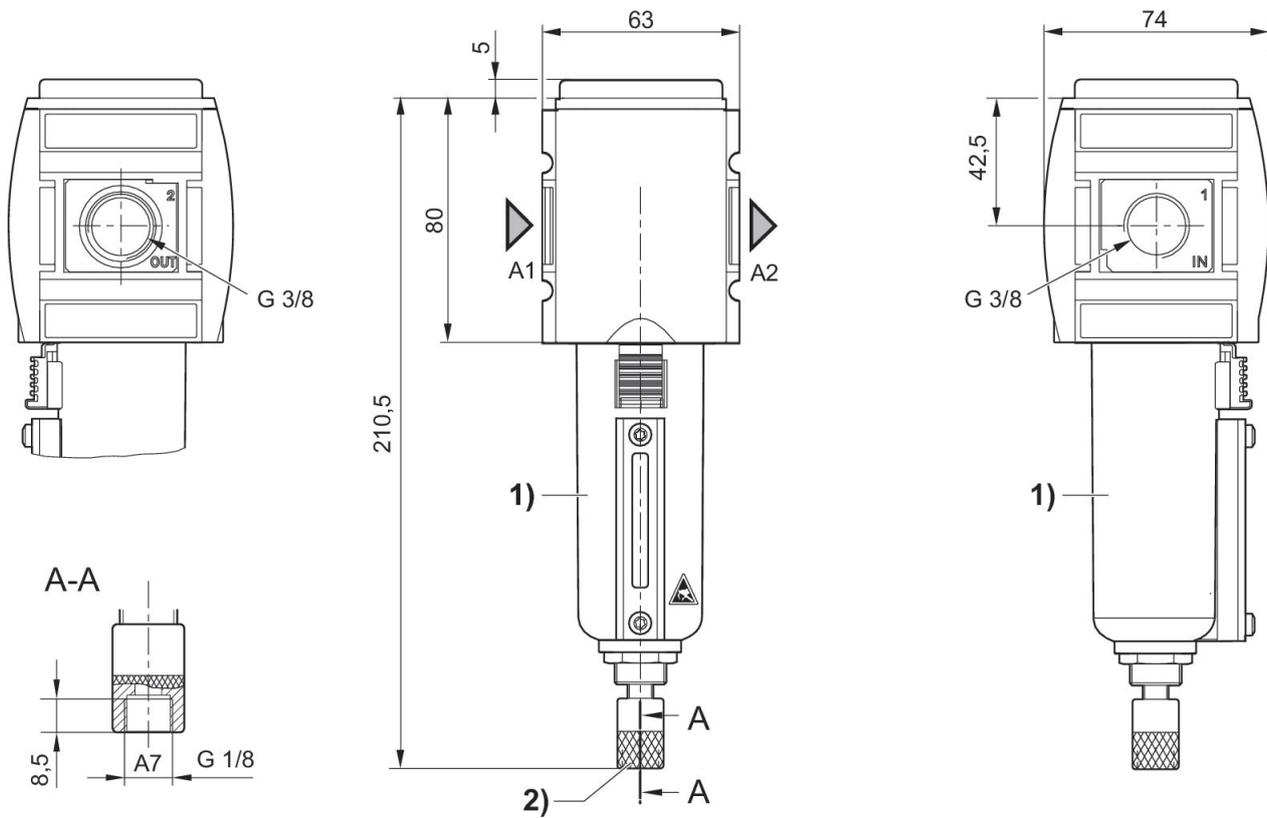
Filtro prévio, Série AS3-FLP

R412007026

Série AS3

2024-05-16

Dimensões em mm



A1 = entrada

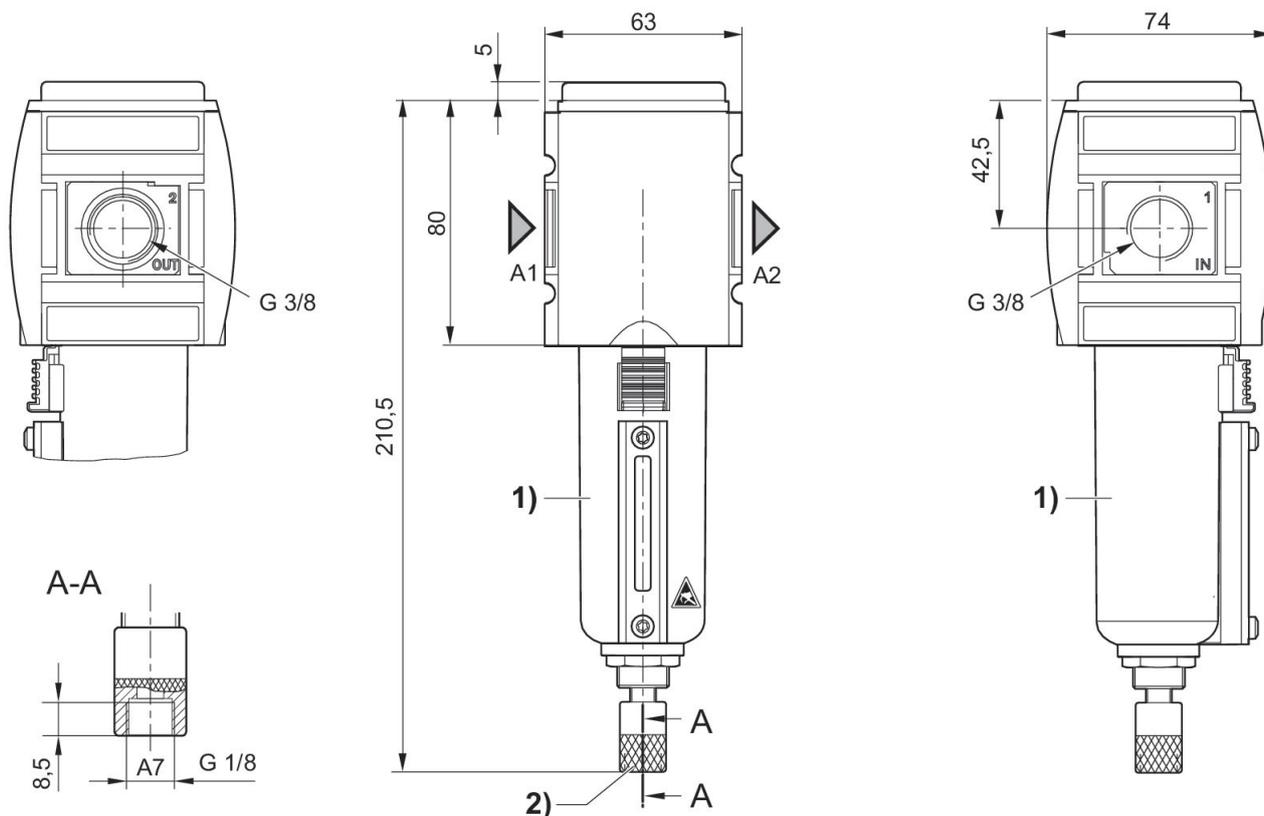
A2 = saída

A7 = Descarga de condensado

