

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

Ensemble de traitement à 2 pièces, Série AS2-ACD

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



00119382

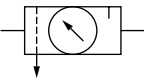
Type de construction	En 2 parties, montage en batterie possible
Composants	Filtre régulateur de pression, Lubrificateur
Position de montage	Vertical
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Fluide	Air comprimé Gaz neutres
Température min./max. du fluide	-10 °C / +50 °C
Températures ambiantes min. / max.	-10 °C / +50 °C
Type de régulateur	Régulateur de pression à membrane
Fonction régulateur	avec échappement secondaire
Plage de réglage mini/maxi	0,5 bar / 8 bar
Alimentation en pression	Simple, unilatéral
Volume de cuve à filtre	28 cm³
Élément de filtre	remplaçable
Purge	Voir tableau ci-dessous
Volume de cuve à lubrificateur	40 cm³
Type de mise en pression	Remplissage manuel de l'huile Remplissage semi-automatique de l'huile pendant le fonctionnement
Sorte d'huile	HLP 68 (DIN 51 524 - ISO VG 68) HLP 32 (DIN 51 524 - ISO VG 32)
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.
- Dosage d'huile pour 1000 l/min [gouttes / min]: 1-2
- Teneur max. en huile résiduaire selon ISO 8573-1 à la sortie: 10 mg/m³

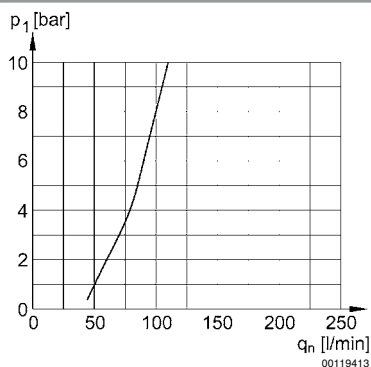
Ensemble de traitement à 2 pièces, Série AS2-ACD

► 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.	Purge	Poids	Rem.	Référence
		[l/min]	[bar]		[kg]		
	G 1/4	1800	1,5 / 16	Semi-automatique, ouvert sans pression	0,63	1); 3)	R412006298
	G 1/4	1800	1,5 / 16	Semi-automatique, ouvert sans pression	0,63	2)	R412006304
	G 1/4	1800	1,5 / 16	Entièrement automatique, ouvert sans pression	0,67	1); 3)	R412006299
	G 1/4	1800	1,5 / 16	Entièrement automatique, ouvert sans pression	0,67	2)	R412006305
	G 1/4	1800	0 / 16	Entièrement automatique, fermé sans pression	0,67	1); 3)	R412006300
	G 1/4	1800	0 / 16	Entièrement automatique, fermé sans pression	0,67	2)	R412006306
	G 3/8	2000	1,5 / 16	Semi-automatique, ouvert sans pression	0,63	1); 3)	R412006307
	G 3/8	2000	1,5 / 16	Entièrement automatique, ouvert sans pression	0,67	1); 3)	R412006308
	G 3/8	2000	0 / 16	Entièrement automatique, fermé sans pression	0,67	1); 3)	R412006309
	G 3/8	2000	1,5 / 16	Semi-automatique, ouvert sans pression	0,63	2)	R412006313
	G 3/8	2000	1,5 / 16	Entièrement automatique, ouvert sans pression	0,67	2)	R412006314
	G 3/8	2000	0 / 16	Entièrement automatique, fermé sans pression	0,67	2)	R412006315

