

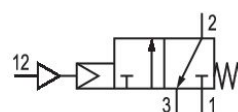
Distributeur 3/2, Série 551

5510120000

2026-05-04

Séries 579 et 589

$Q_n = [[520 \dots 850] \text{ l/min}]$



Données techniques

Secteur

Industrie

Type de construction

Commande par faible pression

Commande

pneumatique

Principe de commutation

3/2, avec rappel par ressort

Débit nominal Q_n

2 l/min

Pression de service min.

2 bar

Pression de service maxi

10 bar

Pression de pilotage mini

0.01 bar

Pression de pilotage maxi

0.5 bar

Température ambiante min.

-20 °C

Température ambiante max.

70 °C

Température min. du fluide

-20 °C

Température max. du fluide

70 °C

Fluide

Air comprimé

Teneur en huile de l'air comprimé min.

0 mg/m³

Teneur en huile de l'air comprimé Maxi.

1 mg/m³

Taille de particule max.

5 µm

Poids

0.06 kg

Matériau

Matériau boîtiers

Polyoxyméthylène

Distributeur 3/2, Série 551

5510120000

2026-05-04

Matériau joints

Caoutchouc nitrile (NBR)

Référence

5510120000

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.

Dimensions

