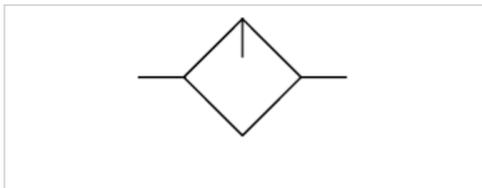


Lubrificateur à brouillard normal, Série AS5-LBS

- G 3/4, G 1

- Convient pour ATEX



Type de construction

Lubrificateur à brouillard, montage en batterie possible

Composants

Lubrificateur à brouillard normal

Position de montage

Vertical

Pression de service mini/maxi

0,5 ... 16 bar

Température ambiante mini./maxi.

-10 ... 50 °C

Température min./max. du fluide

-10 ... 50 °C

Fluide

Air comprimé, Gaz neutres

Volume de cuve à lubrificateur

181 cm³

Type de mise en pression

Remplissage semi-automatique de l'huile pendant le fonctionnement, Remplissage manuel de l'huile

Poids

Voir tableau ci-dessous

Données techniques

Référence	Orifice	Débit nominal Qn	Réservoir	Capot de protection	Poids	
R412009225	G 3/4	15800 l/min	Polycarbonate	Polyamide	0,76 kg	1)
R412009229	G 3/4	15800 l/min	Zinc coulé sous pression, avec fenêtre	-	0,762 kg	1)
R412009226	G 3/4	15800 l/min	Polycarbonate	Polyamide	0,77 kg	2)
R412009231	G 1	15800 l/min	Polycarbonate	Polyamide	0,76 kg	1)
R412009235	G 1	15800 l/min	Zinc coulé sous pression, avec fenêtre	-	0,762 kg	1)
R412009232	G 1	15800 l/min	Polycarbonate	Polyamide	0,77 kg	2)

Débit nominal Qn avec pression secondaire p2 = 6 bar et Δp = 1 bar

1) Convient pour ATEX: II 2G2D T4X

2) Indicateur électrique de niveau

Informations 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

A noter : les cuves en polycarbonate sont sensibles aux solvants ; vous trouverez des informations complémentaires sur "Informations client".

Adapté à une utilisation dans les zones EX 1,2,21,22

La modification du sens de débit (d'une alimentation en air comprimé à gauche à une alimentation en air comprimé à droite) s'effectue en tournant le composant de 180° sur l'axe vertical. Pour de plus amples détails, veuillez consulter la notice d'instruction.

