Distributeur 5/2, Série CD01-PA

► Qn = 1010 l/min ► Largeur du distributeur pilote: 26 mm ► Raccordement sur embase ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base DIN ISO 15407-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, EN 175301-803, forme C ► Commande manuelle: à crantage, sans crantage

P576_506

Normes	ISO 15407-1, 26 mm
Certificats	Sans LABS
Type de construction	Distributeur à tiroir sans chevauchement
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Températures ambiantes min. / max.	Voir tableau ci-dessous
Température min./max. du fluide	Voir tableau ci-dessous
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 DIN ISO 15407-1
Modèle raccord d'air comprimé	Selon ISO 15407-1
	Avec échappement collecté de l'air de pilotage
Raccord électrique normé	EN 175301-803, forme C
Indice de protectionAvec connecteur électrique / connecteur	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	M4 à six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Matériaux :	
Boîtier	Polyamide; Polyoxyméthylène
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

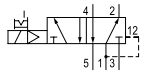
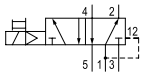
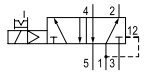
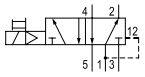
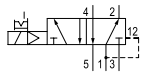
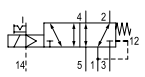
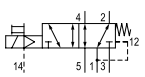
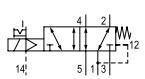
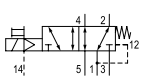
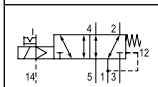
Remarques techniques

- 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 sous pression 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''.
- Les versions avec tension inférieure à 50 V CC ne possèdent aucun contact de protection.

Tension de service des équipements			Tolérance de tension		Puissance absorbée	Puissance de mise en marche		Puissance de maintien	
CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	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%	-	1,6	-	-	-	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	1,6	-	-	-	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	2,06	-	-	-	-
-	24 V	24 V	-	-10% / +15%	-	3	2,6	2,2	1,85
-	110 V	110 V	-	-10% / +15%	-	4,2	3,4	3	2,4
-	230 V	230 V	-	-10% / +15%	-	3,2	2,8	2,3	2

Distributeur 5/2, Série CD01-PA

► Qn = 1010 l/min ► Largeur du distributeur pilote: 26 mm ► Raccordement sur embase ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base DIN ISO 15407-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, EN 175301-803, forme C ► Commande manuelle: à crantage, sans crantage

	CMA	Raccordement de l'air comprimé				Tension de service des équipements			Puissance absorbée	Référence
		Sortie	Échappement	Raccordement pilote		CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	
									[W]	
		Plaque de base DIN ISO 15407-1	Plaque de base DIN ISO	Plaque de base DIN ISO	Plaque de base DIN ISO	12 V 24 V	-	-	1,6	5763510210 **5763510220**
		Plaque de base DIN ISO 15407-1	Plaque de base DIN ISO 15407-1	Plaque de base DIN ISO 15407-1	Plaque de base DIN ISO 15407-1	24 V	-	-	1,6	**5763510620**
		Plaque de base DIN ISO 15407-1	Plaque de base DIN ISO 15407-1	Plaque de base DIN ISO 15407-1	Plaque de base DIN ISO 15407-1	24 V - -	- 24 V 110 V	- 24 V 110 V	2,06 - -	5763510920 **5763515220** 5763515270
		Plaque de base DIN ISO 15407-1	Plaque de base DIN ISO 15407-1	Plaque de base DIN ISO 15407-1	Plaque de base DIN ISO 15407-1	-	110 V	110 V	-	5763515670
		Plaque de base DIN ISO 15407-1	Plaque de base DIN ISO 15407-1	Plaque de base DIN ISO 15407-1	Plaque de base DIN ISO 15407-1	-	230 V	230 V	-	**5763515280**
		Plaque de base DIN ISO 15407-1	Plaque de base DIN ISO 15407-1	Plaque de base DIN ISO 15407-1	Plaque de base DIN ISO 15407-1	24 V	-	-	1,6	**5763600220**
		Plaque de base DIN ISO 15407-1	Plaque de base DIN ISO 15407-1	Plaque de base DIN ISO 15407-1	Plaque de base DIN ISO 15407-1	24 V	-	-	1,6	**5763600620**
		Plaque de base DIN ISO 15407-1	Plaque de base DIN ISO 15407-1	Plaque de base DIN ISO 15407-1	Plaque de base DIN ISO 15407-1	-	24 V 110 V	24 V 110 V	-	5763605220 5763605270
		Plaque de base DIN ISO 15407-1	Plaque de base DIN ISO 15407-1	Plaque de base DIN ISO 15407-1	Plaque de base DIN ISO 15407-1	-	110 V	110 V	-	5763605670
		Plaque de base DIN ISO 15407-1	Plaque de base DIN ISO 15407-1	Plaque de base DIN ISO 15407-1	Plaque de base DIN ISO 15407-1	-	230 V	230 V	-	5763605280

