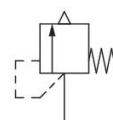


Distributeurs de sécurité AVENTICS



Données techniques

Secteur

Industrie

Type de construction

Distributeur à clapet

Type de fixation

Vissable

Raccord d'air comprimé 1

G 1/2

Type de raccordement d'air comprimé 1

Filetage

Type de raccordement d'air comprimé 2

Non collecté

Pression d'ouverture du distributeur

4 bar

Débit nominal Qn 1 vers 2

4656 l/min

Pression de service min.

0 bar

Pression de service maxi

20 bar

Température ambiante min.

-20 °C

Température ambiante max.

100 °C

Fluide

Air comprimé

Certificats

Déclaration de conformité CE

Matériau

Matériau boîtiers

Laiton

Matériau joints

Caoutchouc au fluor

Référence

R412007691

Informations techniques

Les performances indiquées sont atteintes avec une augmentation de la pression de 10 % (PE <[[1] bar], [[0,1] bar]), mesurée avec de l'air comprimé à une température de [[20] °C].

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>).

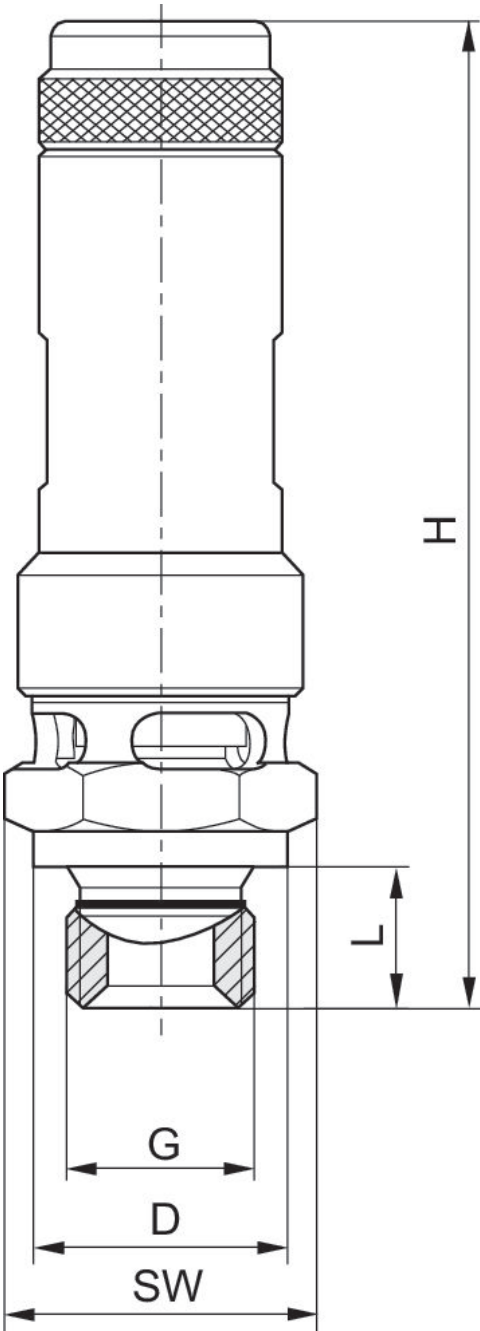
Dimensions

Série RV1

R412007691

Distributeurs
de sécurité

2026-02-26



G = raccord 1

Référence	Orifice G	Ø D	H	L	SW	T [Nm]	NW
R412007521	G 1/4	18	69	10	19	30	8
R412007522	G 1/4	18	69	10	19	30	8
R412007523	G 1/4	18	69	10	19	30	8
R412007524	G 1/4	18	69	10	19	30	8
R412007525	G 1/4	18	69	10	19	30	8
R412007526	G 1/4	18	69	10	19	30	8
R412007527	G 1/4	18	69	10	19	30	8
R412007528	G 1/4	18	69	10	19	30	8
R412007529	G 1/4	18	69	10	19	30	8
R412007530	G 1/4	18	69	10	19	30	8
AVENTICS 1	G 1/4	18	69	10	19	30	8
R412007532	G 1/4	18	69	10	19	30	8

Série RV1

R412007691

Distributeurs
de sécurité

2026-02-26

NW = diamètre nominal