

AVENTICS®

Appareils de réglage ► Clapets anti-retour

Série NR01

Caractéristiques techniques



Siège Social Douala - Cameroun B.P. 12591 Douala

contact@2comappro.com

Tél : + 237 233 424 913

et + 237 674 472 158

www.2comappro.com



Appareils de réglage ▶ Clapets anti-retour

Série NR01

	Clapet anti-retour, Série NR01 ▶ Qn = 40 - 3500 l/min ▶ Vissable	3
	Clapet anti-retour, Série NR01 ▶ Qn = 190 - 5100 l/min ▶ Vissable	5
	Clapet anti-retour, Série NR01 ▶ Qn = 195 - 975 l/min	6
	Clapet anti-retour, Série NR01 ▶ Qn = 230 - 6200 l/min ▶ Tuyauterie	7
	Clapet anti-retour, Série NR01 ▶ Qn = 920 - 3500 l/min ▶ Vissable	9
	Clapet anti-retour, Série NR01 ▶ Qn = 7350 - 7950 l/min ▶ Tuyauterie	10

Appareils de réglage ▶ Clapets anti-retour

Clapet anti-retour, Série NR01

▶ Qn = 40 - 3500 l/min ▶ Vissable



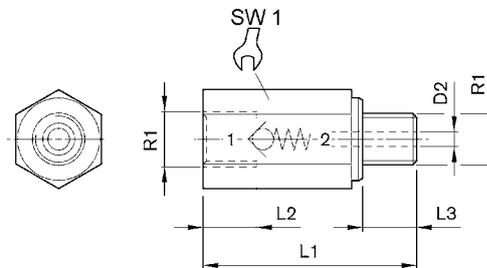
00130287

Type de construction	Distributeur à clapet
Pression de service mini/maxi	0,2 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-10°C / +70°C
Température min./max. du fluide	-10°C / +70°C
Fluide	Air comprimé
Matériaux :	
Boîtier	Laiton, nickelé
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

	Orifice 1	Orifice 2	Qn	Poids	Fig.	Référence
			1 → 2	[kg]		
			[l/min]			
	M5	M5	40	0,006	Fig. 1	0821003005
	G 1/8	G 1/8	920	0,02	Fig. 2	0821003001
	G 1/4	G 1/4	1600	0,04	Fig. 2	0821003002
	G 1/2	G 1/2	3500	0,09	Fig. 2	0821003003

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Fig. 1



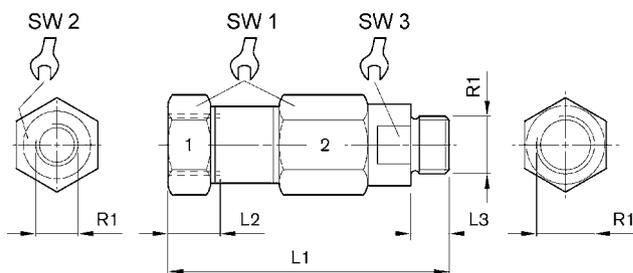
00109125

Référence	R1	L1	L2	L3	D2	SW1					
0821003005	M5	20	5	5	2	8					

Clapet anti-retour, Série NR01

> Qn = 40 - 3500 l/min > Vissable

Fig. 2



00109131

Référence	R1	L1	L2	L3	SW1	SW2	SW3					
0821003001	G 1/8	53	8	6	-	14	14					
0821003002	G 1/4	66	12	9	19	-	17					
0821003003	G 1/2	81	21	12	27	-	24					

Appareils de réglage ► Clapets anti-retour

Clapet anti-retour, Série NR01

► Qn = 190 - 5100 l/min ► Vissable



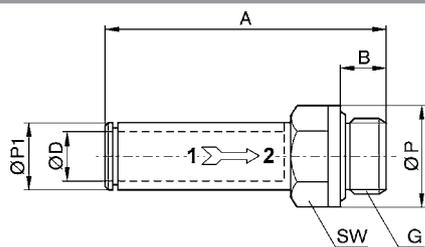
00112354

Type de construction	Distributeur à clapet
Pression de service mini/maxi	0,2 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-10°C / +70°C
Température min./max. du fluide	-10°C / +70°C
Fluide	Air comprimé
Matériaux :	
Boîtier	Laiton, nickelé
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

Orifice 1	Orifice 2	Qn 1 → 2 [l/min]	Poids	Unité de livraison	Référence
			[kg]	[Pcs.]	
Ø 4	M5	190	0,012	10	1823373103
	G 1/8	250	0,015		1823373104
Ø 6	G 1/8	530	0,021	10	1823373105
	G 1/4		0,028	5	1823373106
Ø 8	G 1/8	810	0,025	5	1823373107
	G 1/4	950	0,031	2	1823373108
Ø 12	G 1/2	4300	0,073	1	1823373111
Ø 14	G 1/2	5100	0,092	1	1823373112

