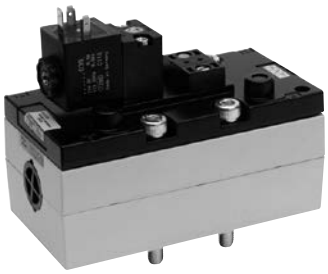
Systèmes de distributeurs → Systèmes de distributeur selon la norme

Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

► Qn = 6000 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 crantage ► Avec piston différentiel



00132608

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	33 ms
Temps de déconnexion	77 ms
Vis de fixation	À six pans creux
''Couple de serrage de la vis de fixation ''	10 Nm
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

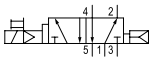
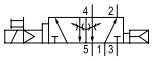
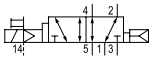
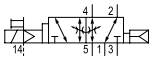
- Le point de rosée doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par Bosch Rexroth, voir chapitre ''Informations techniques''.

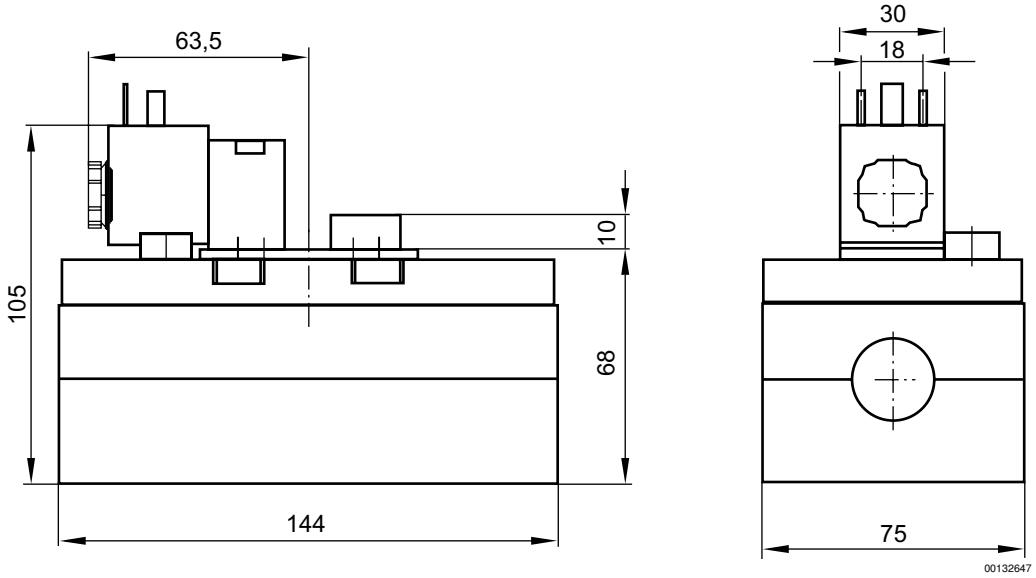
Tension de service		Tolérance de tension		Puissance absorbée	Puissance de mise en marche	Puissance de maintien
CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz
				W	VA	VA
24 V	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7	12	7,7
-	230 V	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

Systèmes de distributeurs → Systèmes de distributeur selon la norme

Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

► Qn = 6000 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 crantage ► Avec piston différentiel

	CMA	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 -	42 V 230 V	24,5	6000	1,5 / 16	1,5 / 16	1,4	1)	5814670540 5814670440
		24 V -	42 V 230 V	24,5	6000	1,5 / 16	1,5 / 16	1,4	1); 3)	5814671540 5814671440
		24 V -	42 V 230 V	24,5	6000	-0,95 / 16	1,5 / 16	1,4	2)	5814672540 5814672440
		24 V -	42 V 230 V	24,5	6000	-0,95 / 16	1,5 / 16	1,4	2); 3)	5814673540 5814673440

HHB = commande manuelle
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