Filtre, Série AS3-FLS

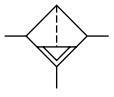
► G 3/8 - G 1/2 ► Porosité du filtre: 5 µm ► Convient pour ATEX

00119385

ATEX	II 2G2D T4 X
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	49 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 filetée	Zinc coulé sous pression
Cartouche de filtre	Polyéthylène (PE)

Remarques techniques

- Le point de rosée doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- Teneur max. en huile résiduaire selon ISO 8573-4 à la sortie: 5 mg/m³

	Orifice	Qn	Pression de service mini/maxi	Purge	Réservoir	Capot de protection	Poids	Référence
		[l/min]	[bar]				[kg]	
	G 3/8	3500	1,5 / 16	Semi-automatique, ouvert sans pression	Polycarbonate	Polyamide	0,361	**R412007000**
	G 3/8		1,5 / 16	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Polycarbonate	Polyamide	0,41	**R412007001**
	G 3/8		0 / 16	Entièrement automatique, fermé sans pression	Polycarbonate	Polyamide	0,41	R412007002
	G 3/8		1,5 / 16	Semi-automatique, ouvert sans pression	Zinc coulé sous pression avec fenêtre	-	0,723	R412007006
	G 3/8		1,5 / 16	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Zinc coulé sous pression avec fenêtre	-	0,79	R412007007
	G 3/8		0 / 16	Entièrement automatique, fermé sans pression	Zinc coulé sous pression avec fenêtre	-	0,79	R412007008
	G 1/2		1,5 / 16	Semi-automatique, ouvert sans pression	Polycarbonate	Polyamide	0,361	**R412007009**
	G 1/2		1,5 / 16	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Polycarbonate	Polyamide	0,41	**R412007010**
	G 1/2		0 / 16	Entièrement automatique, fermé sans pression	Polycarbonate	Polyamide	0,41	**R412007011**
	G 1/2		1,5 / 16	Semi-automatique, ouvert sans pression	Zinc coulé sous pression avec fenêtre	-	0,716	**R412007015**
	G 1/2		1,5 / 16	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Zinc coulé sous pression avec fenêtre	-	0,769	**R412007016**
	G 1/2		0 / 16	Entièrement automatique, fermé sans pression	Zinc coulé sous pression avec fenêtre	-	0,769	R412007017

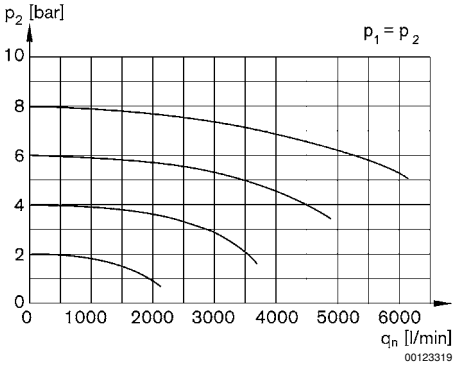
Débit nominal Qn pour p1 = 6,3 bar et Δp = 1 bar

Les références signalisées en gras sont disponibles départ entrepôt central en Allemagne. Pour des informations détaillées, voir Panier

