

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

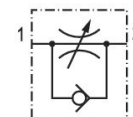
R432000793

QR1

2026-05-04

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 à l'alimentation
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	1 Pcs.
Poids	0.1043 kg

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

QR1

R432000793

2026-05-04

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

R432000793

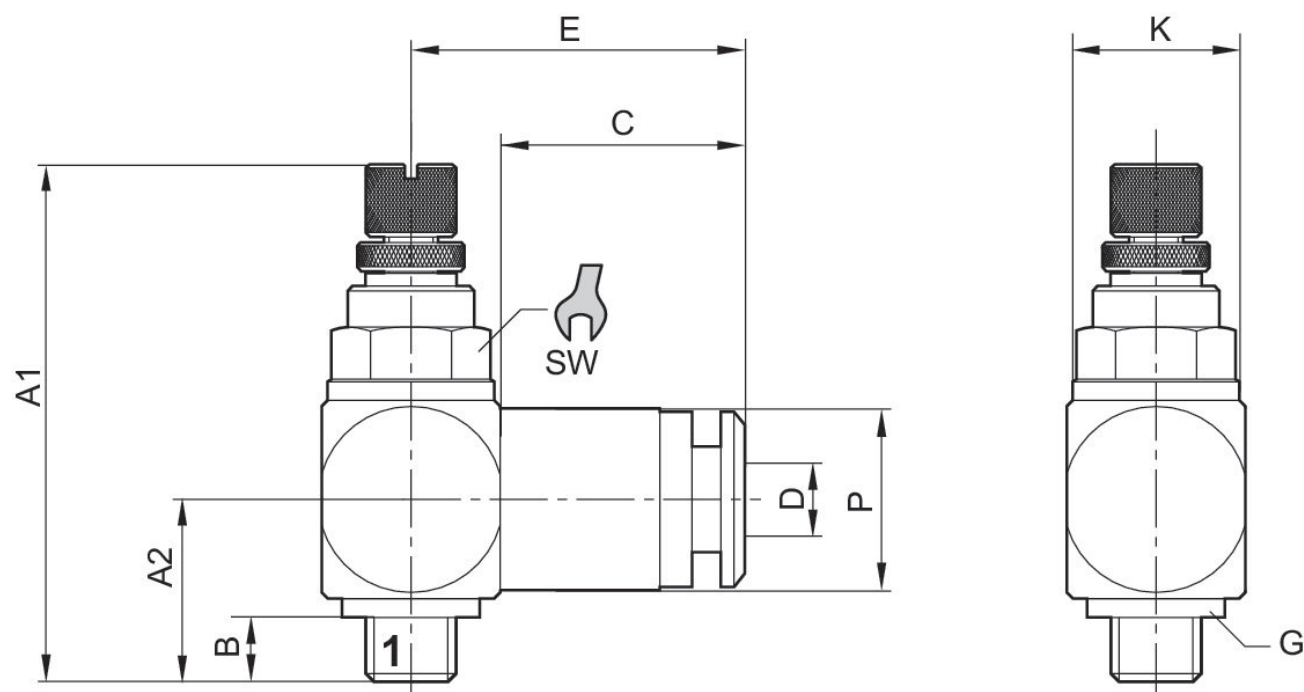
Informations techniques

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



Réglage du limiteur par vis moletée

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

QR1

R432000793

2026-05-04

Dimensions en pouce

Référence	G	Ø D	A1 (max)	A2	B	C	E	Ø K	SW	Ø P
R432000791	1/4 NPT	Ø1/4	1.635	0.493	0.394	0.7	0.938	0.725	9/16	0.489
R432000792	3/8 NPT	Ø3/8	2.049	0.749	0.611	0.8	1.217	0.867	3/4	0.693
R432000793	1/2 NPT	Ø1/2	2.049	0.749	0.611	0.9	1.430	1.103	1	0.835