

Préparation de l'air comprimé ► Unités de traitement de l'air et composants

Filtre, Série AS2-FLS

► G 1/4 - G 3/8 ► Porosité du filtre: 5 µm ► Convient pour ATEX



00119385

Type de construction	Filtre standard, montage en batterie possible
Position de montage	Vertical
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Fluide	Air comprimé Gaz neutres
Température min./max. du fluide	-10 °C / +50 °C
Températures ambiantes min. / max.	-10 °C / +50 °C
Volume de cuve à filtre	28 cm³
Élément de filtre	remplaçable
Porosité du filtre	5 µm
Purge	Voir tableau ci-dessous
Matériaux :	
Boîtier	Polyamide
Plaque frontale	Plastique acrylonitrile-styrène-butadiène
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Douille fileté	Zinc coulé sous pression
Cartouche de filtre	Polyéthylène (PE)

Remarques techniques

- 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.

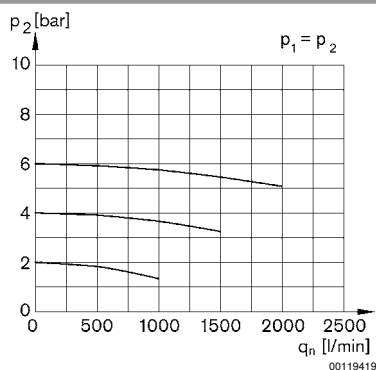
	Orifice	Qn	Pression de service mini/maxi	Purge	Réservoir	Capot de protection	Poids	Référence
		[l/min]	[bar]				[kg]	
	G 1/4	2100	1,5 / 16	Semi-automatique, ouvert sans pression	Polycarbonate	Polyamide	0,21	R412006000
	G 1/4		1,5 / 16	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Polycarbonate	Polyamide	0,25	R412006001
	G 1/4		0 / 16	Entièrement automatique, fermé sans pression	Polycarbonate	Polyamide	0,25	R412006002
	G 1/4		1,5 / 16	Semi-automatique, ouvert sans pression	Zinc coulé sous pression avec fenêtre	-	0,44	R412006006
	G 1/4		1,5 / 16	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Zinc coulé sous pression avec fenêtre	-	0,52	R412006007
	G 1/4		0 / 16	Entièrement automatique, fermé sans pression	Zinc coulé sous pression avec fenêtre	-	0,53	R412006008
	G 3/8		1,5 / 16	Semi-automatique, ouvert sans pression	Polycarbonate	Polyamide	0,21	R412006009
	G 3/8		1,5 / 16	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Polycarbonate	Polyamide	0,25	R412006010
	G 3/8		0 / 16	Entièrement automatique, fermé sans pression	Polycarbonate	Polyamide	0,25	R412006011
	G 3/8		1,5 / 16	Semi-automatique, ouvert sans pression	Zinc coulé sous pression avec fenêtre	-	0,43	R412006015
	G 3/8		1,5 / 16	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Zinc coulé sous pression avec fenêtre	-	0,52	R412006016
	G 3/8		0 / 16	Entièrement automatique, fermé sans pression	Zinc coulé sous pression avec fenêtre	-	0,51	R412006017
	G 1/4		0 / 16	Sans	Polycarbonate	Polyamide	0,21	R412006090

