

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

Lubrificateur à brouillard normal, Série NL4-LBS

► G 1/2 - G 3/4



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
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
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)
Douille filetée	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.
- 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

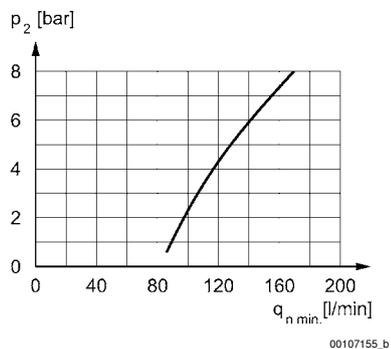
	Orifice	Qn	Volume de cuve à lubrificateur	Réservoir	Capot de protection	Poids	Rem.	Référence
						[l/min]		
	G 1/2	6000	125	Polycarbonate	-	0,684	-	0821301500
	G 1/2		125	Polycarbonate	Acier	0,776	-	0821301501
	G 1/2		125	Zinc coulé sous pression avec fenêtre	-	0,9	-	0821301502
	G 1/2		116	Polycarbonate	-	0,725	1)	0821301515
	G 3/4		125	Polycarbonate	-	0,684	-	0821301540
	G 3/4		125	Polycarbonate	Acier	0,776	-	0821301541
	G 3/4		125	Zinc coulé sous pression avec fenêtre	-	0,9	-	0821301542
	G 3/4		116	Polycarbonate	-	0,725	1)	0821301545

1) Indicateur électrique de niveau: Avec détection interne
Débit nominal Qn avec pression secondaire 6 bar et Δp = 1 bar

Lubrificateur à brouillard normal, Série NL4-LBS

► G 1/2 - G 3/4

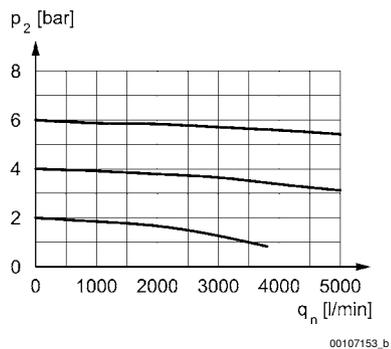
Diagramme de débit minimum (débit nécessaire au fonctionnement du lubrificateur)



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

00107155_b

Caractéristiques de débit



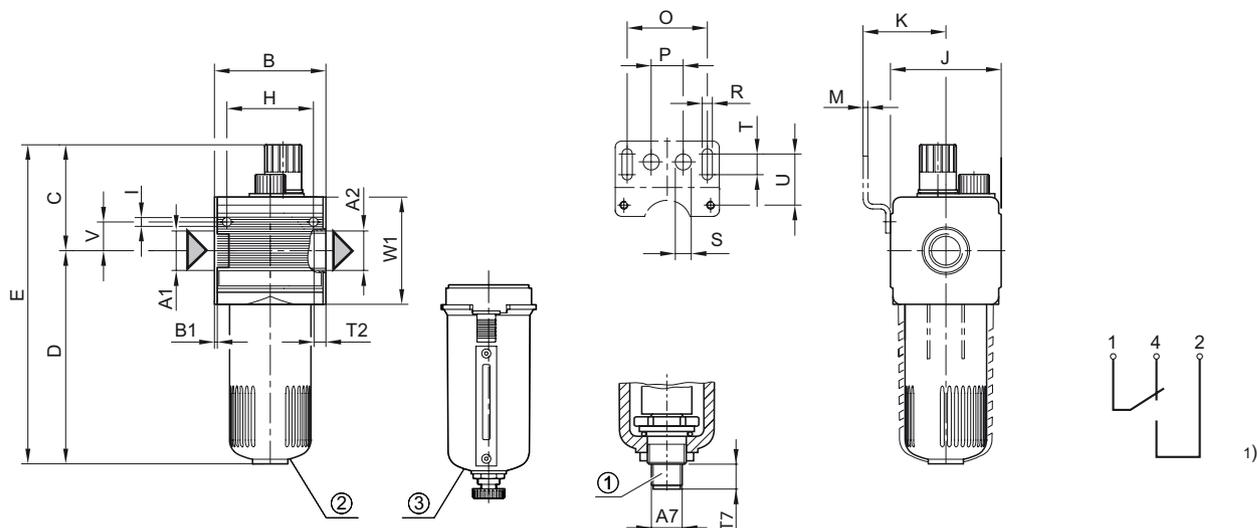
p_2 = pression secondaire
 q_n = débit nominal

00107153_b

Lubrificateur à brouillard normal, Série NL4-LBS

► G 1/2 - G 3/4

Dimensions



- 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
- 2) Cuve PC
- 3) Cuve en métal avec indicateur de niveau

00119768

A1	A2	A7	B	B1	C	D	D2	E	F	H	I	J	K
G 1/2	G 1/2	M12x1	69,5	1,8	65	132	12	197	M12x1	54	5,5	67	54,5
G 3/4	G 3/4	M12x1	69,5	1,8	65	132	12	197	M12x1	54	5,5	67	54,5

A1	M	O	P	R	S	T	T2	T7	U	V	W1		
G 1/2	3	50	20	6,4	10	13	13	12	33	18	67		
G 3/4	3	50	20	6,4	10	13	13	12	33	18	67		