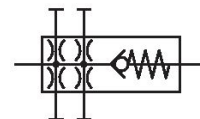


Unités de traitement de l'air AVENTICS série NL4

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	Répartiteur
Orifice	G 3/4
Type de construction	Clapet anti-retour
Type de construction	montage en batterie possible
Version	Répartiteur quadruple
Position de montage	Indifférent
Pression de service min.	0.1 bar
Pression de service maxi	16 bar
Température ambiante min.	-10 °C
Température ambiante max.	60 °C
Fluide	Air comprimé Gaz neutres
Débit nominal Qn	2400 l/min
Débit nominal Qn 1 vers 2	2400 l/min
Débit nominal Qn 1 vers 3	2400 l/min
Débit nominal Qn 1 vers 4	1020 l/min
Débit nominal Qn 1 vers 5	2400 l/min
Débit nominal Qn 1 vers 6	1020 l/min
Poids	0.682 kg

Matériau boîtiers

Matériau plaque frontale

Matériau joints

Zinc coulé sous pression

Plastique acrylonitrile-styrène-butadiène

Caoutchouc nitrile (NBR)

0821300916

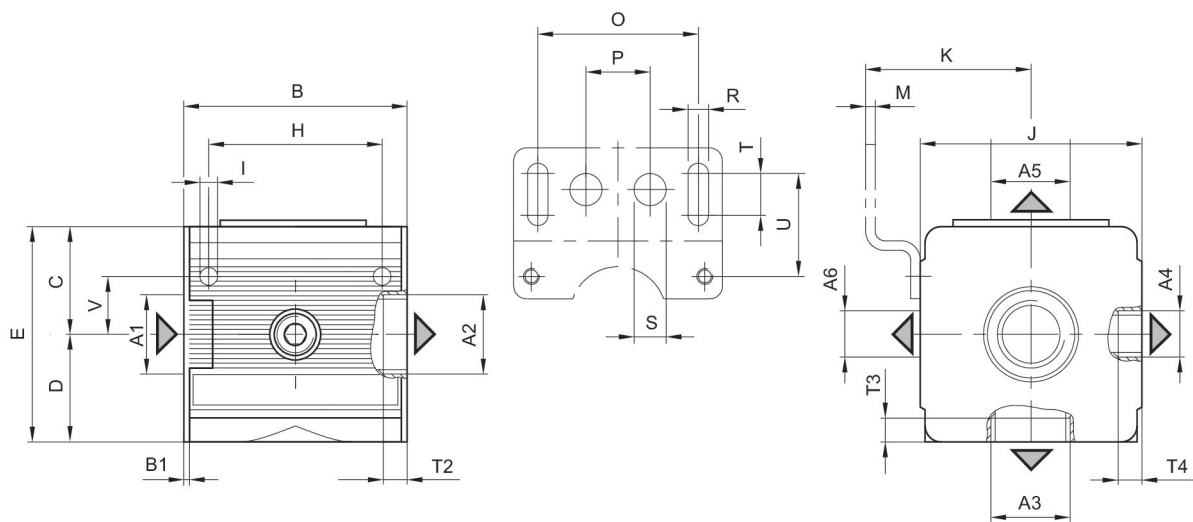
Informations techniques

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 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.

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

Dimensions



A1 = entrée A2 = sortie A3 = sortie A4 = sortie A5 = sortie A6 = sortie

Dimensions en mm

Référence	A1	A2	A3	A4	A5	A6	B	B1	C
0821300914	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/4	G 1/2	G 1/4	69.6	1.8	33.5
0821300916	G 3/4	G 3/4	G 1/2	G 1/4	G 1/2	G 1/4	69.6	1.8	33.5

Référence	D	E	H	I	J	K	M	O	P
0821300914	33.5	67	54	5.5	69	54.5	3	50	20
0821300916	33.5	67	54	5.5	69	54.5	3	50	20

Référence	R	S	T	T2	T3	T4	U	V
0821300914	6.4	10	13	13	7.5	9	33	18

Répartiteur, Série NL4-DIN

2024-04-24

0821300916

Référence	R	S	T	T2	T3	T4	U	V
0821300916	6.4	10	13	13	7.5	9	33	18