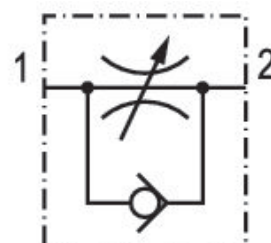


Limiteur de débit unidirectionnel, Série QR1-DWA

R432002381

Informations sur le produit QR1-DWA

- Les limiteurs de débit unidirectionnel AVENTICS série QR1 sont conçus pour des débits nominaux de 60 l/min à 875 l/min



Données techniques

Secteur	Industrie
Orifice 1	1/2 NPT
Orifice 2	Ø1/2
Sens d'étranglement	1 > 2
Débit nominal Qn 1 vers 2	53844.48 l/min
Type de raccordement d'air comprimé 1	Raccord instantané
Type de raccordement d'air comprimé 2	Filetage
Limiteur	Limiteur d'échappement
Fluide	Air comprimé
Pression de service min.	0.4827 bar
Pression de service maxi	10 bar

Température ambiante min.	0 °C
Température ambiante max.	60 °C
Température min. du fluide	0 °C
Température max. du fluide	60 °C
Unité de livraison	1 Pcs.
Poids	0.1043 kg

Matériau

Matériau boîtiers	Polybutylène téréphtalate (PBT)
Matériau joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Matériau vis d'étranglement	Laiton
Surface vis d'étranglement	nickelé
Matériau raccordement de l'air comprimé	Laiton
Référence	R432002381

Informations techniques

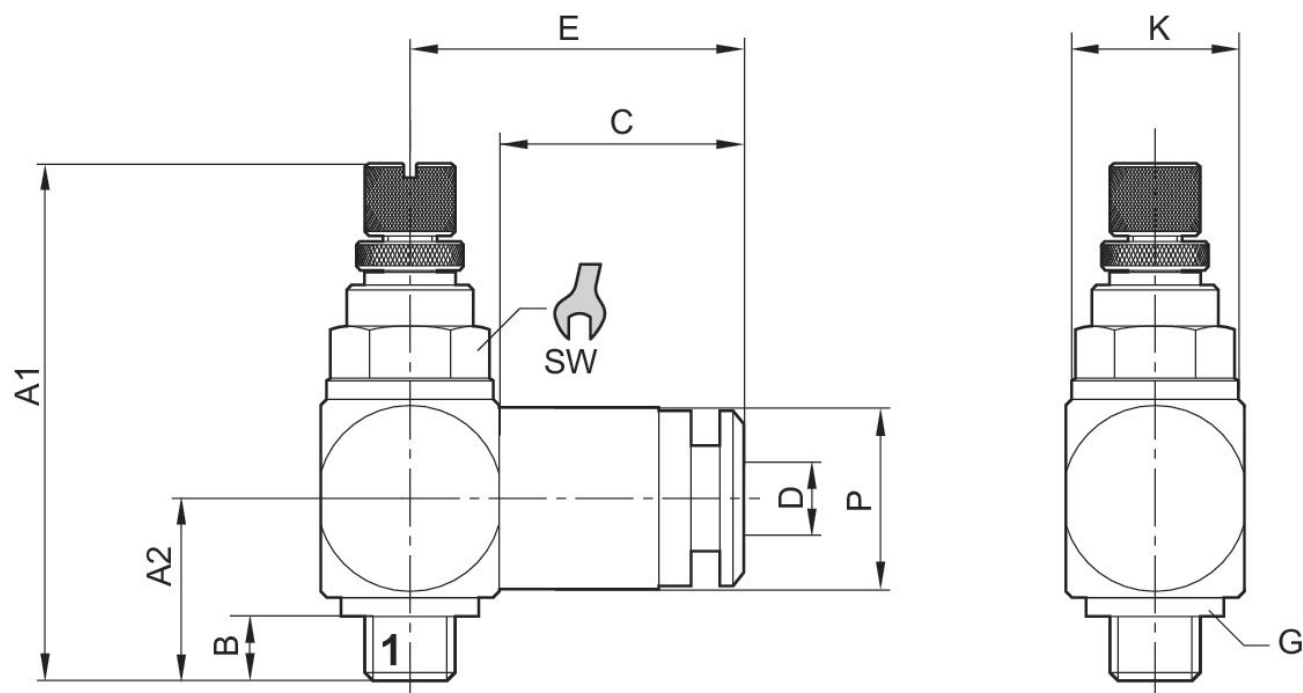
La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

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 en pouce



Réglage du limiteur par vis moletée

Dimensions en pouce

Référence	Ø D	A1 (max)	A2	B	C	E	Ø K	SW	Ø P
R432002367	5/32	1,044	0,256	0,138	0,63	0,725	0,394	5/16	0,411
R432002369	1/4	1,852	0,591	0,493	0,67	0,839	0,394	5/16	0,489
R432002368	5/32	1,044	0,256	0,138	0,63	0,725	0,394	7/16	0,411
R432002370	1/4	1,418	0,473	0,276	0,67	0,855	0,567	7/16	0,489
R432002373	5/16	2,049	0,619	0,611	0,729	0,926	0,567	7/16	0,567
R432002371	1/4	1,635	0,493	0,394	0,67	0,938	0,725	9/16	0,489
R432002374	5/16	1,635	0,571	0,394	0,729	1,052	0,725	9/16	0,567
R432002377	3/8	1,852	0,69	0,493	0,827	1,202	0,725	9/16	0,693
R432002372	1/4	1,852	0,571	0,496	0,67	1,036	0,867	3/4	0,489
R432002375	5/16	1,852	0,63	0,496	0,729	1,068	0,867	3/4	0,567
R432002378	3/8	2,049	0,749	0,611	0,827	1,217	0,867	3/4	0,693
R432002380	1/2	2,049	0,749	0,496	0,887	1,371	0,867	3/4	0,835
R432002376	5/16	2,049	0,682	0,611	0,729	1,143	1,103	1	0,567
R432002379	3/8	2,049	0,749	0,611	0,827	1,292	1,103	1	0,693
R432002381	1/2	2,049	0,749	0,611	0,887	1,43	1,103	1	0,835