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Dimensions



00107876

Référence	G	Ø D	A	B	Ø P	Ø P1	SW					
1823373103	M5	4	35	4	9	8	9					
1823373104	G 1/8	4	28,5	6	10	13	11					
1823373105	G 1/8	6	35	6	12	13	13					
1823373106	G 1/4	6	37	8	12	16	14					
1823373107	G 1/8	8	36	6	14	13	15					
1823373108	G 1/4	8	37	8	14	16	16					
1823373111	G 1/2	12	44	10	19	25	22					
1823373112	G 1/2	14	50,5	-	22	25	25					

Clapet anti-retour, Série NR01

▶ Qn = 195 - 975 l/min



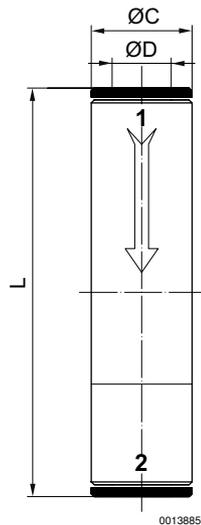
00138860

Type de construction	Distributeur à clapet
Pression de service mini/maxi	0,2 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-20°C / +70°C
Température min./max. du fluide	-20°C / +70°C
Fluide	Air comprimé
Matériaux :	
Boîtier	Laiton, nickelé
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

	Orifice 1	Orifice 2	Qn	Poids	Référence
			1 → 2	[kg]	
			[l/min]		
	Ø 4	Ø 4	195	0,017	0821003020
	Ø 6	Ø 6	495	0,023	0821003021
	Ø 8	Ø 8	975	0,033	0821003022

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Dimensions



00138859



Référence	ØD	ØC	L								
0821003020	4	9	44,5								
0821003021	6	11	50								
0821003022	8	13	53,5								

Appareils de réglage ▶ Clapets anti-retour

Clapet anti-retour, Série NR01

▶ Qn = 230 - 6200 l/min ▶ Tuyauterie



Type de construction	Distributeur à clapet
Températures ambiantes min. / max.	-10°C / +60°C
Température min./max. du fluide	-10°C / +60°C
Fluide	Air comprimé

Matériaux :	
Boîtier	Laiton
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

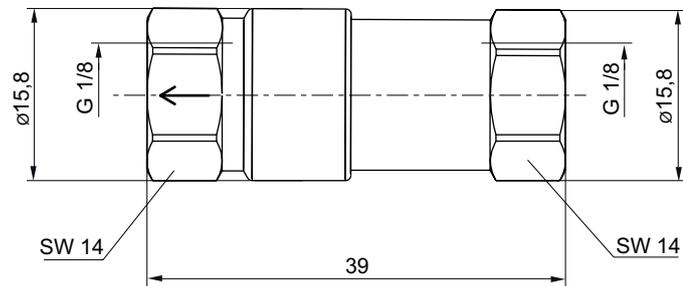
Le produit livré diffère de la figure. Pour une description plus détaillée, voir le dessin.

00136662

	Orifice 1	Orifice 2	Qn	Pression de service	Poids	Fig.	Référence
			1 → 2	min./max.	[kg]		
			[l/min]	[bar]			
	G 1/8	G 1/8	230	0,5 / 15	0,037	Fig. 1	5340981000
	G 1/4	G 1/4	1050		0,168	Fig. 2	5340981100
	G 3/8	G 3/8	1650		0,263	Fig. 2	5340981200
	G 1/2	G 1/2	2200		0,283	Fig. 3	5340981300
	G 3/4	G 3/4	6200		0,38	Fig. 2	5340981400

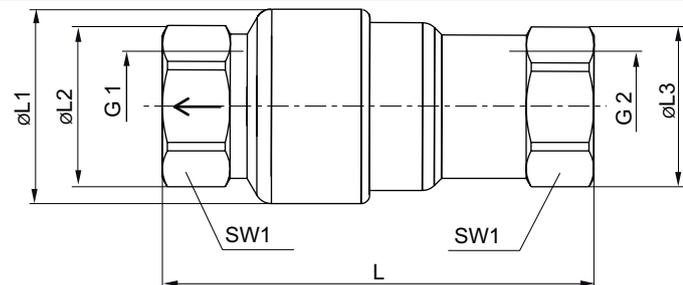
Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Fig. 1



00135272

Fig. 2



00135273

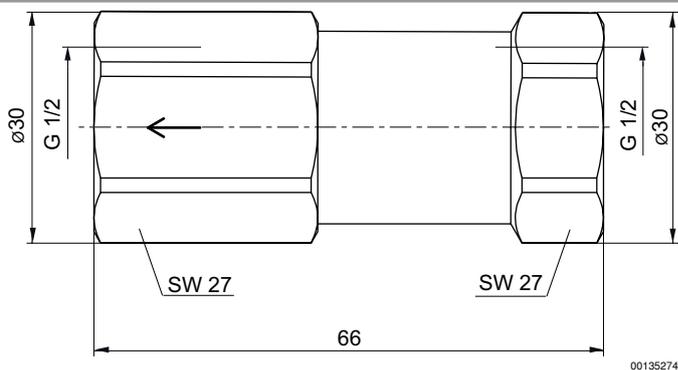
G	G1	G2	L	L1	L2	L3	SW1						
G 1/4	G 1/4	G 1/4	51	23	19	19	17						

