

## Distributeur 5/2, Série 581, taille 3

- ISO 5599-1
- ISO 3
- "Distributeur de base pour pilote CNOMO "
- $Q_n = 4800$  l/min
- Raccordement sur embase
- Largeur du distributeur pilote 30 mm
- Sortie raccord d'air comprimé Plaque de base ISO 5599-1
- Monostable
- Convient pour ATEX



Type de construction	Distributeur à tiroir
Pilote	Externe, Interne
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Type de raccordement	Raccordement sur embase
Normes	ISO 5599-1, ISO 3
ATEX catégorie G	2G Ex mb II T4
ATEX catégorie D	2D Ex tD A21 T130°C
Pression de service mini/maxi	-0,95 ... 16 bar
Pression de pilotage mini/maxi	3 ... 16 bar
Température ambiante mini./maxi.	-20 ... 70 °C
Température min./max. du fluide	-20 ... 70 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m <sup>3</sup>
Débit nominal $Q_n$	4800 l/min
Indice de protection, Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	10 Nm
Poids	0,85 kg

### Données techniques

Référence		Conductance de débit Valeur C	Distributeur de base avec connecteur électrique	Limiteur
5813180000		18,9 l/(s*bar)	Distributeur de base sans distributeur pilote	-
5813181000		18,9 l/(s*bar)	Distributeur de base sans distributeur pilote	Avec limiteur

Débit nominal  $Q_n$  pour 6 bar et  $\Delta p = 1$  bar, Pour la version à commande auxiliaire sans crantage, une pression de service de 16 bar max. est possible., Pilotage interne : la pression de service min./max. correspond à la pression de commande min./max.

### 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 Media Centre).

\* Remarque : Variante ATEX réalisable en combinant le distributeur de base sans bobine avec le distributeur pilote CNOMO de la série DO30 et la bobine ATEX. Marquage ATEX : voir page du catalogue consacrée aux bobines ATEX.

## Informations techniques

Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

## Dimensions

### Dimensions

