

Filtro, Série 651

G651ABJP2JA000A

Informações sobre produtos 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
Componentes	Filtro
Recipiente	recipiente PA com cesto protetor PA
Conexão	G 1/4
Largura dos poros do filtro	25 µm
Fluxo nominal Qn	1410 l/min
Descarga de condensação	totalmente automático, aberto sem pressão
Pressão de operação mín.	0 bar
Pressão de operação máx	16 bar
Temperatura ambiente mín.	-20 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Fluido	Ar comprimido Gases neutros

Temperatura do fluido nota	Faixa de temperatura ampliada mín./máx. (opcional) -40 °C... 80 °C
Certificados	opcional em ATEX
Peso	0.25 kg
Modelo	bloqueável

Material

Material de caixa	Alumínio
Material de vedações	Borracha de nitrilbutadieno
Material cartucho de filtro	Polietileno sinterizado
Material descarga de condensação	Latão
N° de material	G651ABJP2JA000A

Informações técnicas

Classe de pressão máx. possível, de acordo com a ISO 8573-1:2010 5 : 8 : 4 (5 µm) und 6 : 8 : 4 (25µm)

Outras larguras dos poros do filtro mediante pedido.

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>).

Dimensões



*A dimensão varia em função da descarga indicada, no caso de uma descarga automática, é necessário acrescentar [[5] mm] adicionais à dimensão "G", o que também aumenta a dimensão "A" em mais 5 mm

Série	651
A	197
B	33,8
C	50
D	25
E	58
F	29
G	25
H	44,5
J	1,27
K	46
L	92
M	11
N	10
P	20
Q	6,3
R	11
S	35
T	70

Diagrama de fluxo G 1/4

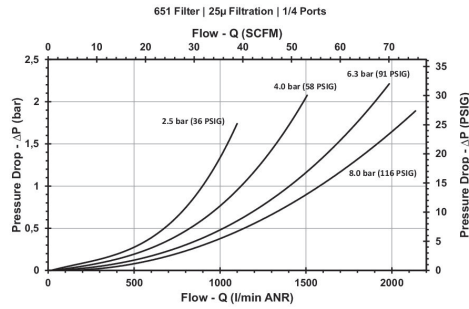
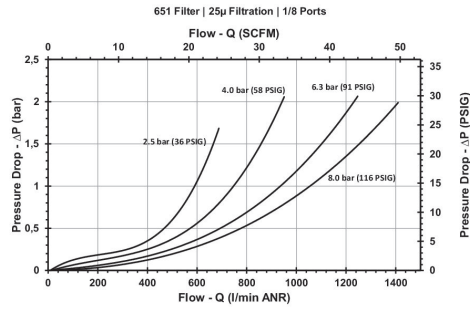


Diagrama de fluxo G 1/8



Visão geral de acessórios

