

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

Filtre standard, Série AS1-FLS

► G 1/4 ► Alimentation en air comprimé: gauche ► Porosité du filtre: 5 µm

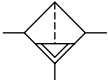


00137253

Type de construction	Filtre standard, montage en batterie possible
Position de montage	Vertical
Pression de service mini/maxi	1,5 bar / 12 bar
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	16 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	Cellpor

Remarques techniques

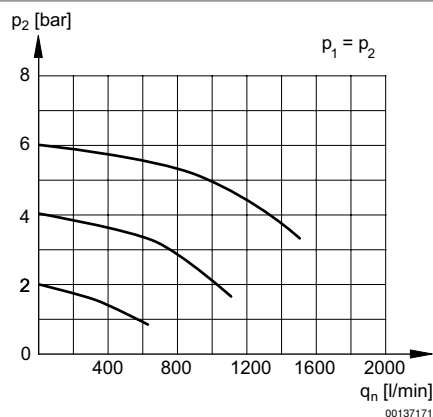
- Le point de rosée doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- Impureté solide à la sortie de l'air comprimé conforme à ISO 8573-1: Classe 6

	Orifice	Qn	Purge	Réservoir	Capot de protection	Poids	Référence
		[l/min]				[kg]	
	G 1/4	1000	Semi-automatique, ouvert sans pression	Polycarbonate	-	0,166	R412014600
			Entièrement automatique, ouvert sans pression	Polycarbonate	-	0,184	R412014601
			Entièrement automatique, fermé sans pression	Polycarbonate	-	0,184	R412014602
			Semi-automatique, ouvert sans pression	Polycarbonate	Métal	0,193	R412014603
			Semi-automatique, ouvert sans pression	Métal	-	0,243	R412014604
			Entièrement automatique, ouvert sans pression	Métal	-	0,255	R412014605
			Entièrement automatique, fermé sans pression	Métal	-	0,255	R412014606
Débit nominal Qn pour p1 = 6,3 bar et Δp = 1 bar							

Filtre standard, Série AS1-FLS

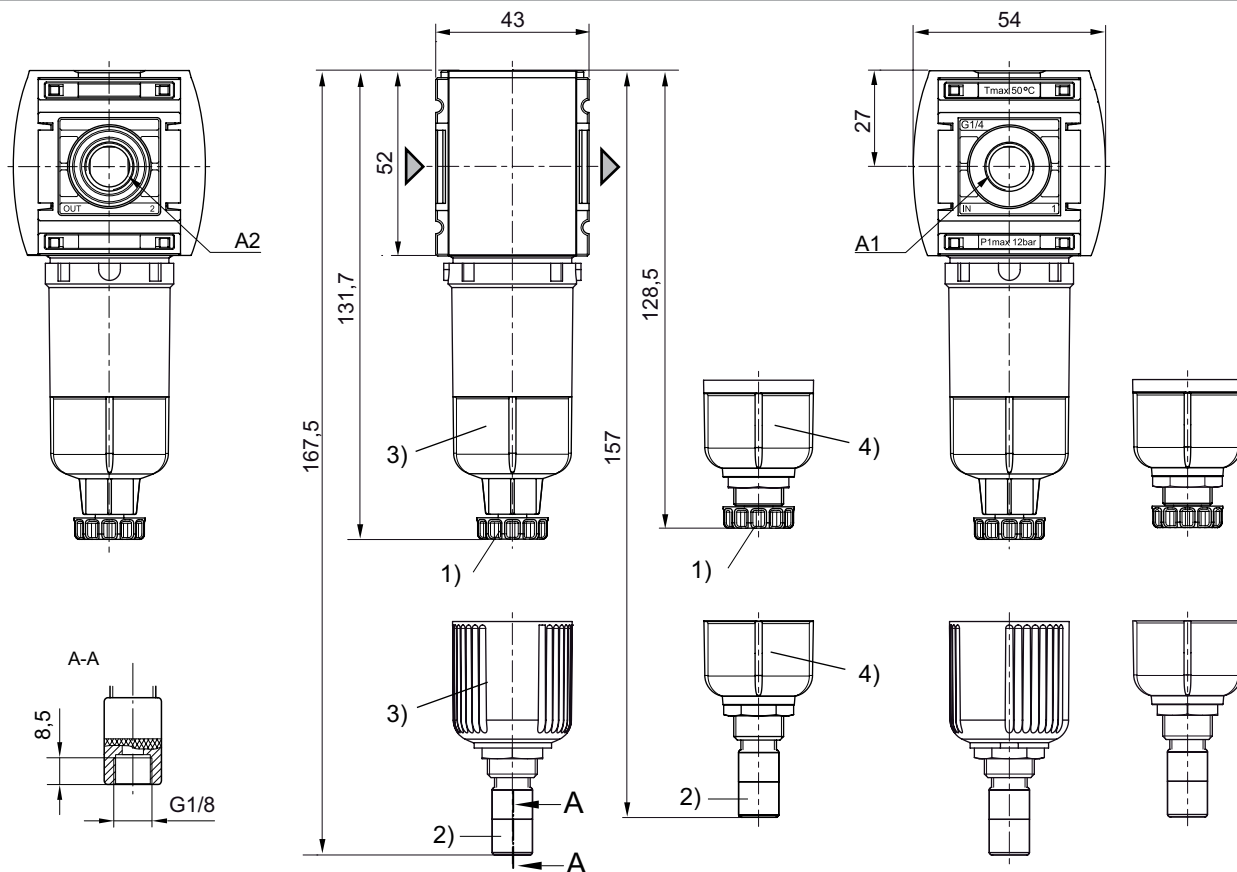
► G 1/4 ► Alimentation en air comprimé: gauche ► Porosité du filtre: 5 µm

Caractéristiques de débit



p2 = pression secondaire
qn = débit nominal

Dimensions



- A1 = entrée
A2 = sortie
1) Purge semi-automatique
2) Purge entièrement automatique
3) Cuve : polycarbonate
4) Cuve : métal