

Unidade de preparação de ar de 2 peças, Série 653

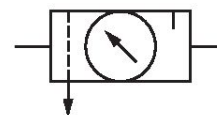
A653A0000000601

653

2023-12-13

Série 653

A Série 653 da AVENTICS é uma linha de filtros, reguladores e lubrificadores (FRLs) pneumáticos de fácil instalação, que oferecem as maiores vazões e temperaturas nominais do setor. Estes FRLs, com orifícios de 1/2, 3/4 e 1 pol., são ideais para aplicações nos setores dos automóveis e pneus, embalagem, alimentos e bebidas, e processos que exigem operação altamente confiável e equipamento robusto com visual moderno. Disponível com válvula de exaustão segura redundante integrada e IIoT habilitado para sensor de fluxo de ar.



Dados técnicos

Setor

Indústria

Componentes

Unidades de manutenção

Componentes

Válvula reguladora de pressão do filtro

Lubrificador

Recipiente

Recipiente policarbonato

Conexão

G 1

Largura dos poros do filtro

25 µm

Descarga de condensação

semi-automático, aberto sem pressão

Pressão de operação mín.

0 bar

Pressão de operação máx.

10 bar

Temperatura ambiente mín.

5 °C

Temperatura ambiente máx.

50 °C

Variedade de regulagem de pressão min.

0.5 bar

Variedade de regulagem de pressão max.

10 bar

Modelo

de 2 peças

Modelo

bloqueável

Material

Material de caixa

Alumínio

Unidade de preparação de ar de 2 peças, Série 653

653

2023-12-13

A653A00000000601

Material de vedações

Borracha de nitrilbutadieno

Material recipiente

Policarbonato

Material descarga de condensação

Plástico

Nº de material

A653A00000000601

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 .

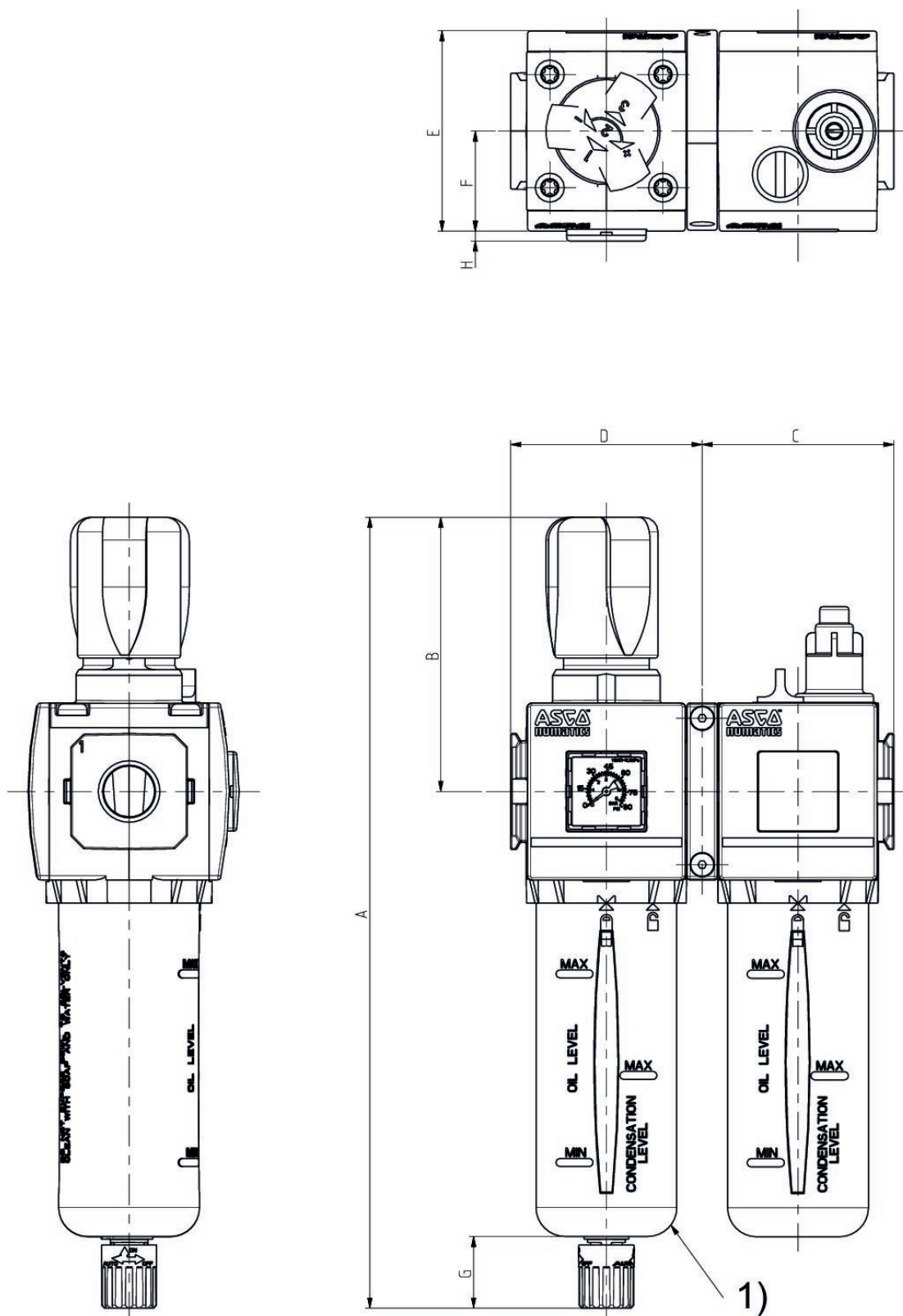
O teor de óleo do ar comprimido deve permanecer constante durante toda a vida útil.

Por favor, use exclusivamente óleos autorizados pela AVENTICS. Para mais informações consulte o documento "Informações técnicas" (disponíveis no <https://www.emerson.com/en-us/support>).

653

A653A00000000601

Dimensões



1) Para remover o recipiente, mantenha uma distância de ≥ 105 mm] da borda inferior do dreno do recipiente.

Unidade de preparação de ar de 2 peças, Série 653

A653A00000000601

653

2023-12-13

	Série 653
A	340,2
B	117,5
C	90
D	90
E	93,6
F	46,8
G	25
H	2,7

Visão geral de acessórios

