Filtre régulateur de pression, Série AS2-FRE

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

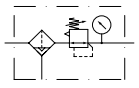
00119372

Type de construction	En 1 partie, montage en batterie possible
Composants	Filtre, Régulateur de pression
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
Type de régulateur	Régulateur de pression à membrane
Fonction régulateur	avec échappement secondaire
Plage de réglage mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Alimentation en pression	Simple, unilatéral
Volume de cuve à filtre	28 cm³
Élément de filtre	remplaçable
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 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.
■ Teneur max. en huile résiduaire selon ISO 8573-1 à la sortie: 10 mg/m³

Filtre régulateur de pression, Série AS2-FRE

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

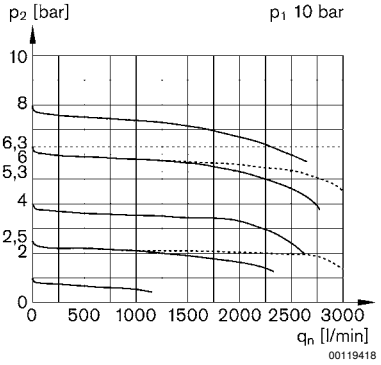
	Orifice	Qn	Pression de service min./max.	Plage de réglage min./max.	Purge	Poids	Rem.	Référence
		[l/min]	[bar]	[bar]		[kg]		
	G 1/4	2100	1,5 / 16	0,5 / 8	Semi-automatique, ouvert sans pression	0,39	1); 3)	**R412006200**
	G 1/4	2100	1,5 / 16	0,5 / 8	Entièrement automatique, ouvert sans pression	0,43	1); 3)	**R412006201**
	G 1/4	2100	0 / 16	0,5 / 8	Entièrement automatique, fermé sans pression	0,43	1); 3)	**R412006202**
	G 1/4	2100	1,5 / 16	0,5 / 8	Semi-automatique, ouvert sans pression	0,6	2)	**R412006206**
	G 1/4	2100	1,5 / 16	0,5 / 8	Entièrement automatique, ouvert sans pression	0,66	2)	**R412006207**
	G 1/4	2100	0 / 16	0,5 / 8	Entièrement automatique, fermé sans pression	0,66	2)	**R412006208**
	G 1/4	2100	1,5 / 16	0,5 / 10	Semi-automatique, ouvert sans pression	0,39	1); 3)	**R412006196**
	G 1/4	2100	1,5 / 16	0,5 / 10	Entièrement automatique, ouvert sans pression	0,43	1); 3)	**R412006197**
	G 1/4	2100	0 / 16	0,5 / 10	Entièrement automatique, fermé sans pression	0,43	1); 3)	R412006198
	G 3/8	2600	1,5 / 16	0,5 / 8	Semi-automatique, ouvert sans pression	0,43	1); 3)	**R412006209**
	G 3/8	2600	1,5 / 16	0,5 / 8	Entièrement automatique, ouvert sans pression	0,43	1); 3)	**R412006210**
	G 3/8	2600	0 / 16	0,5 / 8	Entièrement automatique, fermé sans pression	0,43	1); 3)	**R412006211**
	G 3/8	2600	1,5 / 16	0,5 / 8	Semi-automatique, ouvert sans pression	0,59	2)	**R412006215**
	G 3/8	2600	1,5 / 16	0,5 / 8	Entièrement automatique, ouvert sans pression	0,64	2)	R412006216
	G 3/8	2600	0 / 16	0,5 / 8	Entièrement automatique, fermé sans pression	0,64	2)	R412006217
	G 3/8	2600	1,5 / 16	0,5 / 10	Semi-automatique, ouvert sans pression	0,59	1); 3)	**R412006212**
	G 3/8	2600	1,5 / 16	0,5 / 10	Entièrement automatique, ouvert sans pression	0,64	1); 3)	R412006213
	G 3/8	2600	0 / 16	0,5 / 10	Entièrement automatique, fermé sans pression	0,64	1); 3)	R412006214

1) Réservoir: Polycarbonate
2) Réservoir: Zinc coulé sous pression
3) Capot de protection: Polyamide
Manomètre fourni non monté
Débit nominal Qn avec pression secondaire p2 = 6 bar et Δp = 1 bar