1) Recipiente de metal com indicação de nível

2) Evacuação de condensado totalmente automática

Dimensões em mm



A1 = entrada

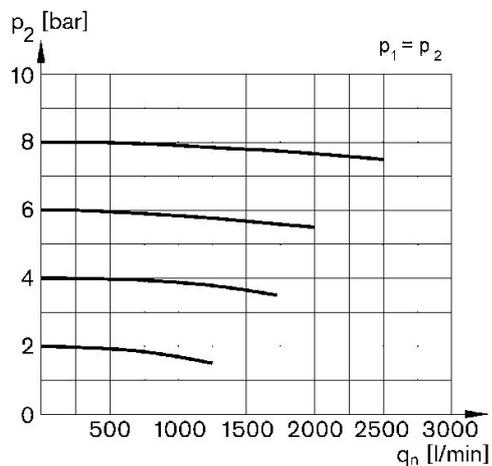
A2 = saída

A7 = Descarga de condensado

1) Recipiente de metal com indicação de nível

2) Evacuação de condensado totalmente automática

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

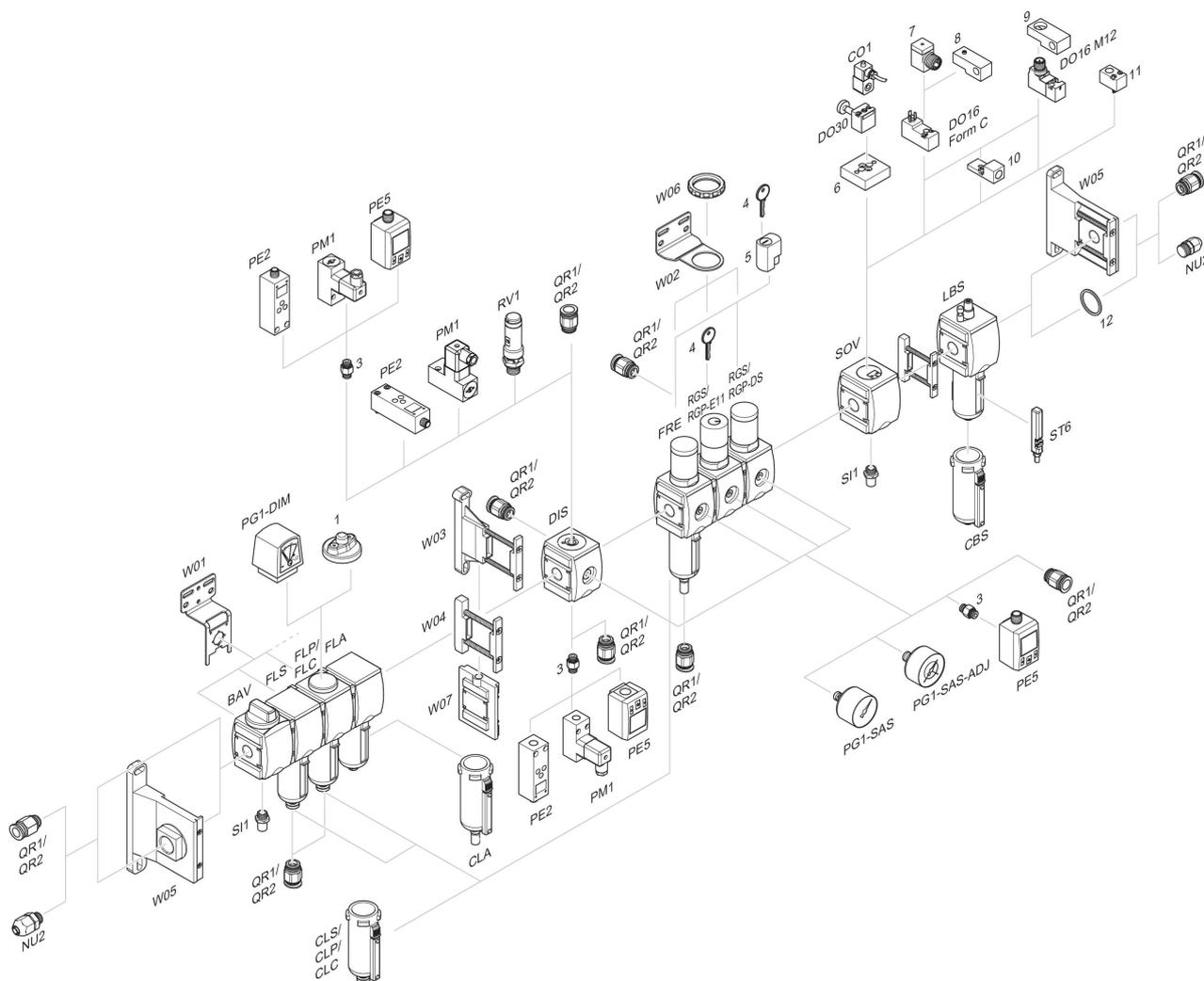


p_1 = Pressão de operação

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