

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

Lubrificateur à brouillard normal, Série NL2-LBS

► G 1/4 - G 3/8



00106915

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 / +60°C
Températures ambiantes min. / max.	-10°C / +60°C
Volume de cuve à lubrificateur	50 cm ³
Type de mise en pression	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	Zinc coulé sous pression
Plaque frontale	Plastique acrylonitrile-styrène-butadiène
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

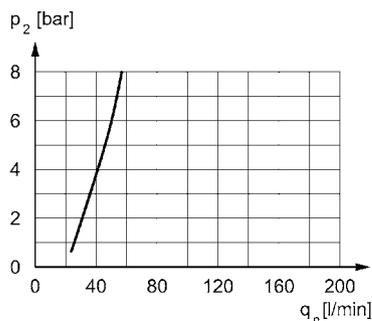
- Le point de rosée doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La totalité du nombre de gouttes réglé parvient dans le système de pression
- Remplissage manuel de l'huile pendant le fonctionnement possible
- Dosage d'huile pour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

	Orifice	Qn	Réservoir	Capot de protection	Poids	Rem.	Référence
		[l/min]			[kg]		
	G 1/4	1800	Polycarbonate	-	0,327	-	0821301400
	G 1/4		Polycarbonate	Acier	0,368	-	0821301401
	G 1/4		Zinc coulé sous pression avec fenêtre	-	0,502	-	0821301402
	G 1/4		Polycarbonate	-	0,37	1)	0821301408
	G 3/8		Polycarbonate	-	0,327	-	0821301440
	G 3/8		Polycarbonate	Acier	0,368	-	0821301441
	G 3/8		Zinc coulé sous pression avec fenêtre	-	0,502	-	0821301442

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

1) Indicateur électrique de niveau: Avec détection interne

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



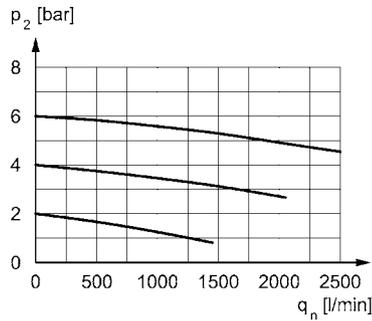
00107154_b

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

Lubrificateur à brouillard normal, Série NL2-LBS

► G 1/4 - G 3/8

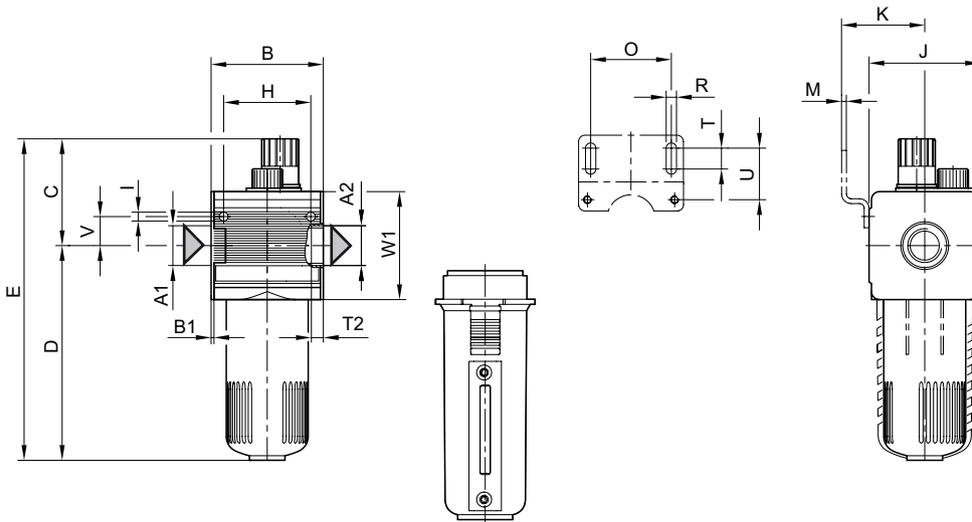
Caractéristiques de débit



00107152_b

p2 = pression secondaire
qn = débit nominal

Dimensions



00108139_m

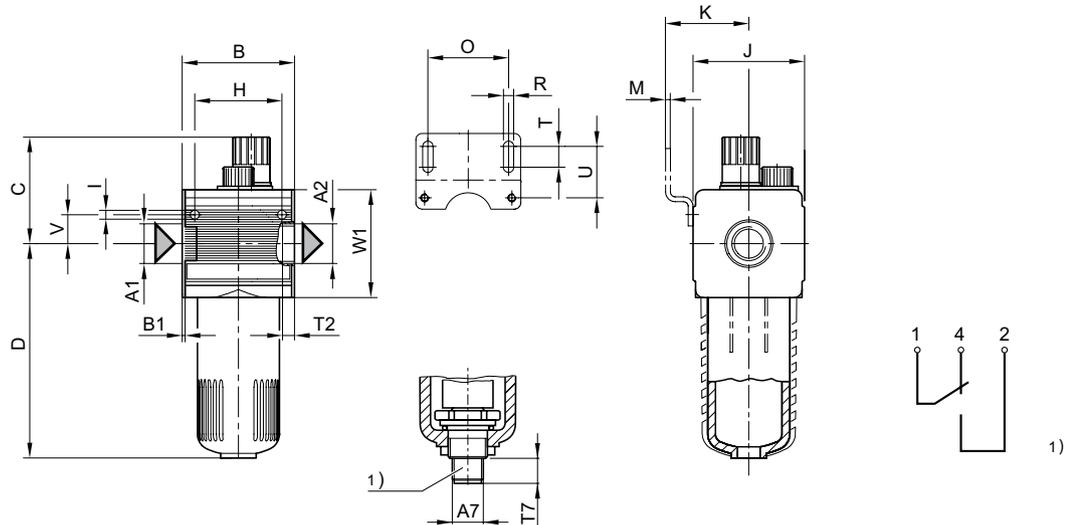
A1	A2	B	B1	C	D	E	H	I	J	K	M	O	R
G 1/4	G 1/4	48	1,5	58	109	167	36	4,4	47	43,5	3	38	5,4
G 1/4	G 1/4	48	1,5	73,5	109	182	36	4,4	47	43,5	3	38	5,4
G 3/8	G 3/8	48	1,5	58	109	167	36	4,4	47	43,5	3	38	5,4
G 3/8	G 3/8	48	1,5	73,5	109	182	36	4,4	47	43,5	3	38	5,4

A1	T	T2	U	V	W1								
G 1/4	8	9,5	27,5	12,3	52								
G 1/4	8	9,5	27,5	12,3	52								
G 3/8	8	6	27,5	12,3	52								
G 3/8	8	6	27,5	12,3	52								

Lubrificateur à brouillard normal, Série NL2-LBS

► G 1/4 - G 3/8

Cuve : polycarbonate, avec indicateur électrique de niveau



00127652

- 1) Indicateur électrique de niveau
 – Raccordement : à 4 pôles, M12x1
 – Charge de contact : 50 V CA / 0,5A / 5W
 – Type de construction : 1 inverseur (ouvert/fermé) pour un niveau de liquide mini
 Commander le connecteur électrique (M12x1) séparément

A1	A2	A7	B	B1	C	D	H	I	J	K	M	O	R
G 1/4	G 1/4	M12x1	48	1,5	58	109	36	4,4	47	43,5	3	38	5,4
A1	T	T2	T7	U	V	W1							
G 1/4	8	9,5	12	27,5	12,3	52							