

Válvula reguladora de pressão do filtro, Série 651

G651APJP2GA00HN

Informações sobre produtos

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

Componentes

Válvula reguladora de pressão do filtro

Recipiente

Recipiente policarbonato

Conexão

G 1/4

Fluxo nominal Qn

2360 l/min

Largura dos poros do filtro

25 µm

Descarga de condensação

semi-automático, aberto sem pressão

Manômetros

Com manômetro integrado

Pressão de operação mín.

0 bar

Pressão de operação máx

16 bar

Temperatura ambiente mín.

-20 °C

Temperatura ambiente máx.

50 °C

Certificados

opcional em ATEX

Variedade de regulação de pressão min.	0.5 bar
Variedade de regulação de pressão max.	10 bar
Tipo de peça obturadora	não travável
Modelo	de 1 peças
Histerese	0,3 bar
Fluido	Ar comprimido Gases neutros
Temperatura do fluido nota	Faixa de temperatura ampliada mín./máx. (opcional) -40 °C... 80 °C
Peso	0.3 kg

Material

Material de caixa	Alumínio
Material de vedações	Borracha de nitrilbutadieno
Material placa dianteira	Poliamida
Material cartucho de filtro	bronze sintetizado
Material descarga de condensação	Plástico
N° de material	G651APJP2GA00HN

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.

Fluxo nominal Qn com p1= 10 bar, p2= 6,3 bar e Δp = 1 bar

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



Para remover o recipiente, mantenha uma distância de [[60] mm] da borda inferior do dreno do recipiente.

*A dimensão varia em função da descarga especificada, no caso de uma descarga automática, é necessário acrescentar [[5] mm] adicional à dimensão "J"

Série	651
A	215,5
B	77,5
C	50
D	25
E	58
F	29
G	3,4
H	116
J	25
K	35
L	42
M	44,5
N	20
P	10
Q	50
R	70
S	92
T	29
V	14,5
W	6,3
X	7
Y	11

Diagrama de fluxo G 1/4

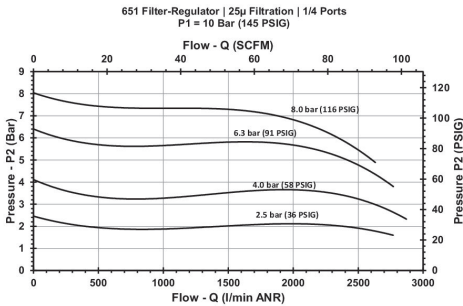
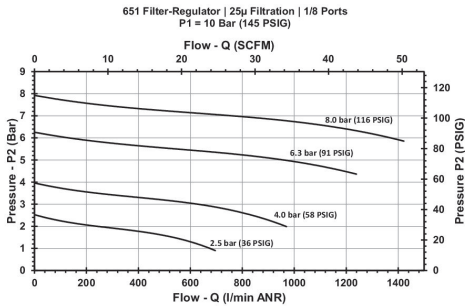


Diagrama de fluxo G 1/8



Visão geral de acessórios

