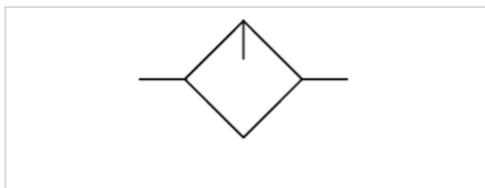


Micro-lubrificateur à brouillard, série NL1-LBM

- G 1/8 G 1/4

- Convient pour ATEX



Type de construction	Micro-lubrificateur à brouillard, montage en batterie possible
Composants	Micro-lubrificateur à brouillard
Position de montage	Vertical
Certificats	Convient pour ATEX
Pression de service mini/maxi	0,5 ... 16 bar
Température ambiante mini./maxi.	-10 ... 60 °C
Température min./max. du fluide	-10 ... 60 °C
Fluide	Air comprimé Gaz neutres
Volume de cuve à lubrificateur	35 cm ³
Type de mise en pression	Remplissage manuel de l'huile
Poids	Voir tableau ci-dessous

Données techniques

Référence	Orifice	Débit nominal Qn	Matériau Réservoir
0821301702	G 1/8	1000 l/min	Polycarbonate
0821301703	G 1/8	1000 l/min	Zinc coulé sous pression
0821301704	G 1/4	1000 l/min	Polycarbonate
0821301705	G 1/4	1000 l/min	Zinc coulé sous pression

Référence	Réservoir	Poids
0821301702	Cuve PC sans capot de protection	0,23 kg
0821301703	Cuve en métal standard sans fenêtre	0,262 kg
0821301704	Cuve PC sans capot de protection	0,23 kg
0821301705	Cuve en métal standard sans fenêtre	0,262 kg

Débit nominal Qn avec pression secondaire $p_2 = 6$ bar et $\Delta p = 1$ bar

Adapté à une utilisation dans les zones EX 1, 2, 21, 22., Capot de protection en métal pour toutes les cuves en polycarbonate, peut être monté ultérieurement

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 .

Env. 10 % seulement du nombre de gouttes réglé parvient dans le système pneumatique.

Remplissage de l'huile pendant le fonctionnement impossible.

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

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

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.

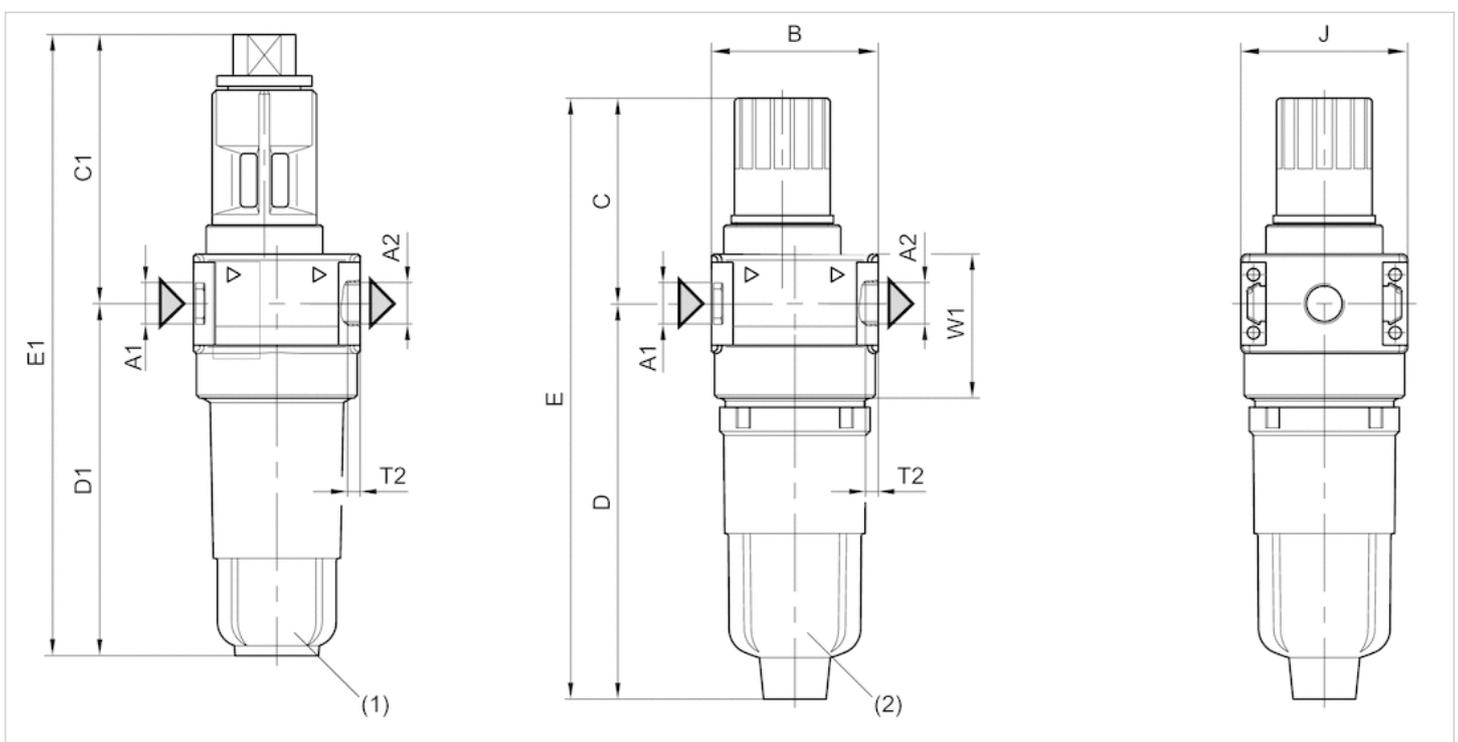
Dosage d'huile pour 1000 l/min 10-20 gouttes

