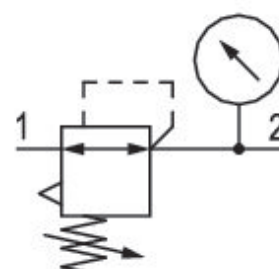


Régulateur de pression, Série 651

G651AR001QA00H0

Informations sur le produit Série 651

- La gamme de filtres, régulateurs et lubrificateurs (FRL) pneumatiques AVENTICS série 651 est facile à installer et offre les débits les plus élevés et les classes de température les plus larges de l'industrie. Disponibles en raccords 3,2 mm et 6,4 mm, ces FRL sont parfaits pour les applications du secteur de l'automobile et des pneus, de l'emballage, de l'agro-alimentaire, et de process nécessitant un fonctionnement extrêmement fiable et des équipements robustes et modernes.



Données techniques

Secteur	Industrie
Composants	Régulateur de pression
Orifice	G 1/8
Raccord d'air comprimé norme	Selon ISO 228-1
Débit nominal Qn	800 l/min
Plage de réglage de la pression min.	0.5 bar
Plage de réglage de la pression max.	10 bar
Pression de service min.	0 bar
Pression de service maxi	16 bar
Température ambiante min.	-20 °C
Température ambiante max.	50 °C
Températures ambiantes remarque	Plage de températures min./max. étendue (option) -40 °C... 80 °C

Type de régulateur	montage en batterie possible
Certificats	En option en ATEX
Hystérèse	0,3 bar
Fluide	Air comprimé Gaz neutres
Poids	0.22 kg

Matériau

Matériau boîtiers	Aluminium
Matériau plaque frontale	Polyamide
Matériau joints	Caoutchouc nitrile-butadiène
Référence	G651AR001QA00H0

Informations techniques

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Dimensions



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

Diagramme du débit
G 1/4

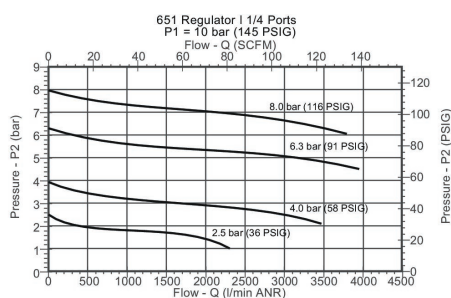
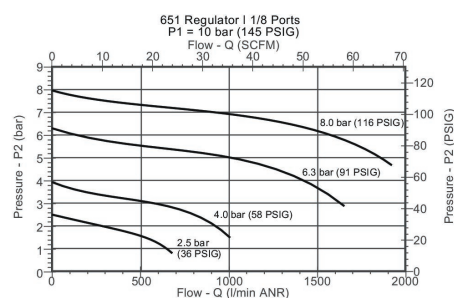


Diagramme du débit
G 1/8



Vue d'ensemble des accessoires

