

Lubrificateur à brouillard normal, Série MU1-LBS

R412006581

Informations sur le produit Série MU1

- Les composants AVENTICS série MU1 sont parfaits pour les applications dans les environnements difficiles. Ils comportent de grands raccords filetés qui garantissent un débit d'air comprimé élevé et assurent la fiabilité de la filtration, de la régulation et de la lubrification.



Données techniques

Secteur	Industrie
Composants	Lubrificateur
Réservoir	Cuve PC avec capot de protection en métal
Raccordement de l'air comprimé	G 2
Débit nominal Qn	25000 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	1700 cm ³
Dosage d'huile pour 1000 l/min	1-2 gouttes
Fonction	Lubrificateur à brouillard
Poids	3.37 kg

Matériau

Matériau boîtiers	Aluminium coulé sous pression
Matériau joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Matériau réservoir	Polycarbonate
Matériau capot de protection	Acier, chromé
Référence	R412006581

Informations techniques

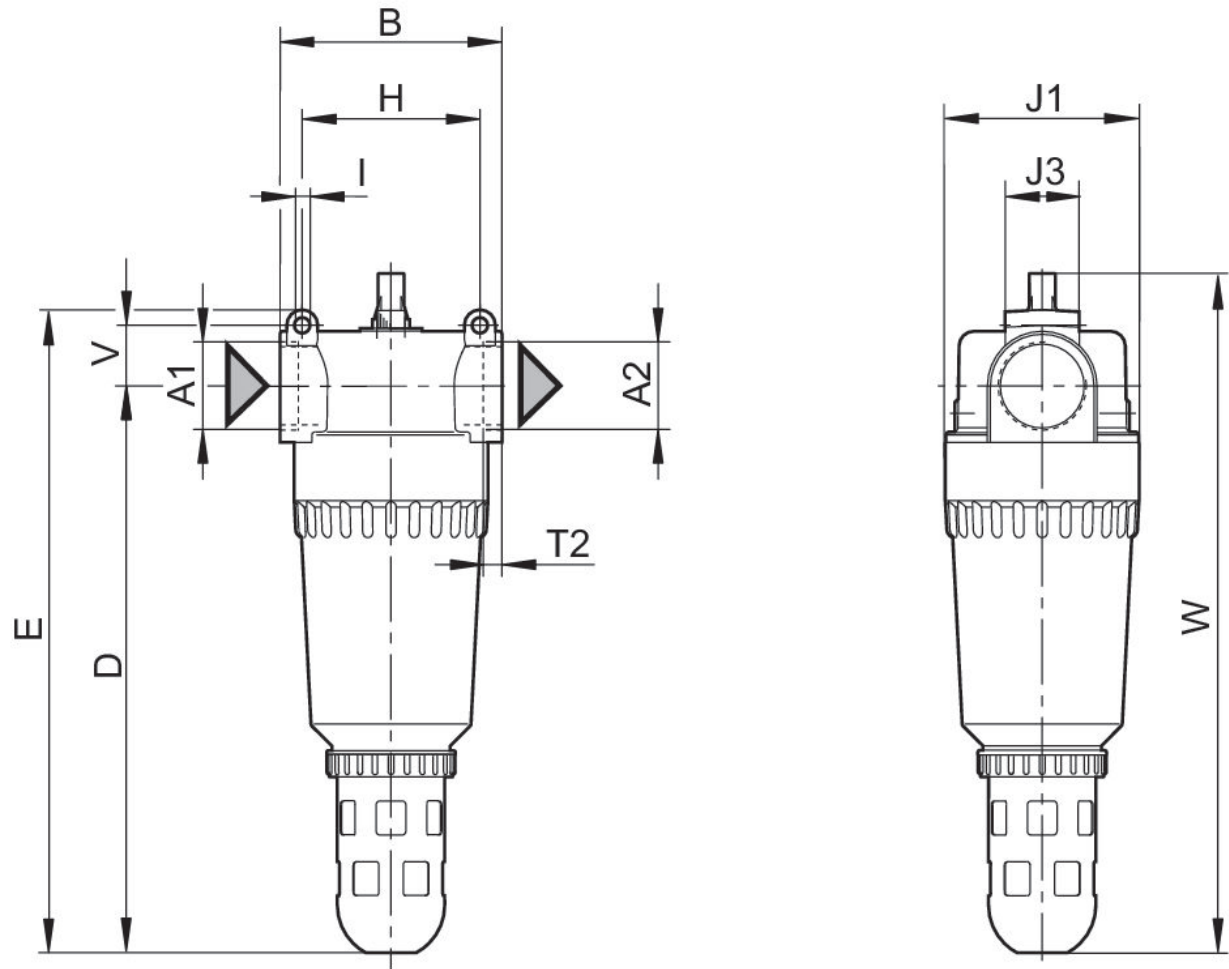
Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

Fixation à l'aide de 2 trous lisses dans le boîtier

Remplissage manuel de l'huile pendant le fonctionnement possible.

Débit nominal Qn avec pression secondaire p2 = 6 bar et $\Delta p = 1$ bar

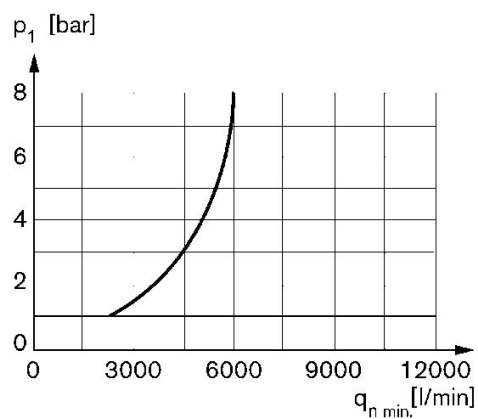
Dimensions



Référence	A1	A2	B ±7	D ±7	E ±7	H	I	J1	J3
R412006581	G 2	G 2	150	383	436	120	10.5	130	50

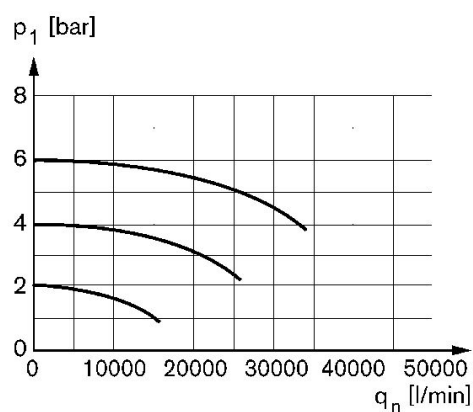
Référence	T2	V ±5	W ±7
R412006581	24	41	459

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



p_1 = Pression de service
 q_n = Débit nominal

Caractéristiques de débit, $p_2 = 0,05 - 7$ bar



p_1 = Pression de service
 q_n = Débit nominal