

Distributeur 5/3, Série CD07, Commande pneumatique bilatérale

R412008118

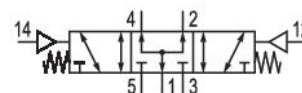
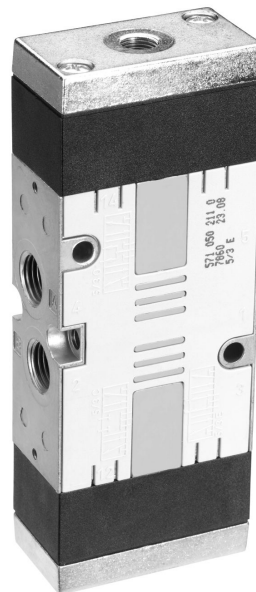
CD07

2026-01-07

Distributeurs AVENTICS série CD07

Qn = 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

5/3, centre à double sortie

Fonction du distributeur

Centre à double sortie

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 pilote entrée

M10x1

Raccord d'air comprimé pilot échappement

M10x1

Débit nominal Qn

900 l/min

Débit nominal Qn 1 vers 2

960 l/min

Débit nominal Qn 2 vers 3

900 l/min

Distributeur 5/3, Série CD07, Commande pneumatique bilatérale

R412008118

CD07

2026-01-07

Pression de service min.	-0.95 bar
Pression de service maxi	10 bar
Pression de pilotage mini	3 bar
Pression de pilotage maxi	10 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	1.15 kg

Matériau

Matériau boîtiers	Zinc coulé sous pression Polyamide, renforcé par fibres de verre
Matériau joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Référence	R412008118

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>).

Distributeur 5/3, Série CD07, Commande pneumatique bilatérale

R412008118

CD07

2026-01-07

Dimensions en mm

