Lubrificateur à brouillard normal, Série NL6-LBS

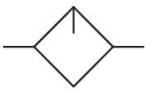
2024-04-24

0821301804

Unités de traitement de l’air AVENTICS série NL6

Les unités de maintenance série NL sont adaptées à tous les domaines : en tant que composants individuels ou en ensembles montés, pour un traitement centralisé ou décentralisé de l’air comprimé, dans des versions compactes ou puissantes, pour un usage à des températures élevées ou basses. Cette gamme propose une technologie complète et personnalisable de traitement de l’air comprimé. Elle comprend une option permettant de combiner tous les composants de la série afin de réaliser la fonction souhaitée, ce qui permet d’adapter les composants avec précision aux exigences de chaque application.





Données techniques

Secteur	Industrie
Composants	Lubrificateur
Réservoir	Cuve PA sans capot de protection
Raccordement de l'air comprimé	G 1
Débit nominal Qn	18000 l/min
Position de montage	Vertical
Pression de service min.	0.5 bar
Pression de service maxi	16 bar
Température ambiante min.	-10 °C
Température ambiante max.	60 °C
Fluide	Air comprimé Gaz neutres
Type de mise en pression	Remplissage manuel de l'huile
Volume de cuve à lubrificateur	450 cm³
Dosage d'huile pour 1000 l/min	1-2 gouttes
Fonction	Lubrificateur à brouillard
Fonction	montage en batterie possible
Poids	1.5 kg

Lubrificateur à brouillard normal, Série NL6-LBS

2024-04-24

0821301804

Matériau

Matériau boîtiers	Aluminium coulé sous pression
Matériau plaque frontale	Plastique acrylonitrile-styrène-butadiène
Matériau joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Matériau réservoir	Polycarbonate
Référence	0821301804

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 .

La totalité du nombre de gouttes réglé parvient dans le système de pression.

Remplissage manuel de l’huile pendant le fonctionnement possible.

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

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.

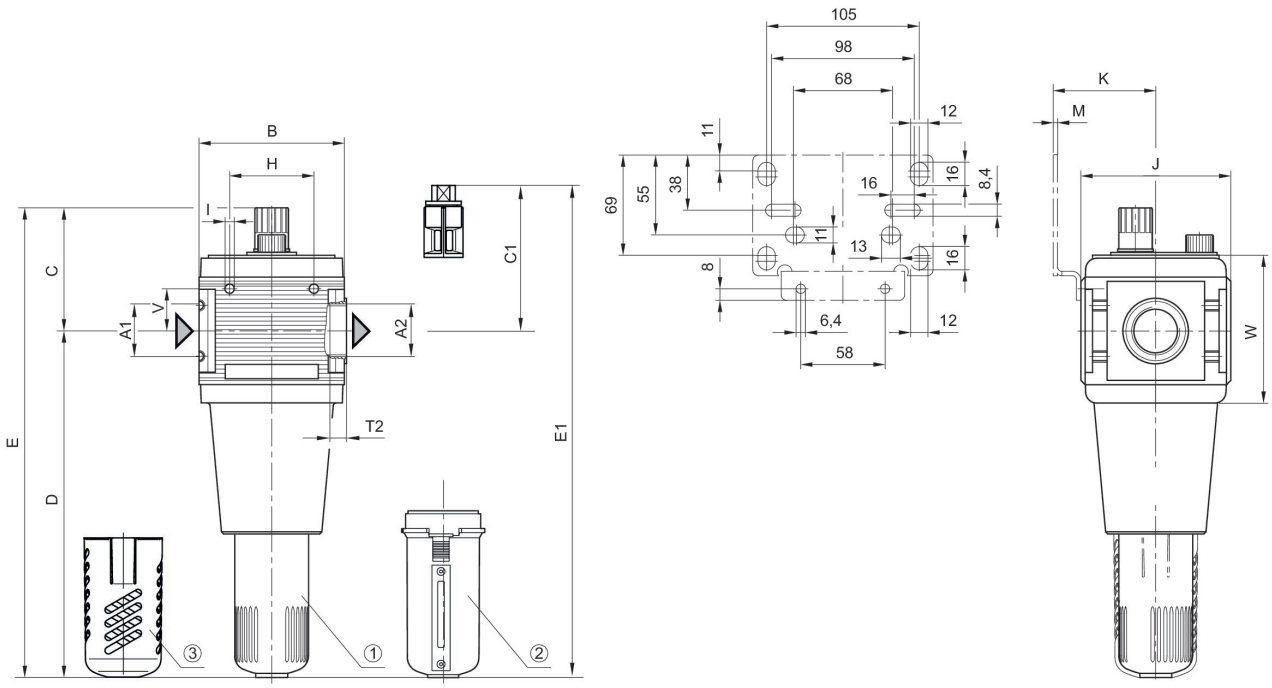
Capot de protection en métal pour toutes les cuves en polycarbonate, peut être monté ultérieurement

Lubrificateur à brouillard normal, Série NL6-LBS

2024-04-24

0821301804

Dimensions



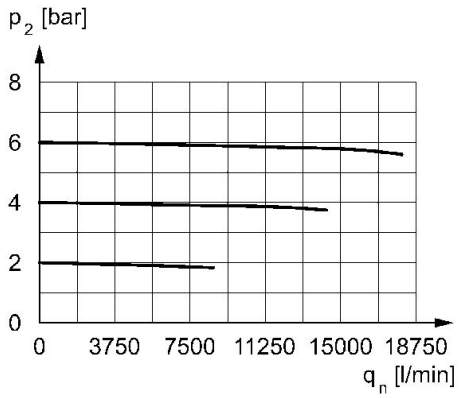
A1 = entrée A2 = sortie
1) Cuve PC
2) Cuve en métal avec fenêtre
3) Capot de protection en métal

Dimensions en mm

Référence	A1	A2	B	C	C1	D	E	E1	H
0821301801	G 3/4	G 3/4	100	85	-	238	321	-	58
0821301802	G 3/4	G 3/4	100	85	-	238	321	-	58
0821301803	G 3/4	G 3/4	100	85	100	238	321	336,5	58
0821301804	G 1	G 1	100	85	-	238	321	-	58
0821301805	G 1	G 1	100	85	-	238	321	-	58
0821301806	G 1	G 1	100	85	100	238	321	336,5	58

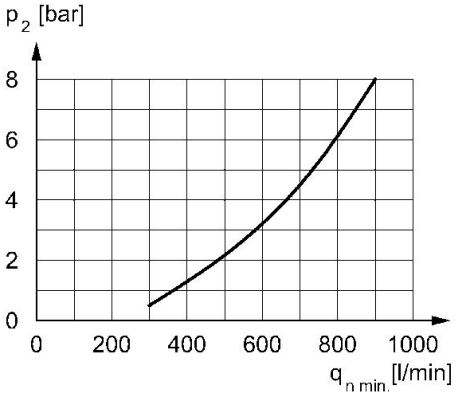
Référence	I	J	K	M	T2	V	W
0821301801	M6	103	70.5	3	18	29	101.5
0821301802	M6	103	70.5	3	18	29	101.5
0821301803	M6	103	70.5	3	18	29	101.5
0821301804	M6	103	70.5	3	18	29	101.5
0821301805	M6	103	70.5	3	18	29	101.5
0821301806	M6	103	70.5	3	18	29	101.5

Caractéristiques de débit, p2 = 0,05 - 7 bar



p2 = Pression secondaire
qn = Débit nominal

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



p2 = Pression secondaire
qn min. = débit nominal mini