5630180100

Vannes directionnelles AVENTICS série 563/018/131

Les séries 563 018/131 d'AVENTICS sont des distributeurs à clapet à commande manuelle à débit de 300 l/min (série 563 018) et 1 100 l/min (série 563 131). Grâce à leur conception simple et robuste, elles sont toujours prêtes à l'emploi et faciles à utiliser, même si vous portez des gants de travail.



Données techniques

Secteur Industrie Commande mécanique

Type de construction du distributeur Distributeur à clapet

Elément de commande Monostable

Raccordement sur embase Raccordement direct Elément de commande Levier, à crantage

Principe d'étanchéité à étanchéification souple

Type de fermeture non verrouillable

Type de raccordement d'air comprimé Taraudage

Entrée raccord d'air comprimé G 1/8 Sortie raccord d'air comprimé G 1/8

Raccord d'air comprimé échappement G 1/8

Débit nominal Qn 300 l/min Pression de service min. 0 bar

Pression de service maxi 10 bar Température ambiante min. -25 °C

Température ambiante max. 80 °C

Température min. du fluide -25 °C

Distributeur 4/2, Série 563 018

2023-11-13

5630180100

Température max. du fluide 80 °C

Fluide Air comprimé

Teneur en huile de l'air comprimé min. 0 mg/m³
Teneur en huile de l'air comprimé Maxi. 5 mg/m³
Taille de particule max. 50 µm

Poids 0.24 kg

Matériau

Matériau boîtiers

Matériau joints

Caoutchouc nitrile (NBR)

Matériaux élément de commande

Polyarylamide (PARA)

Référence 5630180100

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

1) Max

Pos. 0 : raccord 1 # raccord 4 , raccord 2 # raccord 3 Pos. I : raccord 1 # raccord 2 , raccord 4 # raccord 3