

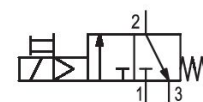
Válvula direcional 3/2, acionamento elétrico, Série 653

2023-12-13

G653A5S660A00F1

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	8230 l/min
Conexão de ar comprimido	G 1
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 direcional 3/2
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	8230 l/min
Fluxo nominal Qn 2 para 3	8960 l/min
Tensão de operação	24 V CC
Peso	0.94 kg

Válvula direcional 3/2, acionamento elétrico, Série 653

2023-12-13

G653A5S660A00F1

Material

Material de caixa

Alumínio

Material de vedações

Borracha de nitrilbutadieno

Nº de material

G653A5S660A00F1

Informações técnicas

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 .

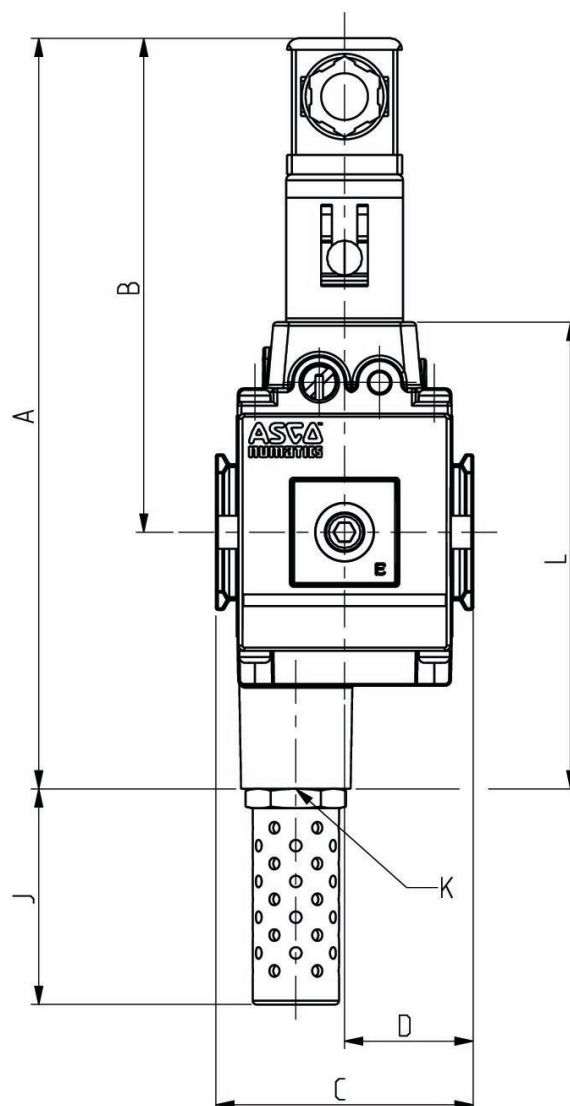
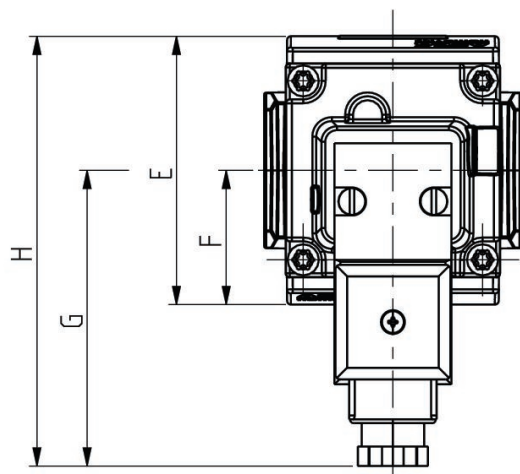
O teor de óleo do ar comprimido deve permanecer constante durante toda a vida útil.

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>).

Válvula direcional 3/2, acionamento elétrico, Série 653

2023-12-13

G653A5S660A00F1
Dimensões



Válvula direcional 3/2, acionamento elétrico, Série 653

2023-12-13

G653A5S660A00F1

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

