Systèmes de distributeurs → Systèmes de distributeur selon la norme

Distributeur 5/3, Série 581, taille 4

► Qn = 5000 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 22 mm ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ► Commande manuelle: à crantage ► Centre fermé

00132603

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	30 ms
Temps de déconnexion	50 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

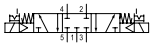
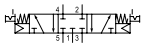
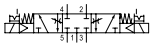
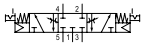
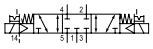
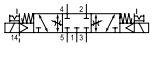
- Le point de rosée doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par Bosch Rexroth, voir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

Tension de service			Tolérance de tension			Puissance absorbée	Puissance de mise en marche		Puissance de maintien	
CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz
						W	VA	VA	VA	VA
12 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
48 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	-	110 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8
-	230 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-

Systèmes de distributeurs → Systèmes de distributeur selon la norme

Distributeur 5/3, Série 581, taille 4

► Qn = 5000 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 22 mm ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ► Commande manuelle: à crantage ► Centre fermé

	CMA	Tension de service			Conductance de débit	Qn	Pression de service mini/ maxi	Pression depilotage mini/ maxi	Poids	Rem.	Référence
		CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	C						
					[l/(s*bar)]	[l/min]	[bar]	[bar]	[kg]		
		12 V	-	-	15,5	5000	3 / 10	3 / 10	1,44	1)	5814420500
		-	24 V	-							5814420200
		24 V	-	-							**5814420100**
		48 V	-	-							5814420600
		-	-	110 V							5814420300
		-	230 V	-							5814420400
		-	-	-	15,5	5000	3 / 10	3 / 10	1,44	1); 3)	**5814420000**
		12 V	-	-	15,5	5000	3 / 10	3 / 10	1,44	1); 4)	5814421500
		-	24 V	-							5814421200
		24 V	-	-							**5814421100**
		48 V	-	-							5814421600
		-	-	110 V							5814421300
		-	230 V	-							5814421400
		-	-	-	15,5	5000	3 / 10	3 / 10	1,44	1); 3); 4)	**5814421000**
		12 V	-	-	15,5	5000	-0,95 / 10	3 / 10	1,44	2)	5814422500
		-	24 V	-							5814422200
		24 V	-	-							5814422100
		48 V	-	-							5814422600
		-	-	110 V							5814422300
		-	230 V	-							5814422400
-		-	-	-	15,5	5000	-0,95 / 10	3 / 10	1,44	2); 3)	5814422000
		12 V	-	-	15,5	5000	-0,95 / 10	3 / 10	1,44	2); 4)	5814423500
		-	24 V	-							5814423200
		24 V	-	-							5814423100
		48 V	-	-							5814423600
		-	-	110 V							5814423300
		-	230 V	-							5814423400
-		-	-	-	15,5	5000	-0,95 / 10	3 / 10	1,44	2); 3); 4)	5814423000

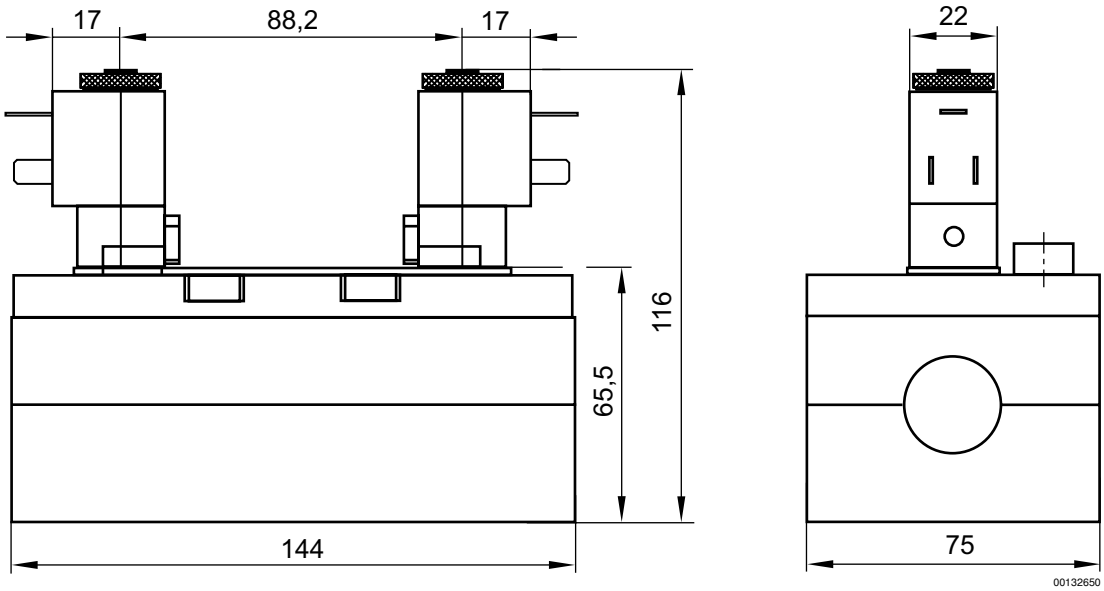
HHB = commande manuelle
1) Pilote: Interne
2) Pilote: Externe
3) Distributeur de base sans bobine
4) Avec limiteur
Débit nominal Qn à 6 bar et Δp = 1 bar

Systèmes de distributeurs → Systèmes de distributeur selon la norme

Distributeur 5/3, Série 581, taille 4

► Qn = 5000 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 22 mm ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ► Commande manuelle: à crantage ► Centre fermé

Dimensions



Les électrovannes pilotes peuvent être desserrées et tournées de 180°.