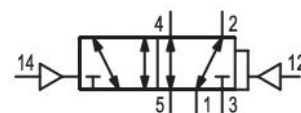


ISO 5599-1, taille 2, Série IS12

$Q_n = [1700 \dots 2500] \text{ l/min}$

- Q_n max. 2500 l/min
- Commande électrique
- Commande pneumatique
- Largeur 42 mm, 56 mm



Données techniques

Secteur

Commande

Principe de commutation

Type de raccordement

Débit nominal Q_n

Sortie raccord d'air comprimé

Pression de service min.

Pression de service maxi

Principe d'étanchéité

Normes

Type de construction du distributeur

Version

Pilote

Principe de montage en batterie

Pression de pilotage mini

Pression de pilotage maxi

Température ambiante min.

Température ambiante max.

Température min. du fluide

Industrie

pneumatique

5/2, commande pneumatique bilatérale

Raccordement sur embase

2500 l/min

Plaque de base ISO 5599-1

-0.9 bar

10 bar

à étanchéification souple

ISO 5599-1

Distributeur à tiroir chevauchement positif

ISO 2

Externe

Principe de plaque de base simple

2.1 bar

10 bar

0 °C

80 °C

0 °C

Température max. du fluide	80 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé min.	0 mg/m ³
Teneur en huile de l'air comprimé Maxi.	5 mg/m ³
Raccordement de l'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Entrée raccord d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Vis de fixation	M6 à six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	4 Nm
Poids	0.48 kg
Matériau boîtiers	Polyamide
Matériau joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Matériau couvercle avant	Polyamide
Référence	0820225104

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>).