Débit nominal Qn avec pression secondaire p2 = 6 bar et Δp = 1 bar

Filtre, Série AS2-FLS

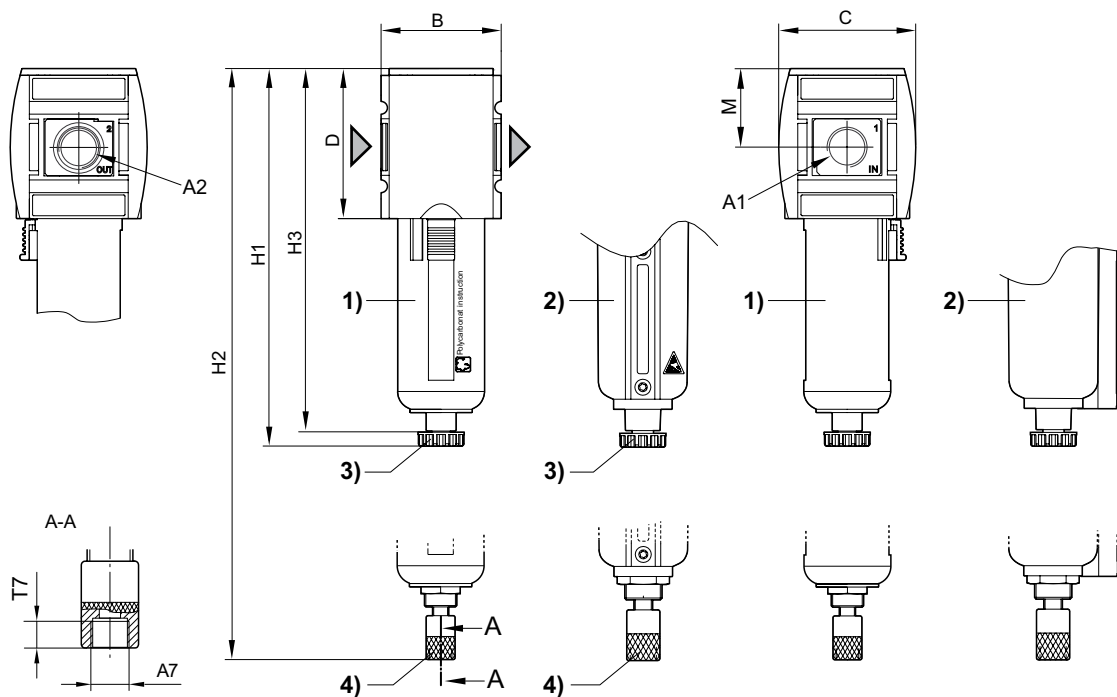
► G 1/4 - G 3/8 ► Porosité du filtre: 5 µm ► Convient pour ATEX

Caractéristiques de débit



p₁ = Pression de service
p₂ = Pression secondaire
q_n = Débit nominal

Dimensions



- A1 = entrée
A2 = sortie
1) Cuve et capot de protection en plastique avec fenêtre
2) Cuve en métal avec indicateur de niveau
3) Purge semi-automatique
4) Purge entièrement automatique

00135353

Référence	A1	A2	A7	B	C	D	H1	H2	H3	M	T7	
R412006000	G 1/4	G 1/4	G 1/8	52	59	65	163,5	-	-	34	8,5	
R412006001	G 1/4	G 1/4	G 1/8	52	59	65	-	180,5	-	34	8,5	
R412006002	G 1/4	G 1/4	G 1/8	52	59	65	-	180,5	-	34	8,5	
R412006006	G 1/4	G 1/4	G 1/8	52	59	65	163,5	-	-	34	8,5	

Préparation de l'air comprimé ► Unités de traitement de l'air et composants
Filtre, Série AS2-FLS

► G 1/4 - G 3/8 ► Porosité du filtre: 5 µm ► Convient pour ATEX

Référence	A1	A2	A7	B	C	D	H1	H2	H3	M	T7
R412006007	G 1/4	G 1/4	G 1/8	52	59	65	-	180,5	-	34	8,5
R412006008	G 1/4	G 1/4	G 1/8	52	59	65	-	180,5	-	34	8,5
R412006009	G 3/8	G 3/8	G 1/8	52	59	65	163,5	-	-	34	8,5
R412006010	G 3/8	G 3/8	G 1/8	52	59	65	-	180,5	-	34	8,5
R412006011	G 3/8	G 3/8	G 1/8	52	59	65	-	180,5	-	34	8,5
R412006015	G 3/8	G 3/8	G 1/8	52	59	65	163,5	-	-	34	8,5
R412006016	G 3/8	G 3/8	G 1/8	52	59	65	-	180,5	-	34	8,5
R412006017	G 3/8	G 3/8	G 1/8	52	59	65	-	180,5	-	34	8,5
R412006090	G 1/4	G 1/4	G 1/8	52	59	65	-	-	157	34	8,5