

Unidade de preparação de ar de 3 peças, Série 653

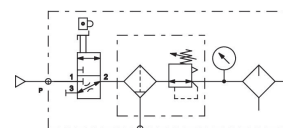
653

2023-12-13

A653A0000000698

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 IloT habilitado para sensor de fluxo de ar.



Dados técnicos

Setor

Indústria

Componentes

Unidades de manutenção

Componentes

Válvula de fechamento

Válvula reguladora de pressão do filtro

Lubrificador

Recipiente

Recipiente policarbonato

Conexão

G 3/4

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 3 peças

Modelo

bloqueável

Classe de pressão máx. possível, de acordo com a ISO 8573-1:2010

1 : - : 2

Fluido

Ar comprimido

Unidade de preparação de ar de 3 peças, Série 653

653

2023-12-13

A653A0000000698

Gases neutros

Material

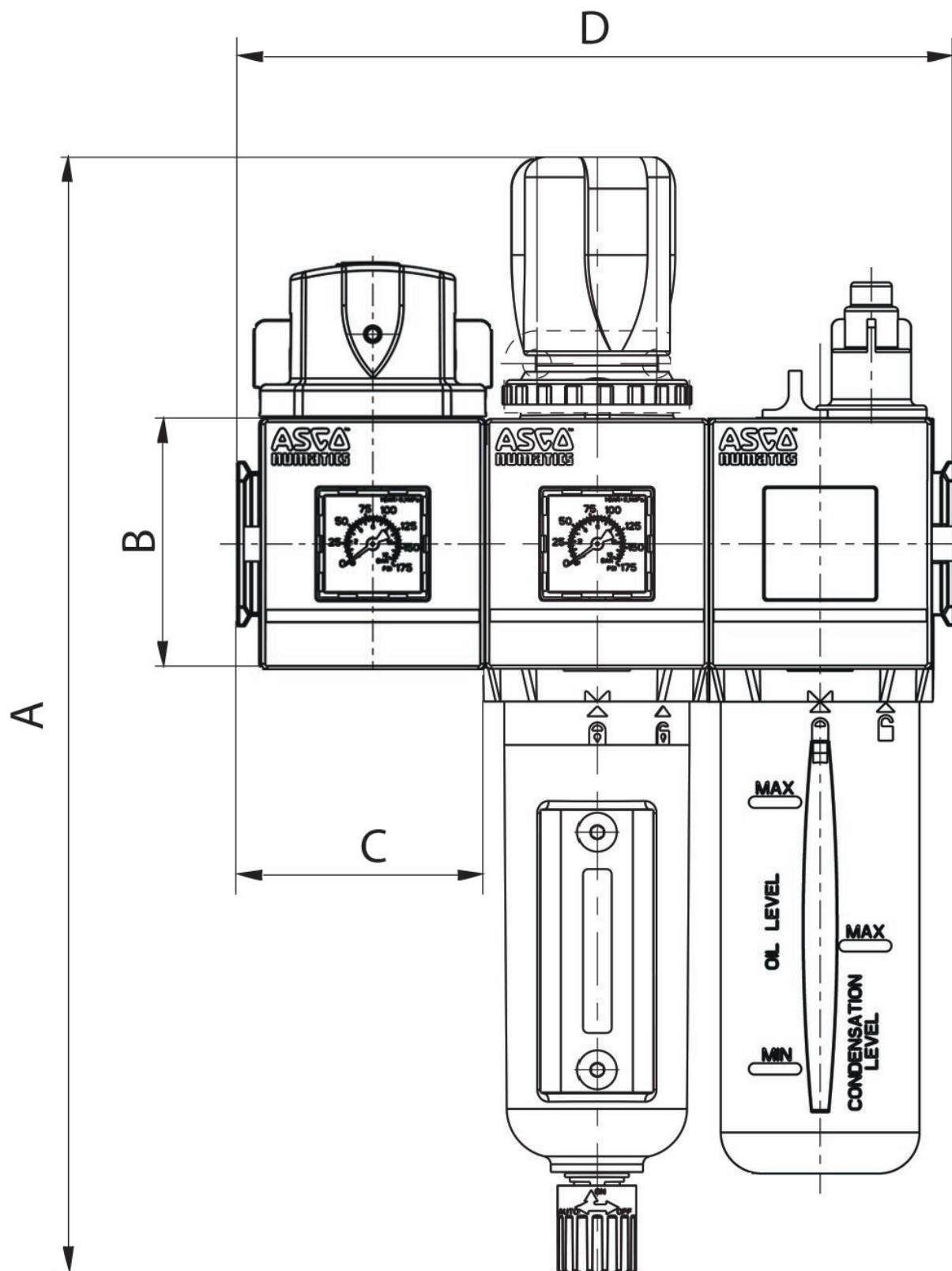
Material de caixa	Alumínio
Material de vedações	Borracha de nitrilbutadieno
Material recipiente	Policarbonato
Material descarga de condensação	Plástico
Nº de material	A653A0000000698

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>).



Unidade de preparação de ar de 3 peças, Série 653

A653A00000000698

653
2023-12-13

Série	653
A	340,2
B	93,6
C	90
D	270

Visão geral de acessórios

