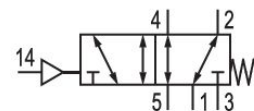


Distributeurs AVENTICS série CD07

Q_n = 900 ... 1400 l/min

- Conception robuste
- Montage sur embase
- Adaptées aux températures ambiantes extrêmes
- Version ATEX disponible



Données techniques

Secteur

Industrie

Commande

Commande pneumatique

Taille

CD07

Type de construction du distributeur

Distributeur à tiroir chevauchement positif

Principe de commutation

5/2, avec rappel par ressort

Principe d'étanchéité

à étanchéification souple

Type de raccordement

Raccordement direct

Raccordement de l'air comprimé

M14x1,5

Entrée raccord d'air comprimé

M14x1,5

Sortie raccord d'air comprimé

M14x1,5

Raccord d'air comprimé échappement

M14x1,5

Raccord d'air comprimé pilot échappement

M10x1

Débit nominal Q_n

1200 l/min

Pression de service min.

-0.95 bar

Pression de service maxi

10 bar

Pression de pilotage mini

3 bar

| | |
|---|---------------------------|
| Résistance à chaud | -25 °C Résistant#au#froid |
| Certificats | Convient pour ATEX |
| ATEX | Convient pour ATEX |
| Température ambiante min. | -25 °C |
| Température ambiante max. | 80 °C |
| Température min. du fluide | -25 °C |
| Température max. du fluide | 80 °C |
| Fluide | Air comprimé |
| Teneur en huile de l'air comprimé min. | 0 mg/m ³ |
| Teneur en huile de l'air comprimé Maxi. | 1 mg/m ³ |
| Taille de particule max. | 50 µm |
| Montage sur embase multiple | Barre P Barre PRS |
| Poids | 0.5 kg |

Matériau

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Matériau boîtiers | Zinc coulé sous pression |
| Matériau joints | Caoutchouc nitrile (NBR) |
| Référence | 5710509300 |

Informations techniques

Débit nominal Qn pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar

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>).

