

## Lubrificateur à brouillard normal, Série AS3-LBS

► G 3/8 - G 1/2



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	80 cm <sup>3</sup>
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)
<b>Matériaux :</b>	
Boîtier	Polyamide
Plaque frontale	Plastique acrylonitrile-styrène-butadiène
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Douille fileté	Zinc coulé sous pression

### 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.
- 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

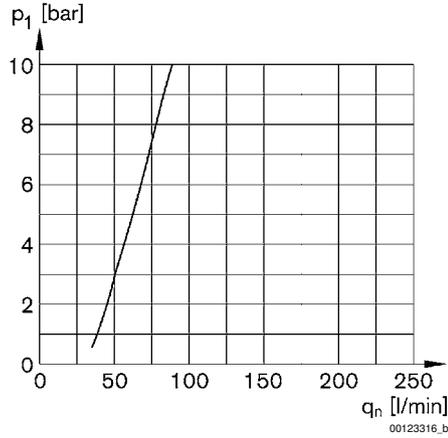
	Orifice	Qn	Réservoir	Capot de protection	Poids	Rem.	Référence
		[l/min]			[kg]		
	G 3/8	8000	Polycarbonate	Polyamide	0,343	2)	<b>R412007225</b>
	G 3/8		Polycarbonate	Polyamide	0,343	1)	R412007226
	G 3/8		Zinc coulé sous pression avec fenêtre	-	0,749	2)	R412007229
	G 1/2		Polycarbonate	Polyamide	0,343	2)	<b>R412007231</b>
	G 1/2		Polycarbonate	Polyamide	0,343	1)	<b>R412007232</b>
	G 1/2		Zinc coulé sous pression avec fenêtre	-	0,728	2)	<b>R412007235</b>

1) Indicateur électrique de niveau  
 2) Convient pour ATEX: II 2G2D T4X  
 Débit nominal Qn pour p1 = 6,3 bar et Δp = 1 bar

**Lubrificateur à brouillard normal, Série AS3-LBS**

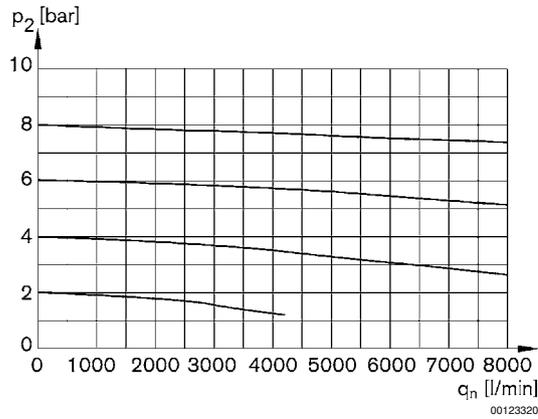
► G 3/8 - G 1/2

**Limite de fonctionnement du lubrificateur**



p1 = pression de service  
qn = débit nominal

**Caractéristiques de débit**

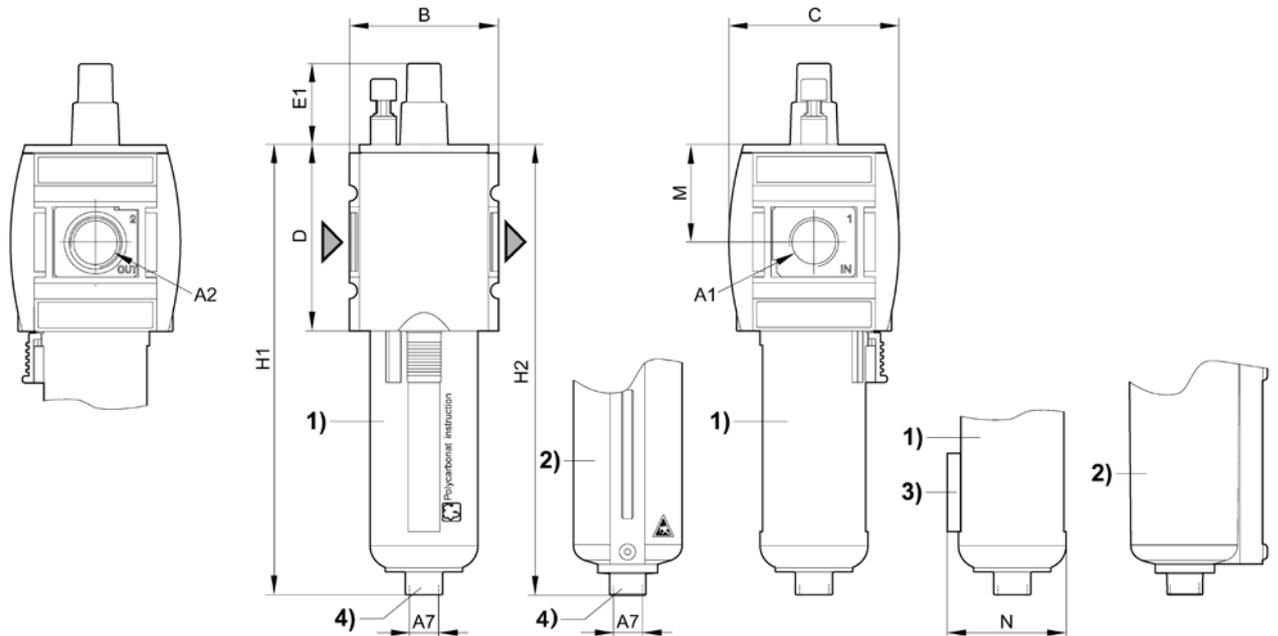


p2 = pression secondaire  
qn = débit nominal

## Lubrificateur à brouillard normal, Série AS3-LBS

► G 3/8 - G 1/2

### Dimensions



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	H2	M	N			
G 3/8	G 3/8	G 1/8	63	74	80	27,5	183	187	42,5	48			
G 1/2	G 1/2	G 1/8	63	74	80	27,5	183	187	42,5	48			