

Appareils de réglage ► Clapets anti-retour

## Série QR1

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](http://www.2comappro.com)



Appareils de réglage ▶ Clapets anti-retour

**Série QR1**

	Clapet anti-retour, Série QR1-ANR ▶ Qn = 280 - 900 l/min	3
	Valve de blocage, Série QR1-AAN ▶ Qn = 300 - 900 l/min	4
	Clapet anti-retour, Série QR1-SKR ▶ Qn = 280 - 2000 l/min	5
	Valve de blocage, Série QR1-ASK ▶ Qn = 300 - 1500 l/min	6

## Appareils de réglage ▶ Clapets anti-retour

### Clapet anti-retour, Série QR1-ANR

▶ Qn = 280 - 900 l/min



00117393

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

Distributeur à clapet  
 0,8 bar / 10 bar  
 +0°C / +60°C  
 +0°C / +60°C  
 Air comprimé

Matériaux :  
 Boîtier  
 Joints

Laiton, nickelé  
 Caoutchouc nitrile (NBR)

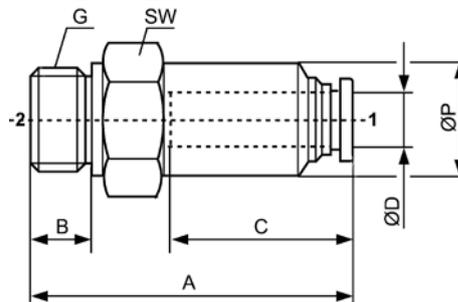
#### Remarques techniques

- Sens de débit du tuyau au filetage

	Orifice 1	Orifice 2	Qn	Poids	Unité de livraison	Référence
			1 → 2	[kg]	[Pcs.]	
	Ø 4	G 1/8	280	0,01	5	R412005565
	Ø 6	G 1/8	600	0,013		<b>R412005566</b>
	Ø 6	G 1/4	600	0,02		<b>R412005568</b>
	Ø 8	G 1/4	900	0,021		<b>R412005569</b>

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

#### Dimensions



00117450

Référence	G	Ø D	A	B	C	SW	Ø P					
R412005565	G 1/8	4	25,8	5	16	14	9,6					
<b>R412005566</b>	G 1/8	6	26,8	5	17	14	11,6					
<b>R412005568</b>	G 1/4	6	30,2	6	17	17	11,6					
<b>R412005569</b>	G 1/4	8	32,6	6	18,5	17	13,6					

## Valve de blocage, Série QR1-AAN

► Qn = 300 - 900 l/min



00117388

Type de construction	Distributeur à clapet
Pression de service mini/maxi	0 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	+0°C / +60°C
Température min./max. du fluide	+0°C / +60°C
Fluide	Air comprimé

Matériaux :	
Boîtier	Laiton, nickelé
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

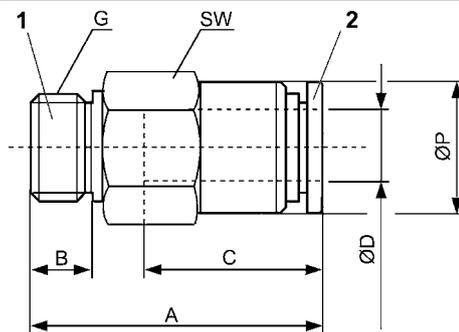
### Remarques techniques

- Lors de la jonction/séparation du tuyau d'air comprimé et de la valve de blocage, le débit est libéré/arrêté.