Clapet anti-retour, Série NR01

► Qn = 230 - 6200 l/min ► Tuyauterie

G	G1	G2	L	L1	L2	L3	SW1						
G 3/8	G 3/8	G 3/8	59,5	29	24,5	24,5	22						
G 3/4	G 3/4	G 3/4	77,5	39	35,8	35,8	32						

Fig. 3



00135274

Appareils de réglage ▶ Clapets anti-retour

Clapet anti-retour, Série NR01

▶ Qn = 920 - 3500 l/min ▶ Vissable



00130286

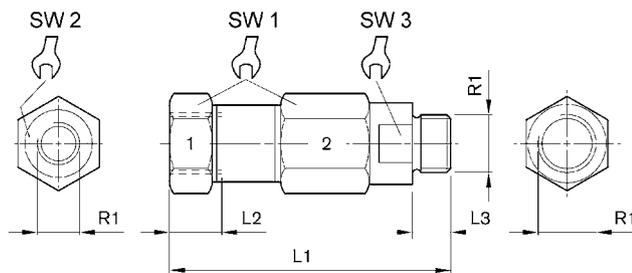
Type de construction	Distributeur à clapet
Pression de service mini/maxi	0,2 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	+0°C / +150°C
Température min./max. du fluide	+0°C / +150°C
Fluide	Air comprimé

Matériaux :	
Boîtier	Laiton, nickelé
Joints	Caoutchouc au fluor

	Orifice 1	Orifice 2	Qn	Poids	Référence
			1 → 2	[kg]	
			[l/min]		
	G 1/8	G 1/8	920	0,02	0821003004
	G 1/4	G 1/4	1600	0,04	0821003017
	G 1/2	G 1/2	3500	0,09	0821003018

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Dimensions



00109131

Référence	R1	L1	L2	L3	SW1	SW2	SW3					
0821003004	G 1/8	53	8	6	-	14	14					
0821003017	G 1/4	66	12	9	19	-	17					
0821003018	G 1/2	81	21	12	27	-	24					

Clapet anti-retour, Série NR01

► Qn = 7350 - 7950 l/min ► Tuyauterie



00108485

Type de construction
 Pression de service mini/maxi
 Températures ambiantes min. / max.
 Température min./max. du fluide
 Fluide

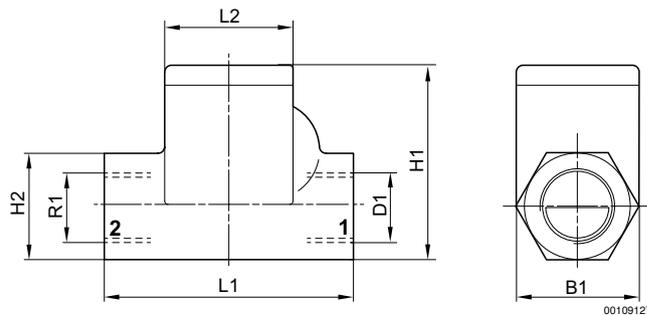
Distributeur à clapet
 0,1 bar / 10 bar
 +0°C / +60°C
 +0°C / +60°C
 Air comprimé

Matériaux :
 Boîtier
 Joints

Aluminium coulé en coquille
 Caoutchouc nitrile (NBR)

	Orifice 1	Orifice 2	Qn 1 → 2 [l/min]	Poids [kg]	Référence
	G 3/4	G 3/4	7350	0,4	0821003007
	G 1	G 1	7950		0821003008

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Dimensions


00109127

Référence	R1	D1	B1	H1	H2	L1	L2					
0821003007	G 3/4	G 3/4	50	74	41	100	51					
0821003008	G 1	G 1	50	74	41	100	51					

AVENTICS GmbH
Ulmer Straße 4
30880 Laatzen, GERMANY
Phone +49 511 2136-0
Fax +49 511 2136-269
www.aventics.com
info@aventics.com

D'autres adresses sont également
disponibles sur notre site Internet:
www.aventics.com/contact

AVENTICS^A



Employer les produits AVENTICS représentés uniquement dans le domaine industriel. Lire attentivement et complètement la documentation relative au produit avant toute utilisation. Respecter les directives et les lois en vigueur dans le pays d'exploitation. En cas d'intégration du produit dans des applications, respecter les indications du fabricant de l'installation afin de garantir une utilisation sûre des produits. Les indications données servent exclusivement à la description du produit. Il ne peut être déduit de nos indications aucune déclaration quant aux propriétés précises ou à l'adaptation du produit en vue d'une application précise. Ces indications ne dispensent pas l'utilisateur d'une vérification personnelle. Il convient de tenir compte du fait que les produits sont soumis à un processus naturel d'usure et de vieillissement.

08-03-2017

Un exemple de configuration est représenté sur la page de titre. Le produit livré peut donc différer de l'illustration. Sous réserve de modifications. © AVENTICS S.à r.l., y compris en cas de dépôt d'une demande de droit de propriété industrielle. Tout pouvoir de disposition, tel que le droit de reproduction et de transfert, détenu par Aventics. Version PDF