

Systèmes de distributeurs ▶ Systèmes de distributeur selon la norme

Distributeur 5/3, Série 581, taille 2

▶ Qn = 2100 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ "Distributeur de base pour pilote CNOMO " ▶ Convient pour ATEX



00132204

| | |
|--|------------------------------------|
| Normes | ISO 5599-1 |
| ATEX | 2G Ex mb II T42D Ex tD A21 T130 °C |
| 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 |
| Pression de service mini/maxi | -0,95 bar / 16 bar |
| Températures ambiantes min. / max. | -20 °C / +70 °C |
| Température min./max. du fluide | -20 °C / +70 °C |
| Fluide | Air comprimé |
| Taille de particule max. | 50 µm |
| Teneur en huile de l'air comprimé | 0 mg/m³ - 5 mg/m³ |
| Raccords d'air comprimé | Plaque de base ISO 5599-1 |
| Indice de protection Avec connecteur électrique / connecteur | IP65 |
| Durée de mise en circuit | 100 % |
| Vis de fixation | À six pans creux |
| "Couple de serrage de la vis de fixation " | 3,5 Nm |

Matériaux :

| | |
|---------|--------------------------|
| Boîtier | Aluminium |
| Joint | Caoutchouc nitrile (NBR) |

Remarques techniques

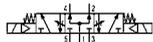
- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".
- * 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.

| | Conductance de débit | Qn | Pression de pilotage mini/maxi | Poids | Rem. | Référence |
|--|----------------------|---------|--------------------------------|-------|------------|-------------------|
| | C | | | | | |
| | [l/(s*bar)] | [l/min] | [bar] | [kg] | | |
| | 8,9 | 2100 | 3 / 16 | 0,42 | 1); 2) | 5812480000 |
| | 8,9 | 2100 | 3 / 16 | 0,42 | 1); 2); 3) | 5812481000 |
| | 8,9 | 2100 | 3 / 16 | 0,42 | 1); 2) | 5812580000 |
| | 8,9 | 2100 | 3 / 16 | 0,42 | 1); 2); 3) | 5812581000 |
| | 8,9 | 2100 | 3 / 16 | 0,42 | 1); 2) | 5812780000 |

- 1) Le pilotage se règle en tournant de 180° le joint au-dessous du couvercle du distributeur.
 2) En cas de pilotage interne, la pression de service min./max. est identique à la pression de commande min./max.
 3) Avec limiteur
 Distributeur de base sans distributeur pilote
 Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Distributeur 5/3, Série 581, taille 2

▶ $Q_n = 2100$ l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ "Distributeur de base pour pilote CNOMO" ▶ Convient pour ATEX

| | Conductance de débit | Q_n | Pression de pilotage mini/maxi | Poids | Rem. | Référence |
|---|----------------------|---------|--------------------------------|-------|------------|------------|
| | C | | | | | |
| | [l/(s*bar)] | [l/min] | [bar] | [kg] | | |
|  | 8,9 | 2100 | 3 / 16 | 0,42 | 1); 2); 3) | 5812781000 |

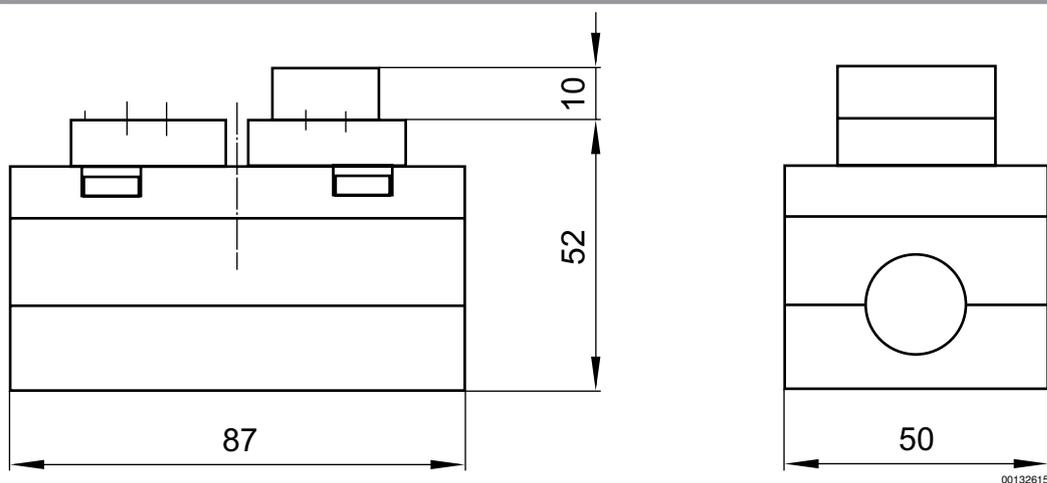
1) Le pilotage se règle en tournant de 180° le joint au-dessous du couvercle du distributeur.

2) En cas de pilotage interne, la pression de service min./max. est identique à la pression de commande min./max.

3) Avec limiteur

Distributeur de base sans distributeur pilote

Débit nominal Q_n pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar

Dimensions


00132615