**Systèmes de distributeurs → Produits complémentaires**

# Distributeur 5/2, Série 581, taille 2

**► Qn = 2700 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ► Commande manuelle: Sans ► Avec piston différentiel**

00132195

| | |
|---|---|
| Normes | ISO 5599-1 |
| Type de construction | Distributeur à tiroir |
| Principe d'étanchéité | à étanchéification souple |
| Principe de montage en batterie | Principe de plaque de base simple |
| Pression de service mini/maxi | Voir tableau ci-dessous |
| Températures ambiantes min. / max. | -15°C / +50°C |
| Température min./max. du fluide | -15°C / +50°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 protectionAvec connecteur électrique / connecteur | IP 65 |
| Durée de mise en circuit | 100 % |
| Temps de remplissage | 17 ms |
| Temps de déconnexion | 40 ms |
| Vis de fixation | À six pans creux |
| ''Couple de serrage de la vis de fixation '' | 3,5 Nm |
| Matériaux : | |
| Boîtier | Aluminium |
| Joints | Caoutchouc nitrile (NBR) |

**Remarques techniques**

- 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 Bosch Rexroth, voir chapitre ''Informations techniques''.

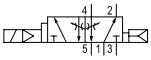
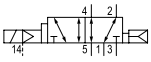
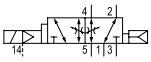
| Tension de service | | Tolérance de tension | | Puissance absorbée | Puissance de mise en marche | Puissance de maintien |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CC | CA 50 Hz | CC | CA 50 Hz | CC | CA 50 Hz | CA 50 Hz |
| | | | | W | VA | VA |
| 24 V | - | -10% / +10% | -10% / +10% | 6,7 | - | - |
| - | 230 V | - | -10% / +10% | - | 15,2 | 10,8 |

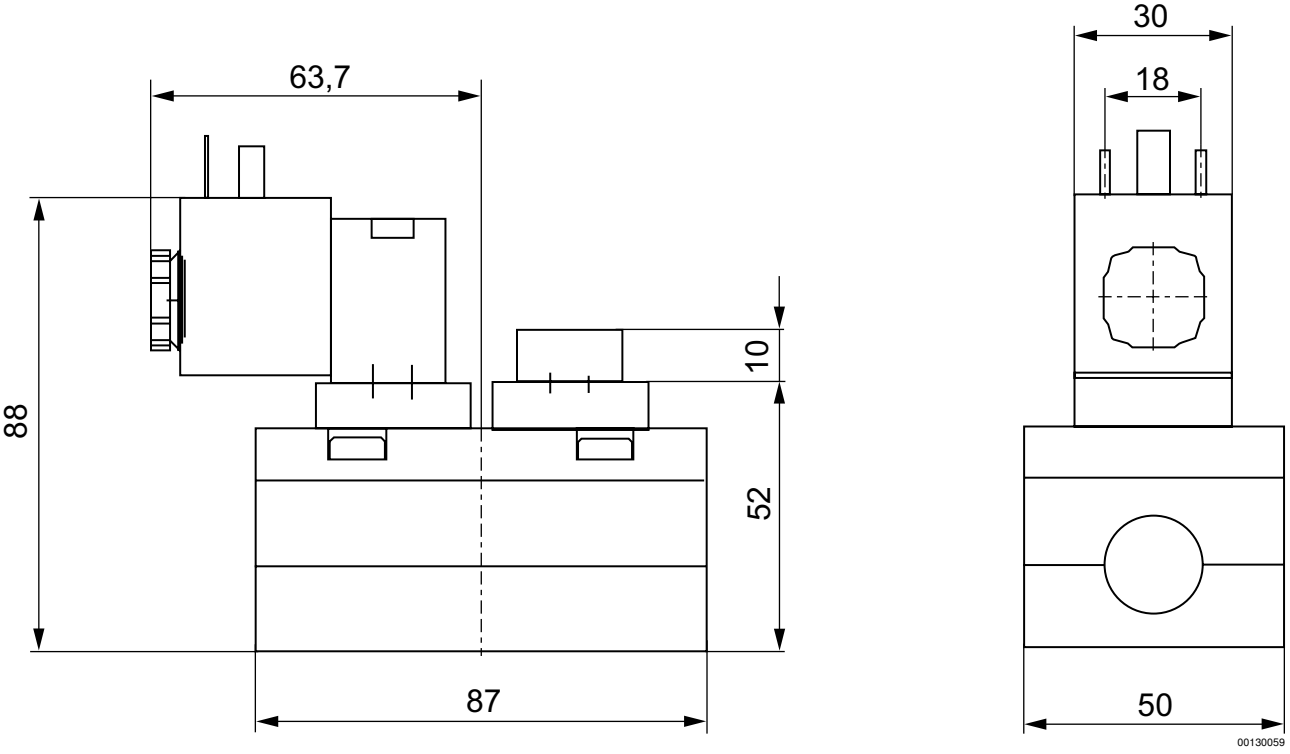
Produits complémentaires
Les références signalisées en gras sont disponibles départ entrepôt central en Allemagne. Pour des informations détaillées, voir Panier

**Systèmes de distributeurs → Produits complémentaires**

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

**► Qn = 2700 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ► Commande manuelle: Sans ► Avec piston différentiel**

| | Tension de service | | Conductance de débit | Qn | Pression de service mini/maxi | Pression depilotage mini/maxi | Poids | Rem. | Référence |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CC | CA 50 Hz | C | | | | | | |
| | | | [l/(s*bar)] | [l/min] | [bar] | [bar] | [kg] | | |
| | 24 V<br>- | -<br>230 V | 10,8 | 2700 | 2,7 / 16 | 2,7 / 16 | 0,56 | 1) | 5812670530<br>5812670430 |
|  | 24 V<br>- | -<br>230 V | 10,8 | 2700 | 2,7 / 16 | 2,7 / 16 | 0,56 | 1); 3) | 5812671530<br>5812671430 |
|  | 24 V<br>- | -<br>230 V | 10,8 | 2700 | -0,95 / 16 | 2,7 / 16 | 0,56 | 2) | 5812672530<br>5812672430 |
|  | 24 V<br>- | -<br>230 V | 10,8 | 2700 | -0,95 / 16 | 2,7 / 16 | 0,56 | 2); 3) | 5812673530<br>5812673430 |

1) Pilote: Interne
2) Pilote: Externe
3) Avec limiteur
Piston différentiel, le signal 14 est prioritaire
La pression de pilotage minimale à l'orifice 14 dépend de la pression dans l'orifice 1.
Débit nominal Qn à 6 bar et Δp = 1 bar

**Dimensions**