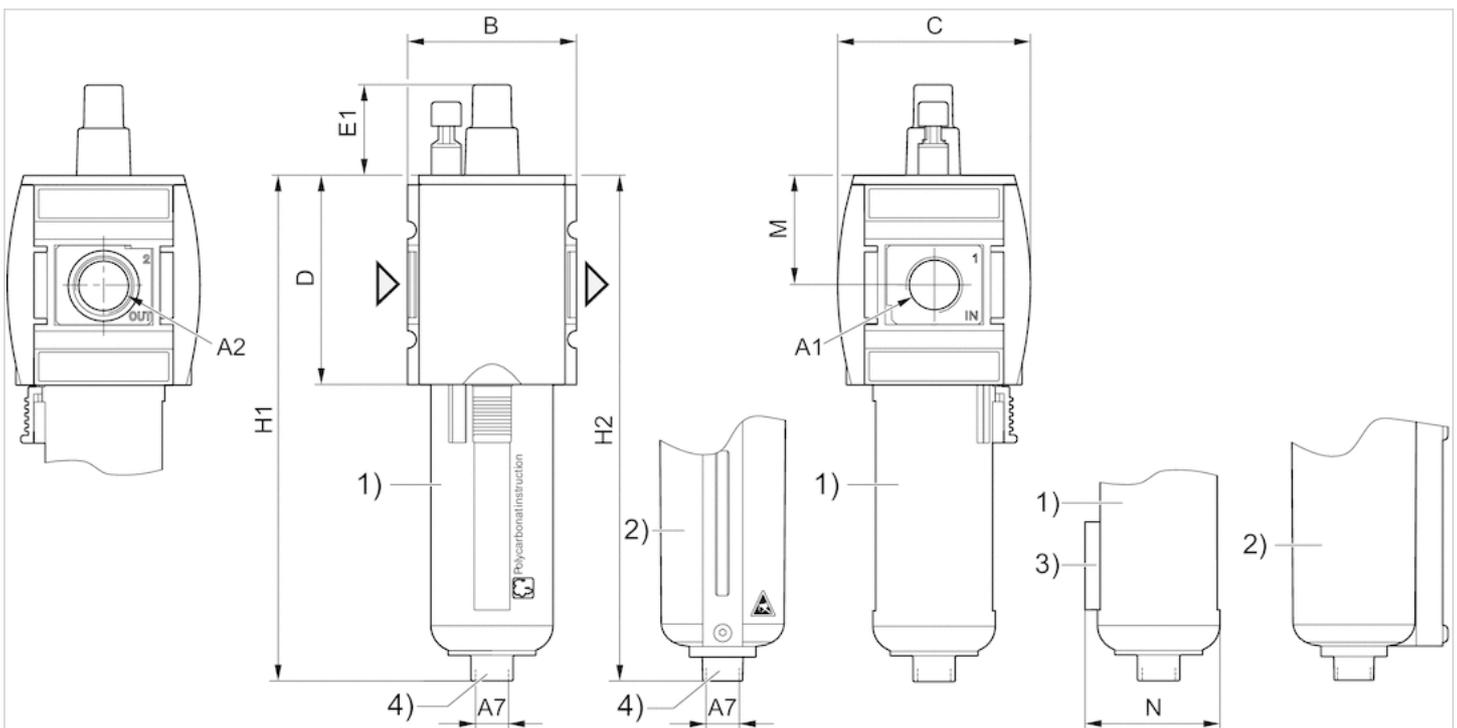
Dosage d'huile pour 1000 l/min 1-2

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyamide
Plaque frontale	Plastique acrylonitrile-styrène-butadiène
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Douille filetée	Zinc coulé sous pression
Réservoir	Polycarbonate, Zinc coulé sous pression
Capot de protection	Polyamide

Dimensions

Dimensions



A1 = entrée A2 = sortie

A7 = purge

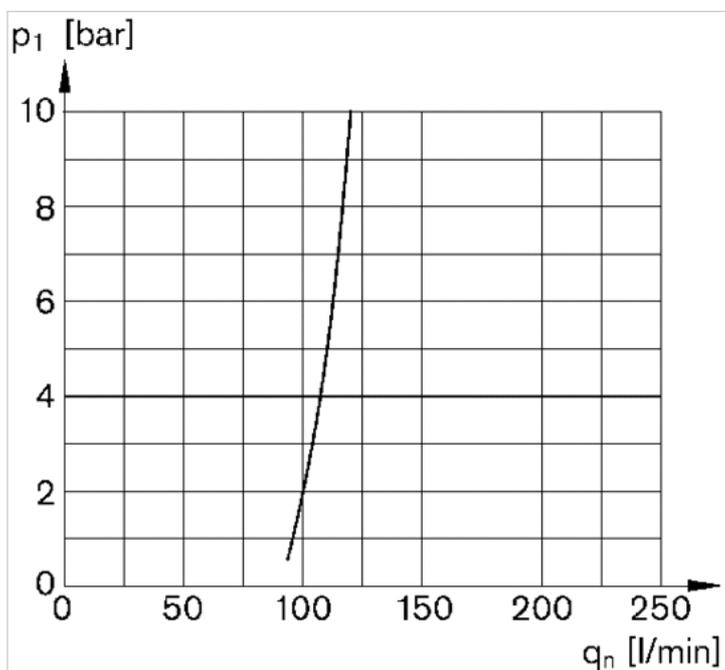
- 1) Cuve et capot de protection en plastique avec fenêtre
- 2) Cuve en métal avec fenêtre
- 3) Support pour capteur
- 4) Raccord pour le remplissage semi-automatique de l'huile

Dimensions en mm

A1	A2	A7	B	C	D	E1	H1	H2	M	T7
G 3/4	G 3/4	G 1/8	85	103	109	30.5	239	243	58	8.5
G 1	G 1	G 1/8	85	103	109	30.5	239	243	58	8.5

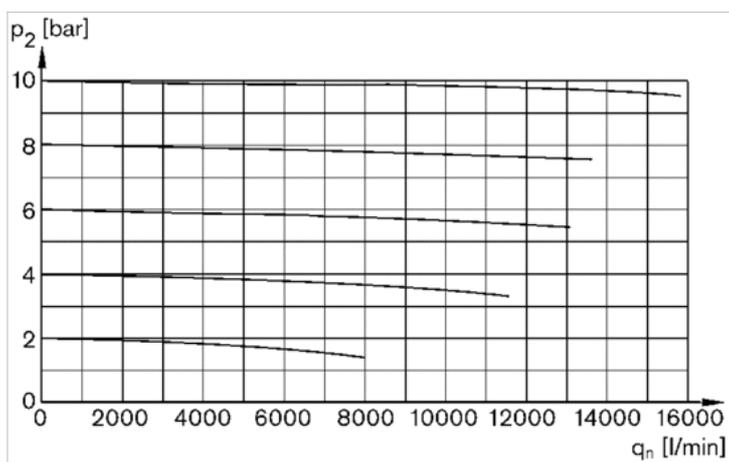
Diagrammes

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