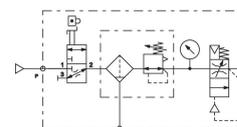


### Série 653

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
	Válvula de preenchimento
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.	3.8 bar
Pressão de operação máx.	10 bar
Temperatura ambiente mín.	-10 °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
Fluido	Ar comprimido
	Gases neutros

# Unidade de preparação de ar de 3 peças, Série 653

653

2023-12-13

A653A0000000703

---

## Material

Material de vedações	Borracha de nitrilbutadieno
Material descarga de condensação	Plástico
N° de material	A653A0000000703

## 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.

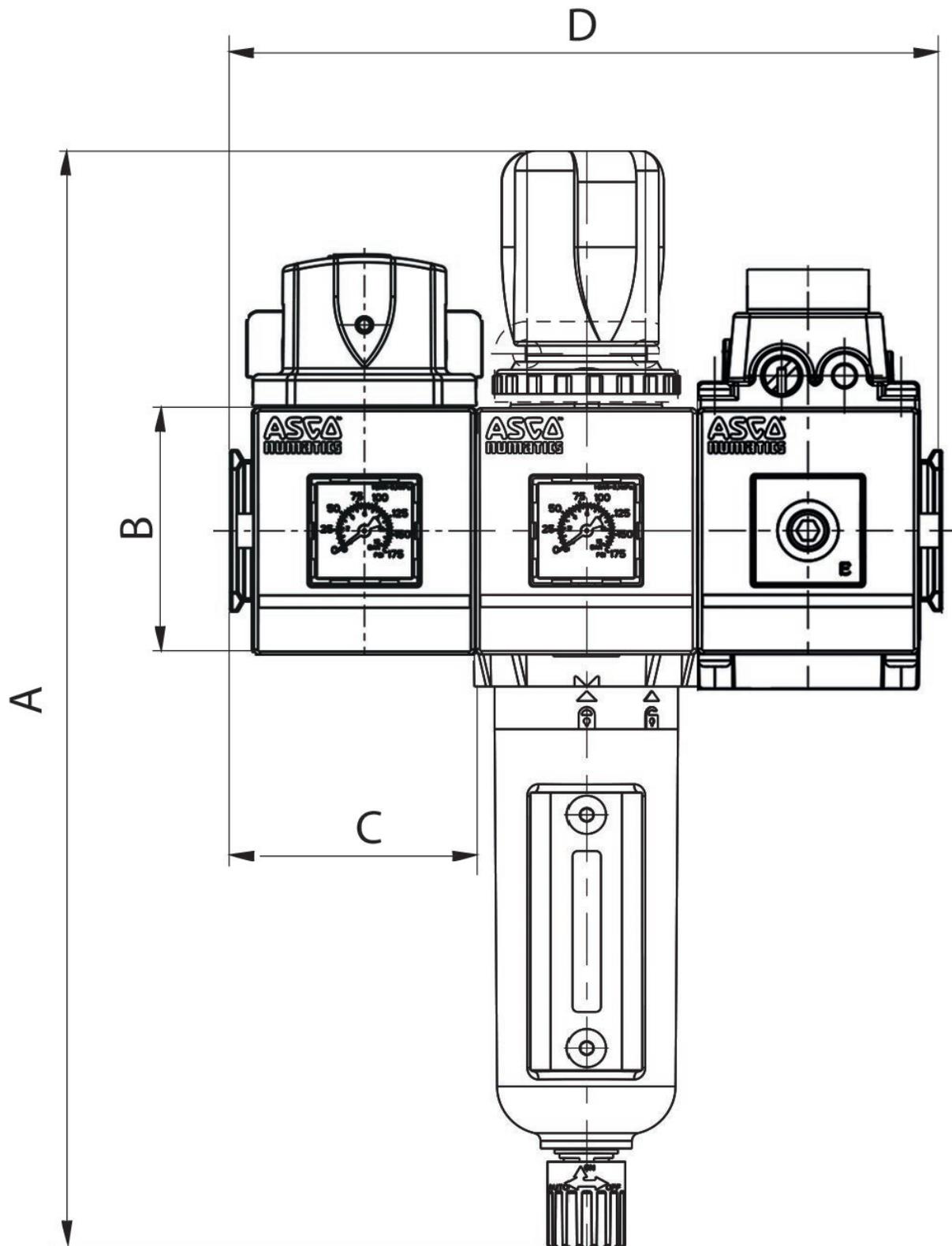
Por favor, use exclusivamente óleos autorizados pela AVENTICS. Para mais informações consulte o documento "Informações técnicas" (disponíveis no <https://www.emerson.com/en-us/support>).

# Unidade de preparação de ar de 3 peças, Série 653

653

2023-12-13

A653A0000000703  
Dimensões



# Unidade de preparação de ar de 3 peças, Série 653

653

2023-12-13

A653A0000000703

Série	653
A	340,2
B	93,6
C	90
D	270

## Visão geral de acessórios

