

Distributeur 5/3, Série CD07, Commande pneumatique bilatérale

5710502110

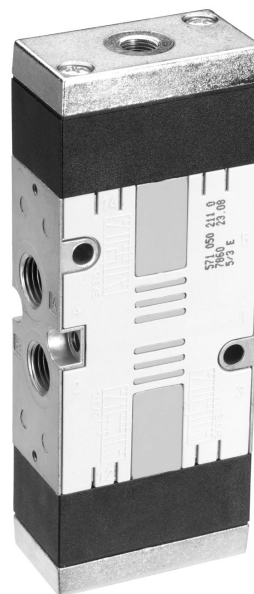
CD07

2026-01-07

Distributeurs AVENTICS série CD07

$Q_n = 900 \dots 1400 \text{ l/min}$

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



Données techniques

Secteur

Commande

Taille

Type de construction du distributeur

Principe de commutation

Fonction du distributeur

Principe d'étanchéité

Type de raccordement

Industrie

Commande pneumatique

CD07

Distributeur à tiroir chevauchement positif

5/3, centre ouvert

Centre ouvert

à étanchéification souple

Raccordement direct

Raccordement de l'air comprimé

Norme raccordement de l'air comprimé

Entrée raccord d'air comprimé

Sortie raccord d'air comprimé

Raccord d'air comprimé échappement

Raccord d'air comprimé pilote entrée

Raccord d'air comprimé pilot échappement

G 1/4

Selon ISO 228-1

G 1/4

G 1/4

G 1/4

G 1/8

G 1/8

Débit nominal Q_n

Débit nominal Q_n 1 vers 2

900 l/min

1030 l/min

Distributeur 5/3, Série CD07, Commande pneumatique bilatérale

5710502110

CD07

2026-01-07

Débit nominal Qn 2 vers 3	880 l/min
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	5710502110

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

5710502110

CD07

2026-01-07

Dimensions en mm

