

Válvula de regulação de pressão, Série 652

G652AR003PA00H0

Informações sobre produtos Série 651

- A Série 652 da AVENTICS é uma linha de filtros, reguladores e lubrificantes (FRLs) pneumáticos de fácil instalação, que oferecem as maiores vazões e temperaturas nominais do setor. Com orifícios de 1/4, 3/8 ou 1/2, estes FRLs são ideais para aplicações nos setores de automóveis e pneus, embalagem, alimentos e bebidas, e processos que exigem operação altamente confiável e equipamento robusto com visual moderno. Disponível com válvula de exaustão segura redundante integrada e IIoT habilitado para sensor de fluxo de ar.



Dados técnicos

Setor	Indústria
Componentes	Válvula de regulação de pressão
Manômetros	sem manômetro, com placa adaptadora
Conexão	G 3/8
Conexão de ar comprimido norma	conforme ISO 228-1
Fluxo nominal Qn	6530 l/min
Variedade de regulação de pressão min.	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	< 0,2 bar
Fluido	Ar comprimido Gases neutros
Peso	0.43 kg

Material

Material de caixa	Alumínio
Material placa dianteira	Poliamida
Material de vedações	Borracha de nitrilbutadieno
Nº de material	G652AR003PA00H0

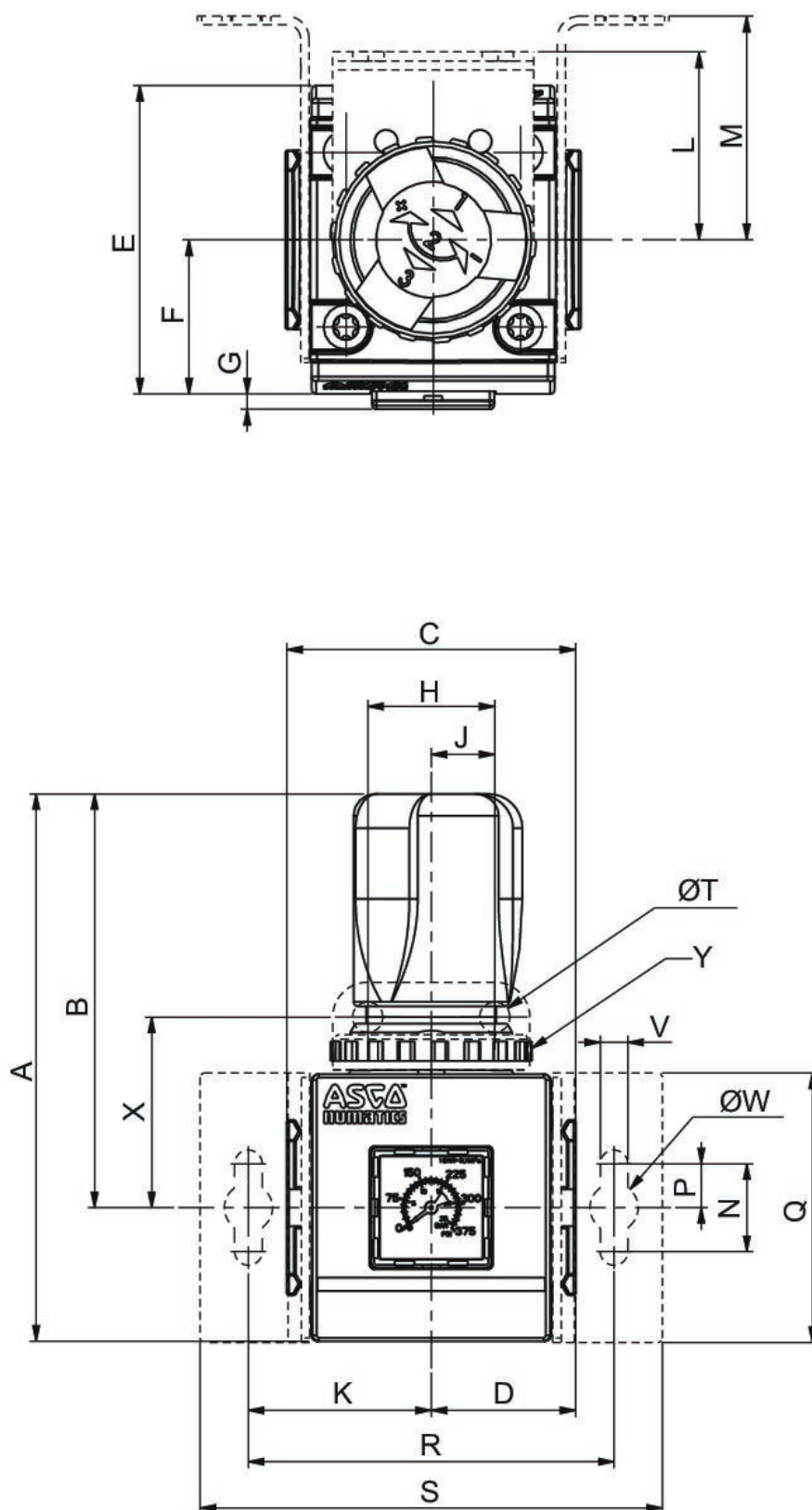
Informações técnicas

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	652
A	125
B	94,5
C	66
D	33
E	69
F	34,5
G	2,5
H	29
J	14,5
K	41,75
L	42
M	50
N	20
P	10
Q	61,5
R	83,5
S	105,5
T	7
V	6,3
W	11
X	43,5
Y	M37x2

Diagrama de fluxo G 1/2



Diagrama de fluxo G 3/8

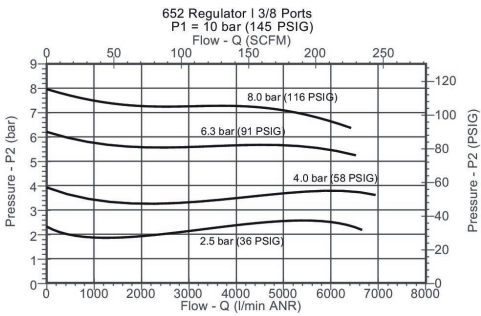


Diagrama de fluxo

G 1/4



Visão geral de acessórios