	Orifice 1	Orifice 2	Qn	Poids	Unité de livraison	Référence
			1 → 2	[kg]	[Pcs.]	
	G 1/8	Ø 4	300	0,011	10	<b>R412005526</b>
	G 1/8	Ø 6	700	0,013		<b>R412005527</b>
	G 1/4	Ø 6	700	0,021		R412005528
	G 1/4	Ø 8	900	0,02		<b>R412005529</b>

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

### Dimensions



00117445

Référence	G	Ø D	A	B	C	SW	Ø P					
<b>R412005526</b>	G 1/8	4	26,6	5	16	14	10					
<b>R412005527</b>	G 1/8	6	26,9	5	17	14	12					
R412005528	G 1/4	6	29,4	6	17	17	13					
<b>R412005529</b>	G 1/4	8	33,8	6	18,5	17	14					

## Appareils de réglage ► Clapets anti-retour

### Clapet anti-retour, Série QR1-SKR

► Qn = 280 - 2000 l/min



00117394

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

Distributeur à clapet  
 0,8 bar / 10 bar  
 +0°C / +60°C  
 +0°C / +60°C

Matériaux :

Joint

Caoutchouc nitrile (NBR)

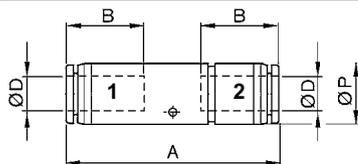
	Orifice 1	Orifice 2	Qn	Poids	Rem.	Unité de livraison	Référence
			1 → 2	[kg]		[Pcs.]	
			[l/min]				
	Ø 4	Ø 4	280	0,006	1)	5	<b>R412005573</b>
	Ø 6	Ø 6	600	0,009	1)	5	<b>R412005574</b>
	Ø 8	Ø 8	1800	0,014	1)	5	<b>R412005575</b>
	Ø 10	Ø 10	1800	0,018	2)	2	<b>R412005576</b>
	Ø 12	Ø 12	2000	0,033	2)	2	<b>R412005577</b>

1) Boîtier: Polybutylène téréphtalate (PBT)

2) Boîtier: Aluminium

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

### Dimensions



00117451

Référence	Ø D	A	B	Ø P								
<b>R412005573</b>	4	41,1	16	10								
<b>R412005574</b>	6	47,2	17	12,4								
<b>R412005575</b>	8	51,6	18,5	14,4								
<b>R412005576</b>	10	77,3	21	25								
<b>R412005577</b>	12	80	22,5	25								

Siège Social Douala - Cameroun B.P. 12591 Douala  
 contact@2comappro.com  
 Tél : + 237 233 424 913  
 et + 237 674 472 158  
[www.2comappro.com](http://www.2comappro.com)

## Valve de blocage, Série QR1-ASK

► Qn = 300 - 1500 l/min



00117390

Type de construction	Distributeur à clapet
Pression de service mini/maxi	0 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	+0°C / +60°C
Température min./max. du fluide	+0°C / +60°C
Fluide	Air comprimé
Matériaux :	
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

### Remarques techniques

- Lors de la jonction/séparation du tuyau d'air comprimé et de la valve de blocage, le débit est libéré/arrêté.

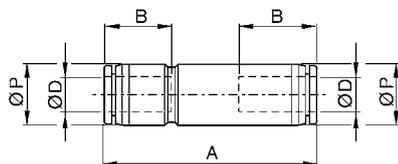
	Orifice 1	Orifice 2	Qn 1 → 2 [l/min]	Poids [kg]	Rem.	Unité de livraison [Pcs.]	Référence
	Ø 4	Ø 4	300	0,007	1)	10	R412005547
	Ø 6	Ø 6	700	0,008	1)		<b>R412005548</b>
	Ø 8	Ø 8	900	0,013	1)		R412005549
	Ø 10	Ø 10	1500	0,023	2)		R412005550

1) Boîtier: Polybutylène téréphtalate (PBT)

2) Boîtier: Aluminium

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

### Dimensions



00117447

Référence	Ø D	A	B	Ø P							
R412005547	4	42,9	16	10							
<b>R412005548</b>	6	46,9	17	12,4							
R412005549	8	52,6	18,5	14,4							
R412005550	10	59,2	21	17,6							

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<sup>A</sup>



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.

25-07-2016

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