

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

Ensemble de traitement à 3 pièces, Série AS5-ACT

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



00119786

ATEX	II 2G2D T4 X
Composants	Filtre, Régulateur de pression, Lubrificateur
Débit nominal Qn	12300 l/min
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	87 cm³
Élément de filtre	remplaçable
Purge	Voir tableau ci-dessous
Volume de cuve à lubrificateur	181 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
Réservoir	Polycarbonate
Capot de protection	Polyamide
Cartouche de filtre	Polyéthylène (PE)

Remarques techniques

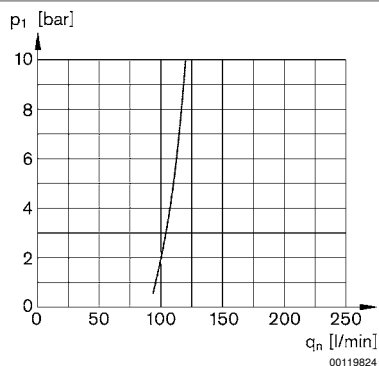
- Le point de rosée doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- Dosage d'huile pour 1000 l/min [gouttes / min]: 1-2

	Orifice	Pression de service min./max.	Purge	Poids	Référence
		[bar]		[kg]	
	G 3/4	0 / 16	Entièrement automatique, fermé sans pression	2,678	R412009320
	G 1	0 / 16	Entièrement automatique, fermé sans pression	2,678	R412009329
	G 3/4	1,5 / 16	Semi-automatique, ouvert sans pression	2,627	R412009318
	G 1	1,5 / 16	Semi-automatique, ouvert sans pression	2,627	R412009327
	G 3/4	1,5 / 16	Entièrement automatique, ouvert sans pression	2,678	R412009319
	G 1	1,5 / 16	Entièrement automatique, ouvert sans pression	2,678	R412009328
Débit nominal Qn pour p1 = 6,3 bar et Δp = 1 bar					

Ensemble de traitement à 3 pièces, Série AS5-ACT

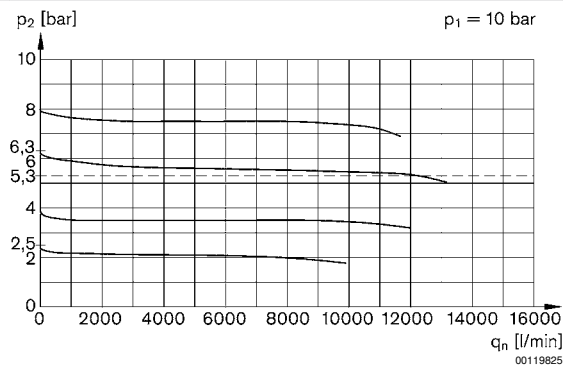
► G 3/4 - G 1 ► Porosité du filtre: 5 µm ► Verrouillable ► pour cadenas ► Avec manomètre ► Convient pour ATEX

Limite de fonctionnement du lubrificateur



p1 = pression de service
qn = débit nominal

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

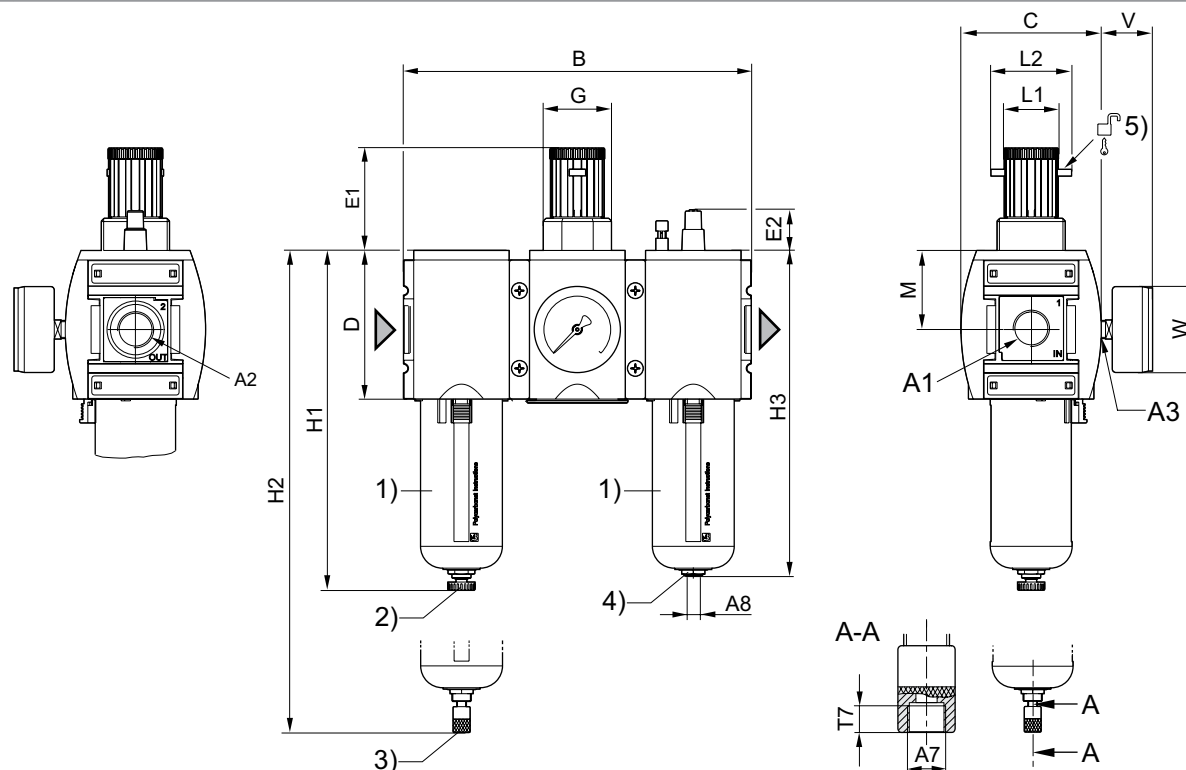


p1 = Pression de service
p2 = Pression secondaire
qn = Débit nominal

Ensemble de traitement à 3 pièces, Série AS5-ACT

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

Dimensions



00119832

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

A1	A2	A3	A7	A8	B	C	D	E1	E2	G	H1	H2
G 3/4	G 3/4	G 1/4	G 1/8	G 1/8	255	103	109	75	30,5	M50x1,5	250	266
G 1	G 1	G 1/4	G 1/8	G 1/8	255	103	109	75	30,5	M50x1,5	250	266

A1	H3	L1	L2	M	T7	V	W					
G 3/4	239	41	60	58	8,5	38	63					
G 1	239	41	60	58	8,5	38	63					