Systèmes de distributeurs → Systèmes de distributeur selon la norme

Distributeur 5/3, Série 581, taille 2

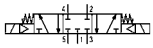
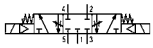
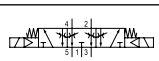
► Qn = 2100 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 30 mm ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► ''Distributeur de base pour pilote CNOMO '' ► Convient pour ATEX

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 protectionAvec connecteur électrique / connecteur	IP 65
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
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''.
- * 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 depilotage 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

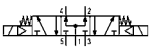
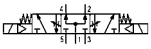
1) Le pilotage se règle en tournant de 180° le joint au-dessous du couvercle du distributeur.
2) En cas de pilotage interne, la pression de service min./max. est identique à la pression de commande min./max.
3) Avec limiteur
Distributeur de base sans distributeur pilote
Débit nominal Qn à 6 bar et Δp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

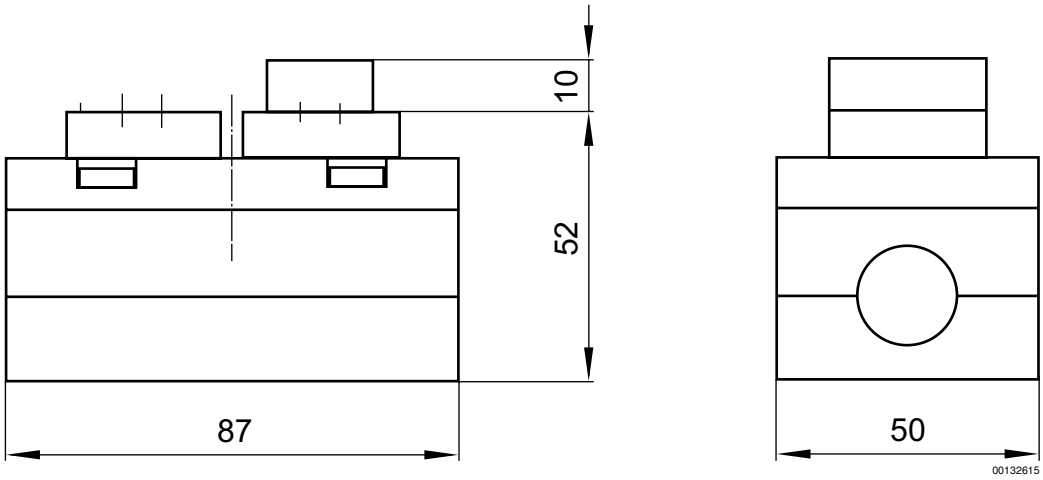
Les références signalisées en gras sont disponibles départ entrepôt central en Allemagne. Pour des informations détaillées, voir Panier

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

	Conductance de débit	Qn	Pression depilo-tage mini/maxi	Poids	Rem.	Référence
	C					
	[l/(s*bar)]	[l/min]	[bar]	[kg]		
	8,9	2100	3 / 16	0,42	1); 2)	5812780000
	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 Qn à 6 bar et Δp = 1 bar

Dimensions