

AVENTICS[®]

Appareils de réglage ► Limiteurs

Série CH02

Caractéristiques techniques



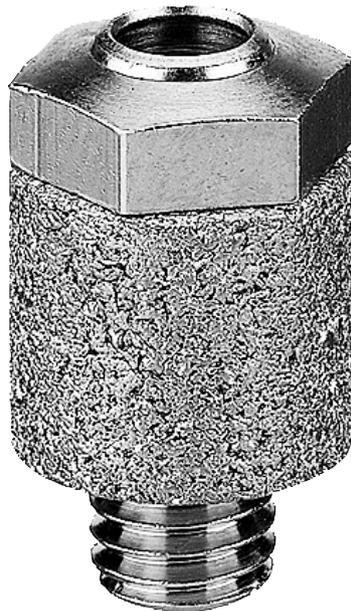
Siège Social Douala - Cameroun B.P. 12591 Douala

contact@2comappro.com

Tél : + 237 233 424 913

et + 237 674 472 158

www.2comappro.com



Appareils de réglage ▶ Limiteurs

Série CH02

Limiteur, Série CH02

▶ Qn = 200 - 4100 l/min ▶ Limiteur avec silencieux ▶ Filetage

3



Limiteur, Série CH02

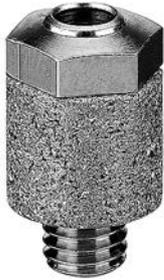
▶ Qn = 475 - 3000 l/min ▶ Limiteur vissable ▶ Filetage

4

Appareils de réglage ► Limiteurs

Limiteur, Série CH02

► Qn = 200 - 4100 l/min ► Limiteur avec silencieux ► Filetage



00108473

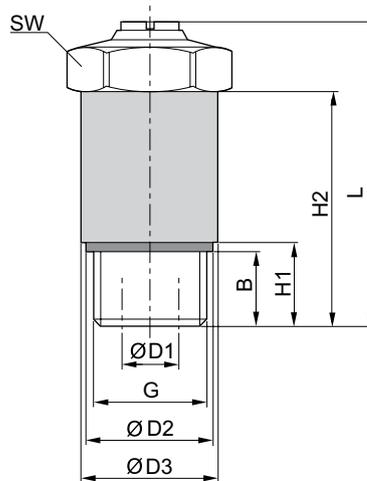
Pression de service mini/maxi 0 bar / 10 bar
 Températures ambiantes min. / max. -25°C / +80°C
 Température min./max. du fluide -25°C / +80°C
 Fluide Air comprimé

Matériaux :
 Joints Caoutchouc nitrile (NBR)
 Vis d'étranglement Laiton, nickelé
 Silencieux Acier inoxydable

	Orifice 1	Qn	Couple de serrage pour silencieux Maxi	Poids	Référence
				[kg]	
		[l/min]	[Nm]		
	M5	200	1	0,005	0821201101
	G 1/8	700	3	0,025	0821201102
	G 1/4	1700	8	0,045	0821201103
	G 3/8	3100	13	0,08	0821201104
	G 1/2	4100	16	0,135	0821201105

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Dimensions



00128135

Référence	Orifice G	Ø D1	Ø D2	Ø D3	H1	H2	B	L 1)	SW	Poids kg
0821201101	M5	2	7,7	9	3,8	12	12	16,6	8	0,005
0821201102	G 1/8	4	13	16	7	24	5,5	31,5	13	0,025
0821201103	G 1/4	6,5	17,9	20	10	30	8	37,5	17	0,045
0821201104	G 3/8	8,5	21,8	25	10	35	8	45	19	0,08
0821201105	G 1/2	12	26,5	30	12	42	10	52	24	0,135

1) Max.

Limiteur, Série CH02

▶ Qn = 475 - 3000 l/min ▶ Limiteur vissable ▶ Filetage



00108472

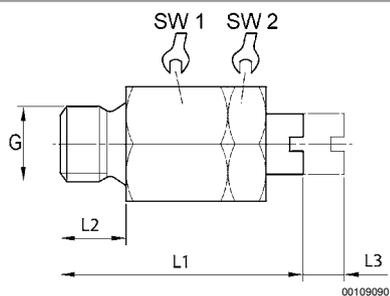
Pression de service mini/maxi 0 bar / 16 bar
 Températures ambiantes min. / max. +0°C / +100°C
 Température min./max. du fluide +0°C / +100°C
 Fluide Air comprimé

Matériaux :
 Boîtier Laiton, galvanisé

	Orifice 1	Qn [l/min]	Poids	Référence
			[kg]	
	G 1/8	475	0,035	0821201001
	G 1/4	750	0,045	0821201002
	G 1/2	3000	0,17	0821201003

Débit nominal Qn pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar

Dimensions



Référence	Orifice G	L1	L2	L3	SW1	SW2	Poids kg					
0821201001	G 1/8	34	8	5	13	13	0,035					
0821201002	G 1/4	33	8	6,5	17	14	0,045					
0821201003	G 1/2	50	10	8	27	22	0,17					



Siège Social Douala - Cameroun B.P. 12591 Douala
 contact@2comappro.com
 Tél : + 237 233 424 913
 et + 237 674 472 158

www.2comappro.com

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.

01-03-2017

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