

Limiteur de débit unidirectionnel, Série QR1-DBS, Limiteur à l'alimentation, Raccord instantané

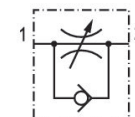
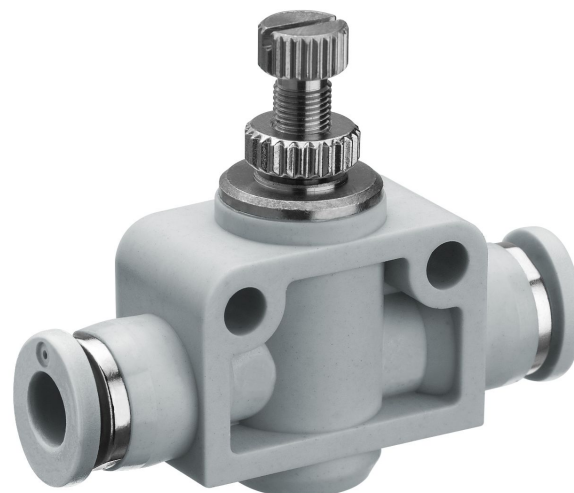
R432002382

QR1

2026-05-04

Limiteurs de débit unidirectionnel AVENTICS série QR1

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	Ø5/32
Orifice 2	Ø5/32
Sens d'étranglement	1 > 2
Débit nominal Qn 1 vers 2	60 l/min
Type de raccordement d'air comprimé 1	Raccord instantané
Type de raccordement d'air comprimé 2	Raccord instantané
Fluide	Air comprimé
Pression de service min.	0.4827 bar
Pression de service maxi	16 bar
Température ambiante min.	-20 °C
Température ambiante max.	80 °C
Température min. du fluide	0 °C
Température max. du fluide	60 °C
Unité de livraison	5 Pcs.
Poids	0.0136 kg

Matériau

Matériau boîtiers	Polyamide
-------------------	-----------

Limiteur de débit unidirectionnel, Série QR1-DBS, Limiteur à l'alimentation, Raccord instantané

QR1

R432002382

2026-05-04

Matériau joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Matériau vis d'étranglement	Laiton
Surface vis d'étranglement	nickelé
Référence	R432002382

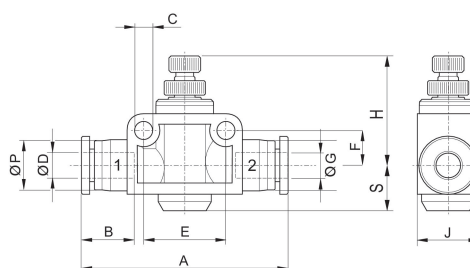
Informations techniques

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.

Dimensions en pouce



Référence	Ø D	A	B	Ø C	J	H	S	Ø P
R432002382	Ø5/32	1.426	0.63	3.2	0.394	0.701	0.256	0.411
R432002383	Ø1/4	1.682	0.67	4.3	0.591	1.064	0.433	0.489
R432002384	Ø5/16	2.041	0.729	4.3	0.709	1.123	0.473	0.567
R432002385	Ø 3/8	2.348	0.827	4.3	0.827	1.34	0.473	0.693
R432002386	Ø1/2	2.813	0.887	4.3	1.103	1.32	0.63	0.835