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

Limite de fonctionnement du lubrificateur

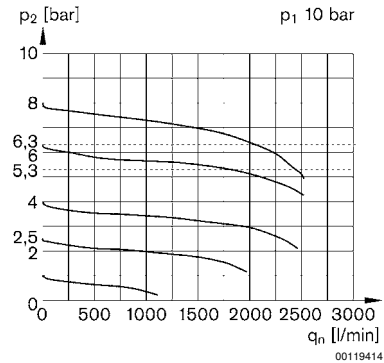


p1 = pression de service
 qn = débit nominal

Ensemble de traitement à 2 pièces, Série AS2-ACD

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

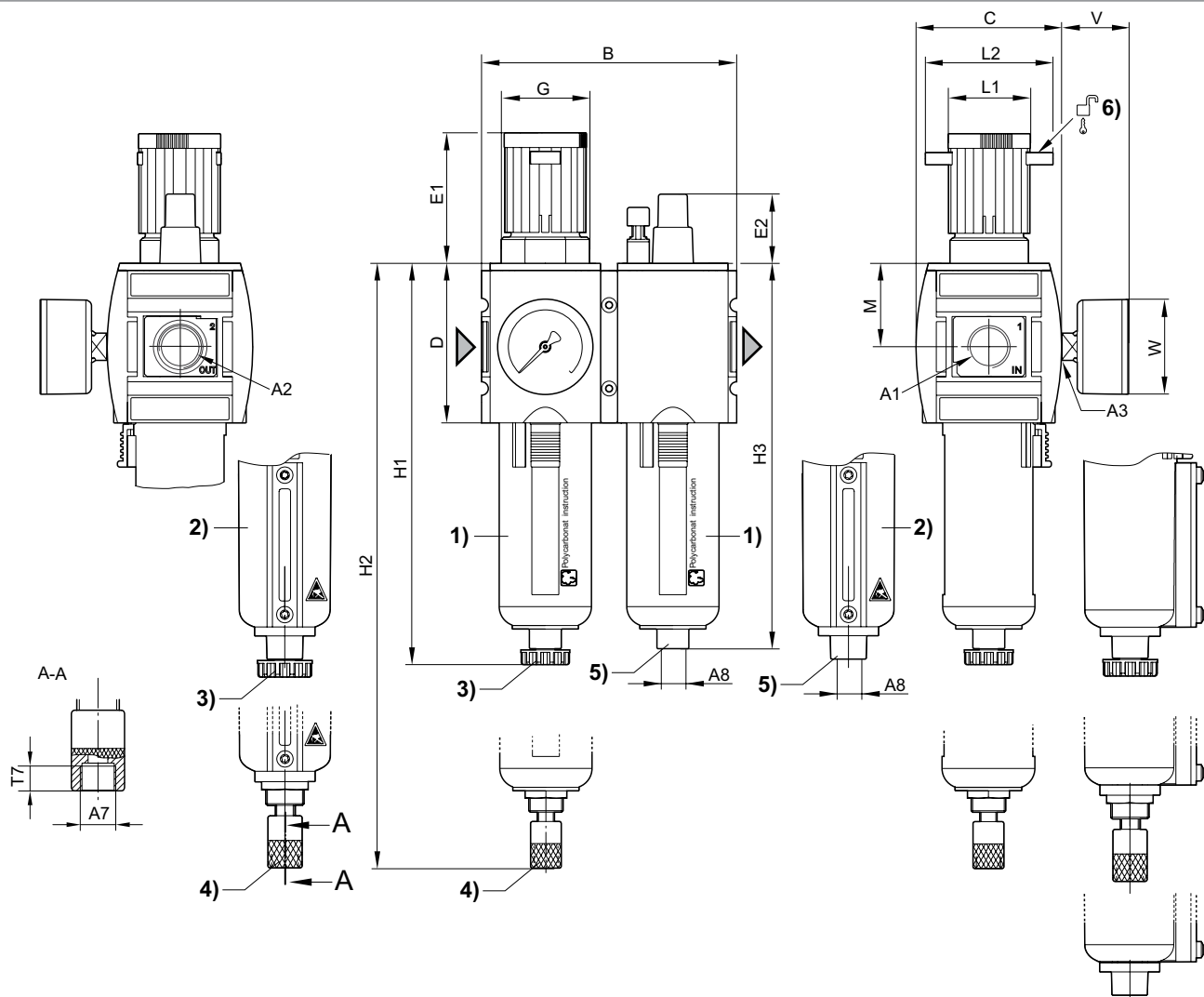
Caractéristiques de débit (p₂: 0,5 - 8 bar)



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

Ensemble de traitement à 2 pièces, Série AS2-ACD

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

Dimensions


00139993

- 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
 5) Raccord pour le remplissage semi-automatique de l'huile
 6) Possibilité de fixation pour cadenas ; étrier max. Ø 8

A1	A2	A3	A7	A8	B	C	D	E1	E2	G	H1	H2
G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	G 1/8	104	59	65	57,9	29,5	M36x1,5	163,5	180,5
G 3/8	G 3/8	G 1/4	G 1/8	G 1/8	104	59	65	57,9	29,5	M36x1,5	163,5	180,5

A1	H3	M	L1	L2	T7	V	W					
G 1/4	157	34	34	54	8,5	37	50					
G 3/8	157	34	34	54	8,5	37	50					