

Válvula de regulação de pressão, Série 651

G651AR001QA00H0

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	Válvula de regulação de pressão
Conexão	G 1/8
Conexão de ar comprimido norma	conforme ISO 228-1
Fluxo nominal Qn	800 l/min
Variedade de regulação de pressão mín.	0.5 bar
Variedade de regulação de pressão max.	10 bar
Pressão de operação mín.	0 bar
Pressão de operação máx	16 bar
Temperatura ambiente mín.	-20 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Temperatura ambiente nota	Faixa de temperatura ampliada mín./máx. (opcional) -40 °C... 80 °C

Tipo de regulador	bloqueável
Certificados	opcional em ATEX
Histerese	0,3 bar
Fluido	Ar comprimido Gases neutros
Peso	0.22 kg

Material

Material de caixa	Alumínio
Material placa dianteira	Poliamida
Material de vedações	Borracha de nitrilbutadieno
Nº de material	G651AR001QA00H0

Informações técnicas

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



Série	651
A	103
B	77.5
C	50
D	25
E	58
F	29
G	3,4
H	29
J	14,5
K	35
L	42
M	44,5
N	20
P	10
Q	50
R	70
S	92
T	7
V	6,3
W	11
X	39,1
Y	M30x2

Diagrama de fluxo G 1/4

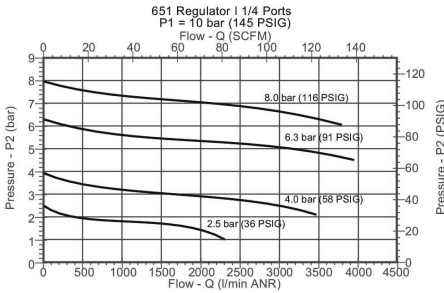
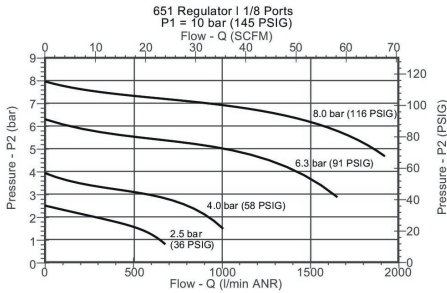


Diagrama de fluxo G 1/8



Visão geral de acessórios

