

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

Lubrificateur à brouillard normal, Série AS2-LBS

► G 1/4 - G 3/8

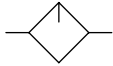


00121761

Type de construction	Lubrificateur à brouillard, montage en batterie possible
Position de montage	Vertical
Pression de service mini/maxi	0,5 bar / 16 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 lubrificateur	40 cm³
Type de mise en pression	Remplissage semi-automatique de l'huile pendant le fonctionnement Remplissage manuel de l'huile
Sorte d'huile	HLP 32 (DIN 51 524 - ISO VG 32) HLP 68 (DIN 51 524 - ISO VG 68)
Matériaux :	
Boîtier	Polyamide
Plaque frontale	Plastique acrylonitrile-styrène-butadiène
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Douille filetée	Zinc coulé sous pression

Remarques techniques

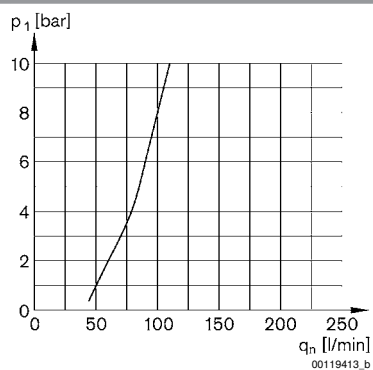
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- Indicateur électrique de niveau uniquement avec capteur ST6 à contact Reed, support de capteur compris dans la fourniture.
- La totalité du nombre de gouttes réglé parvient dans le système de pression
- Remplissage manuel de l'huile pendant le fonctionnement possible
- Dosage d'huile pour 1000 l/min [gouttes / min]: 1-2

	Orifice	Qn	Réservoir	Capot de protection	Poids	Rem.	Référence
		[l/min]			[kg]		
	G 1/4	2800	Polycarbonate	Polyamide	0,22	2)	R412006225
	G 1/4	2800	Polycarbonate	Polyamide		1)	R412006226
	G 1/4	2800	Zinc coulé sous pression avec fenêtre	-		2)	R412006229
	G 3/8	3100	Polycarbonate	Polyamide		2)	R412006231
	G 3/8	3100	Polycarbonate	Polyamide		1)	R412006232
	G 3/8	3100	Zinc coulé sous pression avec fenêtre	-		2)	R412006235
1) Indicateur électrique de niveau 2) Convient pour ATEX: II 2G2D T4X Débit nominal Qn avec pression secondaire p2 = 6 bar et Δp = 1 bar							

Lubrificateur à brouillard normal, Série AS2-LBS

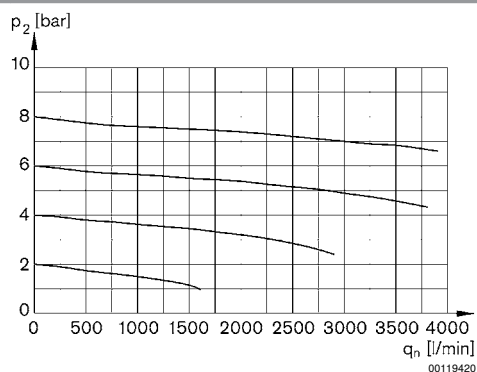
► G 1/4 - G 3/8

Limite de fonctionnement du lubrificateur



p_1 = pression de service
 q_n = débit nominal

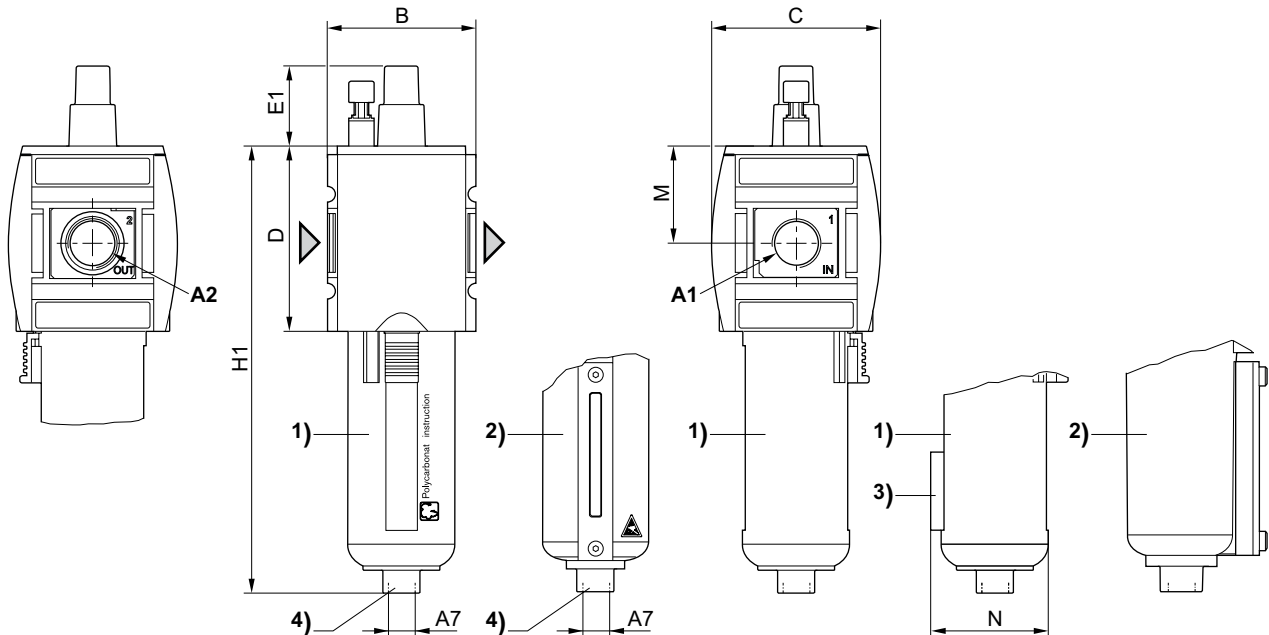
Caractéristiques de débit



p_2 = pression secondaire
 q_n = débit nominal

Lubrificateur à brouillard normal, Série AS2-LBS
► G 1/4 - G 3/8

Dimensions



00121354

- A1 = entrée
A2 = sortie
1) Cuve et capot de protection en plastique avec fenêtre
2) Cuve en métal avec fenêtre
3) Support pour capteur
4) Raccord pour le remplissage semi-automatique de l'huile

A1	A2	A7	B	C	D	E1	H1	M	N				
G 1/4	G 1/4	G 1/8	52	59	65	29,5	157	34	42,5				
G 3/8	G 3/8	G 1/8	52	59	65	29,5	157	34	42,5				