Filtre régulateur de pression, Série AS2-FRE

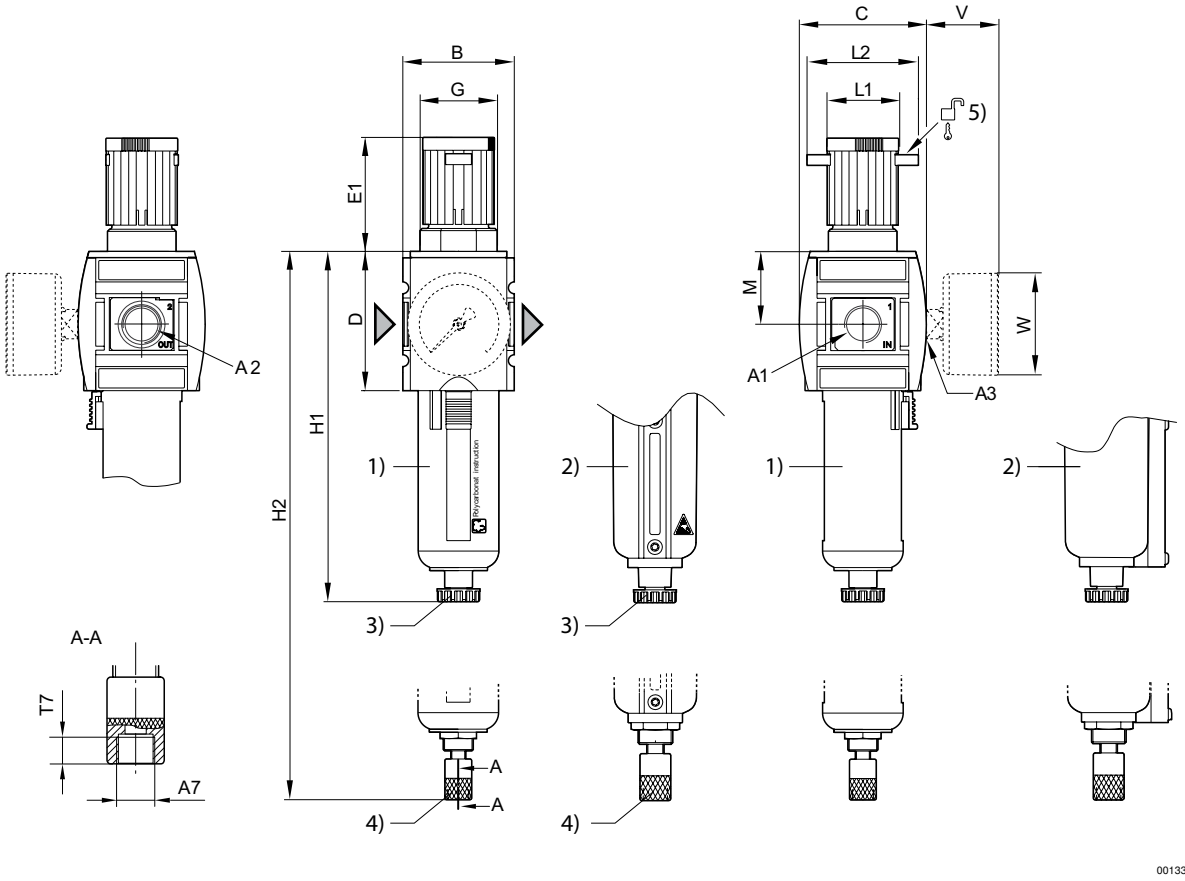
► G 1/4 - G 3/8 ► Porosité du filtre: 5 µm ► Verrouillable ► pour cadenas ► Avec manomètre ► Convient pour ATEX

Caractéristiques de débit



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

Dimensions



A1 = entrée
A2 = sortie
A3 = raccordement du manomètre
1) Cuve et capot de protection en plastique avec fenêtre
3) Cuve en métal
3) Purge semi-automatique
4) Purge entièrement automatique
5) Possibilité de fixation pour cadenas ; étrier max. Ø 8

Filtre régulateur de pression, Série AS2-FRE

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

A1	A2	A3	A7	B	C	D	E1	G	H1	H2	L1	L2
G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	52	59	65	57,9	M36x1,5	163,5	--	34	54
G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	52	59	65	57,9	M36x1,5	--	180,5	34	54
G 3/8	G 3/8	G 1/4	G 1/8	52	59	65	57,9	M36x1,5	163,5	--	34	54
G 3/8	G 3/8	G 1/4	G 1/8	52	59	65	57,9	M36x1,5	--	180,5	34	54

A1	M	T7	V	W								
G 1/4	34	8,5	37	50								
G 1/4	34	8,5	37	50								
G 3/8	34	8,5	37	50								
G 3/8	34	8,5	37	50								