Clapet anti-retour, Série NR01

2024-04-15

Distributeurs de sécurité AVENTICS





Données techniques

Secteur Industrie

Type de construction Distributeur à clapet

Type de fixation Tuyauterie

Raccord d'air comprimé 1 G 1/4

Type de raccordement d'air comprimé 1 Taraudage

Raccord d'air comprimé 2 G 1/4

Type de raccordement d'air comprimé 2

Débit nominal Qn 1 vers 2

Pression de service min.

Pression de service maxi

Température ambiante min.

Taraudage

1050 l/min

0.5 bar

15 bar

-10 °C

Température ambiante max. 60 °C
Température min. du fluide -10 °C
Température max. du fluide 60 °C

Fluide Air comprimé
Poids 0.168 kg

Matériau

Matériau boîtiers Laiton

2024-04-15

Matériau joints Référence Caoutchouc nitrile (NBR) 5340981100

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).

Fig. 1

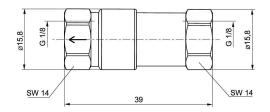


Fig. 2

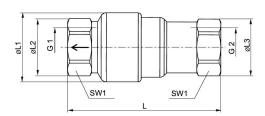
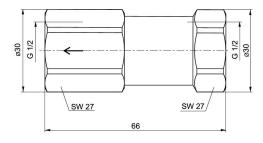


Fig. 3



Référence	G1	G2		L1	L2	L3	SW1
5340981100	G 1/4	G 1/4	51	23	19	19	17
5340981200	G 3/8	G 3/8	59.5	29	24.5	24.5	22
5340981400	G 3/4	G 3/4	77.5	39	35.8	35.8	32