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Zinc coulé sous pression
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Réservoir	Polycarbonate Zinc coulé sous pression

Dimensions

Dimensions



A1 = entrée

A2 = sortie

1) Cuve en métal

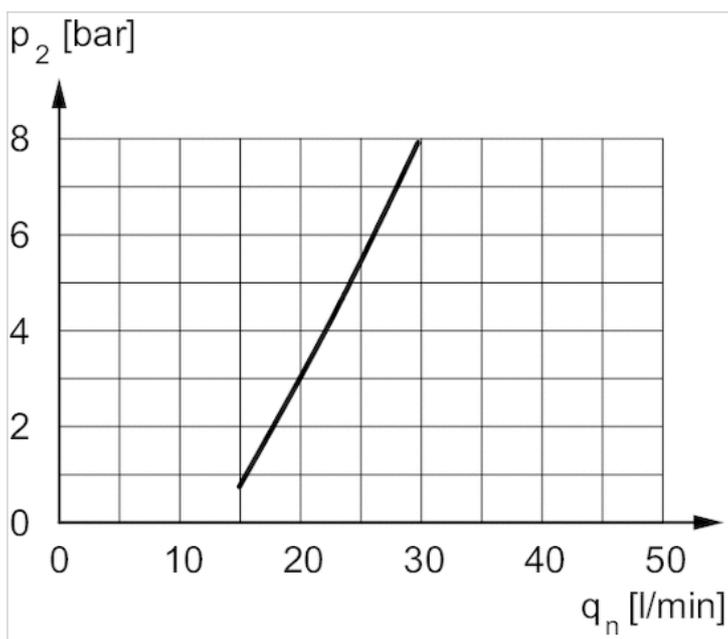
2) Cuve PC

Dimensions en mm

A1	A2	B	C	C1	D	D1	E	E1	J	T2	W1
G 1/8	G 1/8	40	50	65	95.5	85	145.5	150	40	8	35
G 1/4	G 1/4	40	50	65	95.5	85	145.5	150	40	8	35

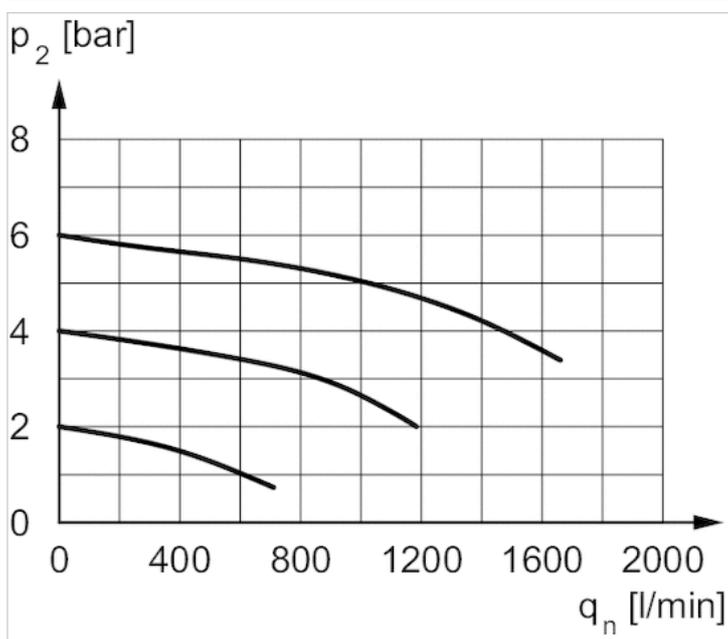
Diagrammes

Diagramme de débit minimum (débit nécessaire au fonctionnement du lubrificateur)



p_2 = pression secondaire
 $q_{n\text{mini}}$ = débit nominal mini

Caractéristiques de débit



p_2 = pression secondaire
 q_n = débit nominal