Filtre, Série AS3-FLS

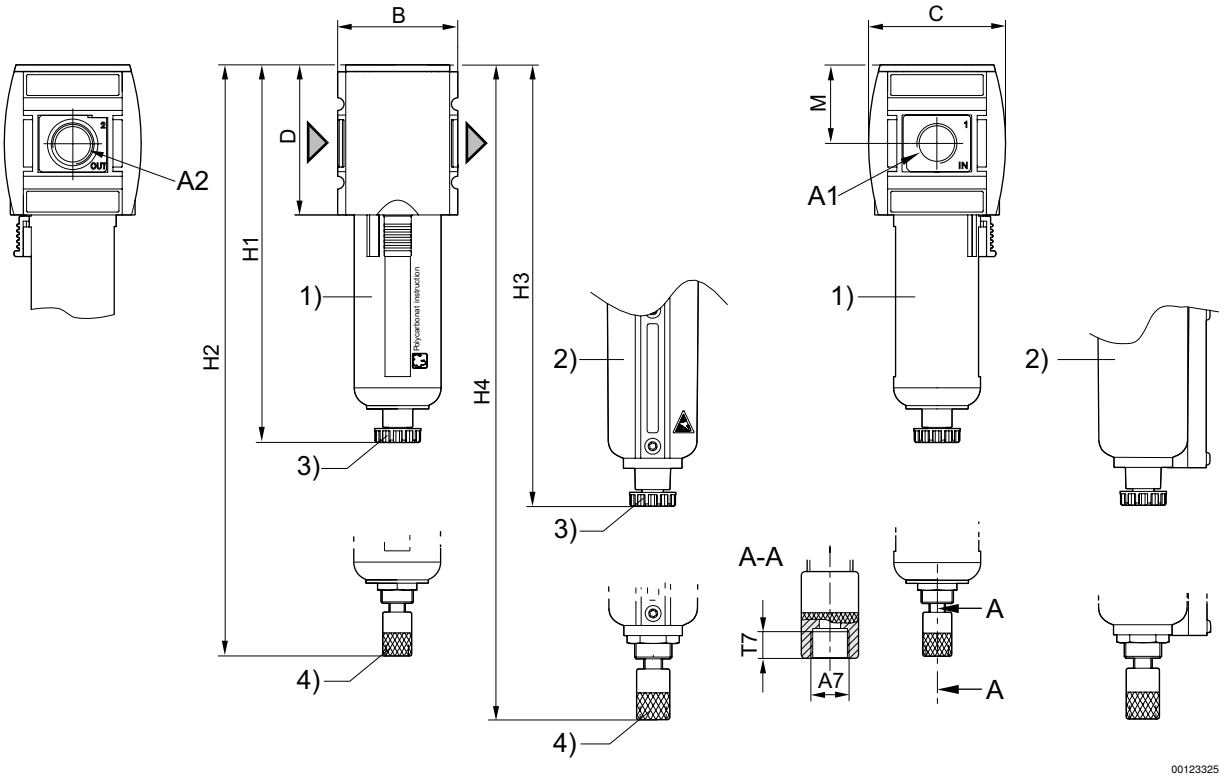
► G 3/8 - G 1/2 ► Porosité du filtre: 5 µm ► Convient pour ATEX

Caractéristiques de débit



p1 = Pression de service
p2 = Pression secondaire
qn = 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

Référence	A1	A2	A7	B	C	D	H1	H2	H3	H4	M	T7
R412007000	G 3/8	G 3/8	G 1/8	63	74	80	189,5	206	193,5	210,5	42,5	8,5
R412007001	G 3/8	G 3/8	G 1/8	63	74	80	189,5	206	193,5	210,5	42,5	8,5

Les références signalisées en gras sont disponibles départ entrepôt central en Allemagne. Pour des informations détaillées, voir Panier
Catalogue pneumatique, PDF en ligne, mise à jour 2015-03-02, © AVENTICS S.a.r.l., sous réserve de modifications

Filtre, Série AS3-FLS

► G 3/8 - G 1/2 ► Porosité du filtre: 5 µm ► Convient pour ATEX

Référence	A1	A2	A7	B	C	D	H1	H2	H3	H4	M	T7
R412007002	G 3/8	G 3/8	G 1/8	63	74	80	189,5	206	193,5	210,5	42,5	8,5
R412007006	G 3/8	G 3/8	G 1/8	63	74	80	189,5	206	193,5	210,5	42,5	8,5
R412007007	G 3/8	G 3/8	G 1/8	63	74	80	189,5	206	193,5	210,5	42,5	8,5
R412007008	G 3/8	G 3/8	G 1/8	63	74	80	189,5	206	193,5	210,5	42,5	8,5
R412007009	G 1/2	G 1/2	G 1/8	63	74	80	189,5	206	193,5	210,5	42,5	8,5
R412007010	G 1/2	G 1/2	G 1/8	63	74	80	189,5	206	193,5	210,5	42,5	8,5
R412007011	G 1/2	G 1/2	G 1/8	63	74	80	189,5	206	193,5	210,5	42,5	8,5
R412007015	G 1/2	G 1/2	G 1/8	63	74	80	189,5	206	193,5	210,5	42,5	8,5
R412007016	G 1/2	G 1/2	G 1/8	63	74	80	189,5	206	193,5	210,5	42,5	8,5
R412007017	G 1/2	G 1/2	G 1/8	63	74	80	189,5	206	193,5	210,5	42,5	8,5