

Unidade de preparação de ar de 3 peças, Série 653

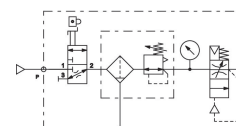
A653A0000000702

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 IloT habilitado para sensor de fluxo de ar.



Dados técnicos

Setor

Componentes

Componentes

Recipiente

Conexão

Largura dos poros do filtro

Descarga de condensação

Pressão de operação mín.

Pressão de operação máx

Temperatura ambiente mín.

Temperatura ambiente máx.

Variedade de regulagem de pressão min.

Variedade de regulagem de pressão max.

Modelo

Modelo

Fluido

Indústria

Unidades de manutenção

Válvula de fechamento

Válvula reguladora de pressão do filtro

Válvula de preenchimento

Recipiente policarbonato

G 3/4

25 µm

semi-automático, aberto sem pressão

3.8 bar

10 bar

-10 °C

50 °C

0.5 bar

10 bar

De 3 peças

bloqueável

Ar comprimido

Gases neutros

Unidade de preparação de ar de 3 peças, Série 653

653

2023-12-13

A653A0000000702

Material

Material de vedações

Borracha de nitrilbutadieno

Material descarga de condensação

Plástico

Nº de material

A653A0000000702

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>).

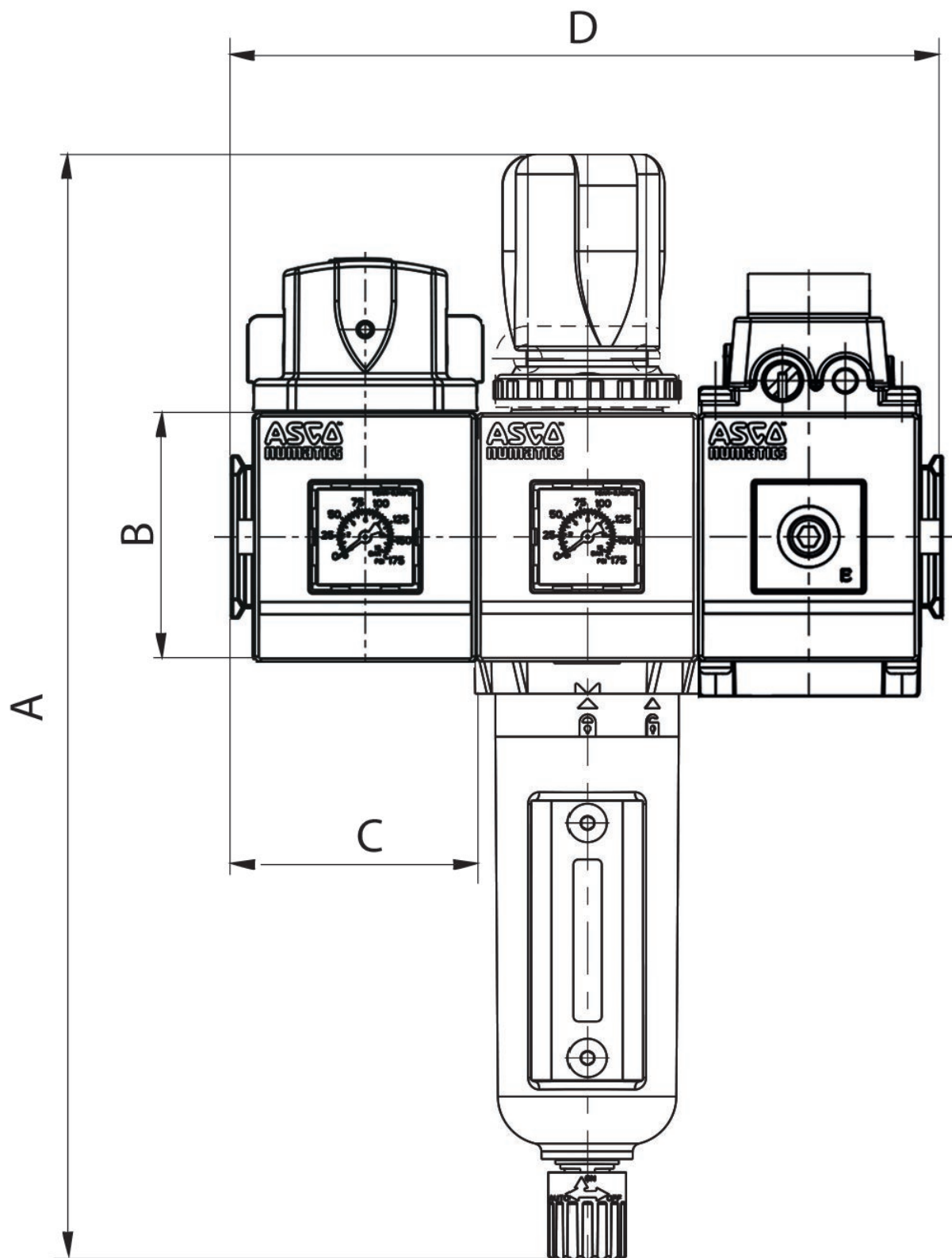
Unidade de preparação de ar de 3 peças, Série 653

653

2023-12-13

A653A0000000702

Dimensões



Unidade de preparação de ar de 3 peças, Série 653

A653A0000000702

653
2023-12-13

Série	653
A	340,2
B	93,6
C	90
D	270

Visão geral de acessórios

