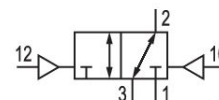


Distributeurs AVENTICS série CD07

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

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



Données techniques

Secteur

Industrie

Commande

Commande pneumatique

Taille

CD07

Type de construction du distributeur

Distributeur à tiroir chevauchement positif

Principe de commutation

3/2, commande pneumatique bilatérale

Fonction du distributeur

NF/NO

Principe d'étanchéité

à étanchéification souple

Type de raccordement

Raccordement direct

Raccordement de l'air comprimé

G 1/4

Entrée raccord d'air comprimé

G 1/4

Sortie raccord d'air comprimé

G 1/4

Raccord d'air comprimé échappement

G 1/4

Raccord d'air comprimé pilot échappement

G 1/8

Débit nominal Q_n

1400 l/min

Pression de service min.

-0.95 bar

Pression de service maxi

10 bar

Pression de pilotage mini	2 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
Poids	0.4 kg

Matériau

Matériau boîtiers	Zinc coulé sous pression
Matériau joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Référence	5710401100

Informations techniques

Distributeur optionnel : les raccordements d'air comprimé, entrée et sortie, peuvent être échangés. De ce fait, vous pouvez utiliser le distributeur en mode de fonctionnement NC ou NO.

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>).

5710401100

2026-01-07

Technical drawing of a three-phase motor, showing three views: front, top, and side. The drawing includes dimensions and part numbers for various components.

Front View (Left):

- Overall width: 42
- Overall height: 87
- Mounting feet: 2 (top), 3 (bottom)
- Terminal box: 1 (top), 2 (bottom)
- Terminal box mounting: 3 (top), 1 (bottom)
- Terminal box mounting dimensions: 7 (top), 22 (bottom)

Top View (Middle):

- Overall width: 55
- Overall height: 36
- Mounting feet: 12 (10) (top), 10 (12) (bottom)
- Terminal box: 2 (top), 1 (bottom)
- Terminal box mounting: 3 (top), 1 (bottom)
- Terminal box mounting dimensions: 18 (top), 18 (bottom)
- Terminal box mounting diameter: $\varnothing 5,5$
- Terminal box mounting part numbers: 1) M10x1, 2) G1/8

Side View (Right):

- Overall width: 30
- Overall height: 87
- Mounting feet: 2 (top), 3 (bottom)
- Terminal box: 1 (top), 2 (bottom)
- Terminal box mounting: 3 (top), 1 (bottom)
- Terminal box mounting dimensions: 7 (top), 22 (bottom)