Référence	Puissance de maintien	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Puissance de mise en marche	Valeur de débit			Pression de service mini/maxi	Pression depilotage mini/maxi	Températures ambiantes min. / max.	Température min./ max. du fluide
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz	Qn	Qn 1►2	Qn 2►3				
	[VA]	[VA]	[VA]	[VA]			[l/min]	[bar]	[bar]	[°C]	[°C]
5763510210 **5763510220**	-	-	-	-	1010	1010	1010	3 / 10	3 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C
5763510620	-	-	-	-	1010	1010	1010	3 / 10	3 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C
5763510920	-	-	-	-	1010	1010	1010	2 / 16	2 / 16	+0°C / +50°C	+0°C / +50°C
5763515220	2,2	1,85	3	2,6				3 / 10	3 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C
5763515270	3	2,4	4,2	3,4				3 / 10	3 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C
5763515670	3	2,4	4,2	3,4	1010	1010	1010	3 / 10	3 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C

Distributeur 5/2, Série CD01-PA

► Qn = 1010 l/min ► Largeur du distributeur pilote: 26 mm ► Raccordement sur embase ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base DIN ISO 15407-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, EN 175301-803, forme C ► Commande manuelle: à crantage, sans crantage

Référence	Puissance de maintien	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Puissance de mise en marche	Valeur de débit			Pression de service mini/maxi	Pression depilotage mini/maxi	Températures ambiantes min. / max.	Température min./ max. du fluide
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz	Qn	Qn 1►2	Qn 2►3				
	[VA]	[VA]	[VA]	[VA]	[l/min]			[bar]	[bar]	[°C]	[°C]
5763515280	2,3	2	3,2	2,8	1010	1010	1010	3 / 10	3 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C
5763600220	-	-	-	-	1010	1010	1010	0 / 16	-- / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C
5763600620	-	-	-	-	1010	1010	1010	0 / 16	-- / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C
5763605220 5763605270	2,2 3	1,85 2,4	3 4,2	2,6 3,4	1010	1010	1010	0 / 16	-- / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C
5763605670	3	2,4	4,2	3,4	1010	1010	1010	0 / 16	-- / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C
5763605280	2,3	2	3,2	2,8	1010	1010	1010	0 / 16	-- / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C

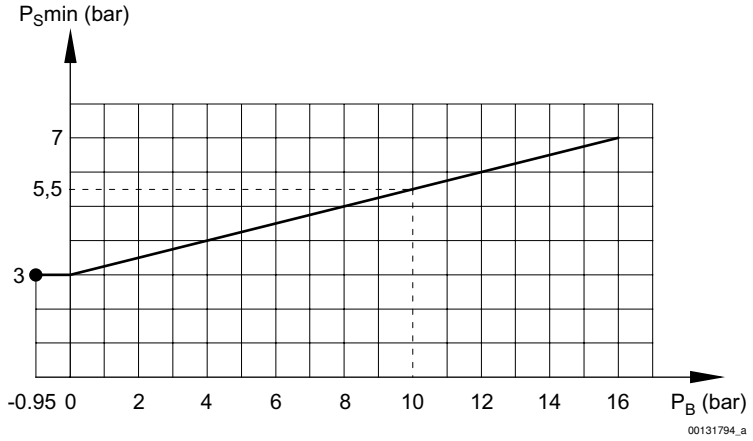
Référence	Temps de remplissage	Temps de déconnexion	Poids	Rem.
	[ms]	[ms]	[kg]	
5763510210 **5763510220**	29	42	0,21	2)
5763510620	29	42	0,21	2)
5763510920 **5763515220** 5763515270	29	42	0,21	2); 4) 2) 2)
5763515670	29	42	0,21	2)
5763515280	29	42	0,21	2)
5763600220	34	35	0,21	1); 3)
5763600620	34	35	0,21	1); 3)
5763605220 5763605270	34	35	0,21	1); 3)
5763605670	34	35	0,21	1); 3)
5763605280	34	35	0,21	1); 3)

