

Filtro, Série 651

G651ABBP1JA000N

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

Componentes

Recipiente

Conexão

Largura dos poros do filtro

Fluxo nominal Qn

Descarga de condensação

Pressão de operação mín.

Pressão de operação máx

Temperatura ambiente mín.

Temperatura ambiente máx.

Fluido

Indústria

Filtro

recipiente PA com cesto protetor PA

G 1/8

5 µm

885 l/min

semi-automático, aberto sem pressão

0 bar

16 bar

-20 °C

50 °C

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	Plástico
N° de material	G651ABBP1JA000N

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



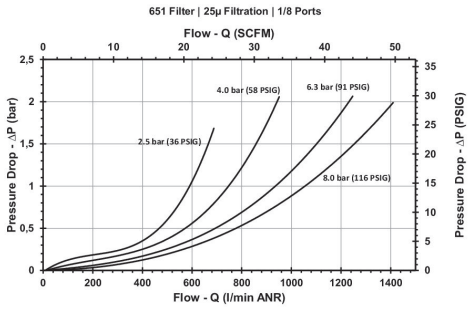
*A dimensão varia em função da descarga indicada, no caso de uma descarga automática, é necessário acrescentar [[5] mm] adicionais à dimensão "G", o que também aumenta a dimensão "A" em mais 5 mm

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

