

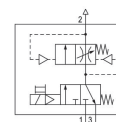
Unidade de preenchimento, acionamento elétrico, Série 653

2023-12-13

G653A6S650A00F1

Unidades de preparação de ar AVENTICS série 651

A Série 651 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. Com orifícios de 1/8 pol. ou 1/4 pol., estes FRLs são ideais para aplicações dos setores de automóveis e pneus, embalagem, alimentos e bebidas, e processos que exigem operação altamente confiável e equipamento robusto com visual moderno.



Dados técnicos

Setor	Indústria
acionamento	elétrico
Fluxo nominal Qn	7280 l/min
Conexão de ar comprimido	G 3/4
Pressão de operação mín.	3.8 bar
Pressão de operação máx	10 bar
Certificados	opcional em ATEX
Tipo de conexão	conexão de tubo
Componentes	Válvula de preenchimento
Modelo	válvula de assento
Temperatura ambiente mín.	-10 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Temperatura mín. do#fluido.	-10 °C
Temperatura máx. do#fluido.	50 °C
Fluido	Ar comprimido
	Gases neutros
Fluxo nominal Qn 1 para 2	7280 l/min
Fluxo nominal Qn 2 para 3	8890 l/min
Tensão de operação	24 V CC
Peso	1.59 kg

Unidade de preenchimento, acionamento elétrico, Série 653

2023-12-13

G653A6S650A00F1

Material

Material de caixa

Alumínio

Material de vedações

Borracha de nitrilbutadieno

Nº de material

G653A6S650A00F1

Informações técnicas

Se o fluxo de alimentação P1 for restringido para válvulas com comando piloto interno, pode ocorrer uma breve fuga.

A pressão de comando mínima deve ser alcançada, caso contrário podem ser verificadas comutações incorretas e, eventualmente, falha nas válvulas!

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 .

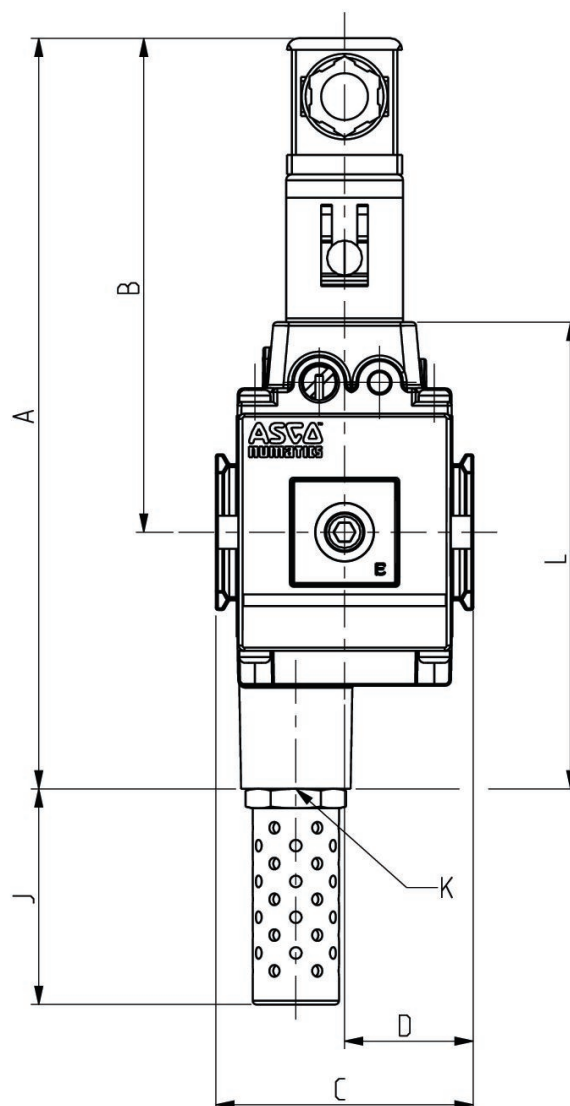
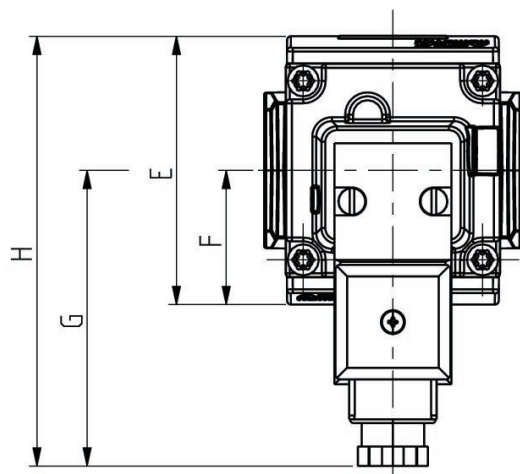
O teor de óleo do ar comprimido deve permanecer constante durante toda a vida útil.

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 preenchimento, acionamento elétrico, Série 653

2023-12-13

G653A6S650A00F1
Dimensões



Unidade de preenchimento, acionamento elétrico, Série 653

2023-12-13

G653A6S650A00F1

Série	653
A	214
B	137
C	90
D	45
E	93,1
F	46,5
G	94
H	140,5
J	81,2
K	G 1
L	142

Visão geral de acessórios