1) Pression de pilotage externe (voir diagramme)
2) Pilote: Interne
3) Pilote: Externe
4) Faible puissance absorbée
Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar
CMA = commande manuelle

Distributeur 5/2, Série CD01-PA

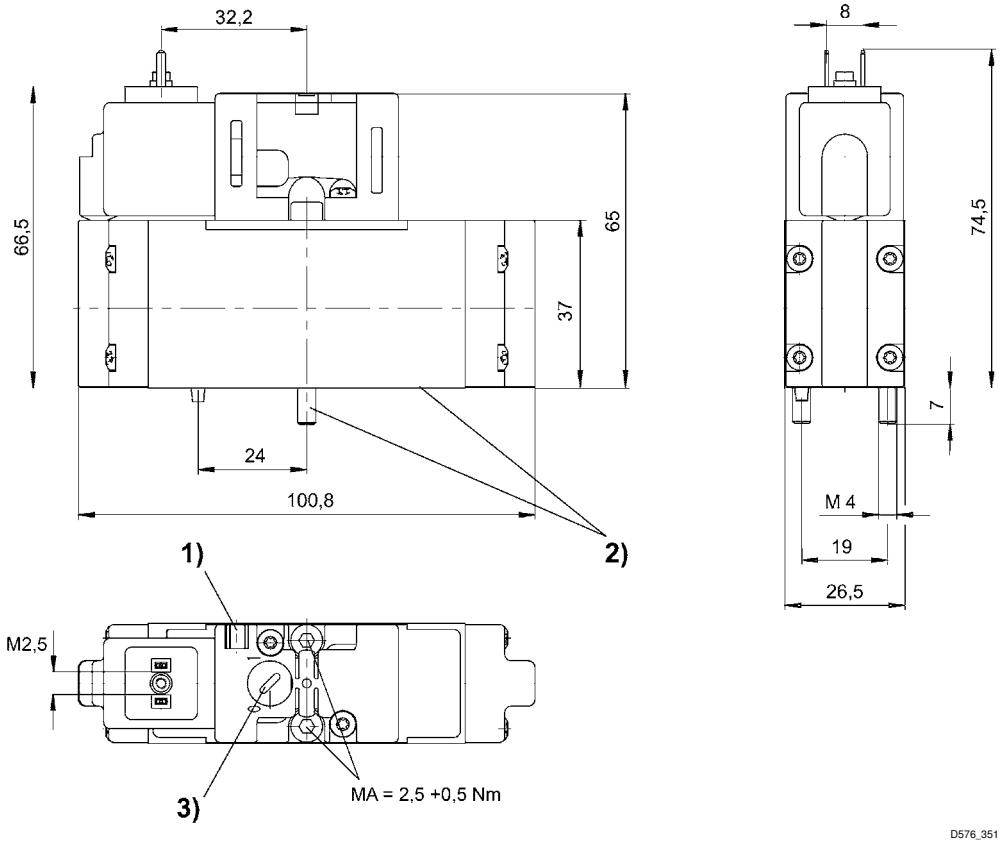
► Qn = 1010 l/min ► Largeur du distributeur pilote: 26 mm ► Raccordement sur embase ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base DIN ISO 15407-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, EN 175301-803, forme C ► Commande manuelle: à crantage, sans crantage

Pression de pilotage minimale de distributeurs à pilotage externe (en fonction de la pression de service)



PB = Pression de service
PS = pression de pilotage

Dimensions



1) Possibilité de fixation de l'étiquette de repérage 2) Vis et joints imperdables 3) Commande manuelle auxiliaire