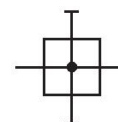


Unidades de preparação de ar AVENTICS série NL6

As unidades de manutenção AVENTICS série NL são adequadas para todas as áreas: como componentes individuais ou como unidades de manutenção montadas, para preparação de ar comprimido centralizado ou descentralizado, em versões compactas ou ampliadas, para uso em temperaturas altas ou reduzidas. Esta linha oferece uma tecnologia de preparação de ar comprimido completa e personalizável. Inclui uma opção para combinar todos os componentes da série para alcançar a função desejada, permitindo ajustá-los de forma precisa a fim de atender aos requisitos da aplicação.



Dados técnicos

Setor	Indústria
Componentes	Distribuidor
Conexão	G 1
Modelo	Distribuidor estreito
Modelo	bloqueável
Versão	Distribuidor duplo
Local de montagem	À escolha
Pressão de operação mín.	0 bar
Pressão de operação máx	16 bar
Temperatura ambiente mín.	-10 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C
Fluido	Ar comprimido Gases neutros
Fluxo nominal Qn	25000 l/min
Fluxo nominal Qn 1 para 2	25000 l/min
Fluxo nominal Qn 1 para 3	10000 l/min
Fluxo nominal Qn 1 para 5	10000 l/min
Peso	0.95 kg
Material de caixa	alumínio fundido sob pressão 0821300978

Informações técnicas

O ponto de condensação de pressão deve ser pelo menos 15 °C abaixo da temperatura ambiente e do fluido e um máximo de 3 °C .

Adequado para montagem direta de um pressostato série PE2 e PM1 em versão com flange.

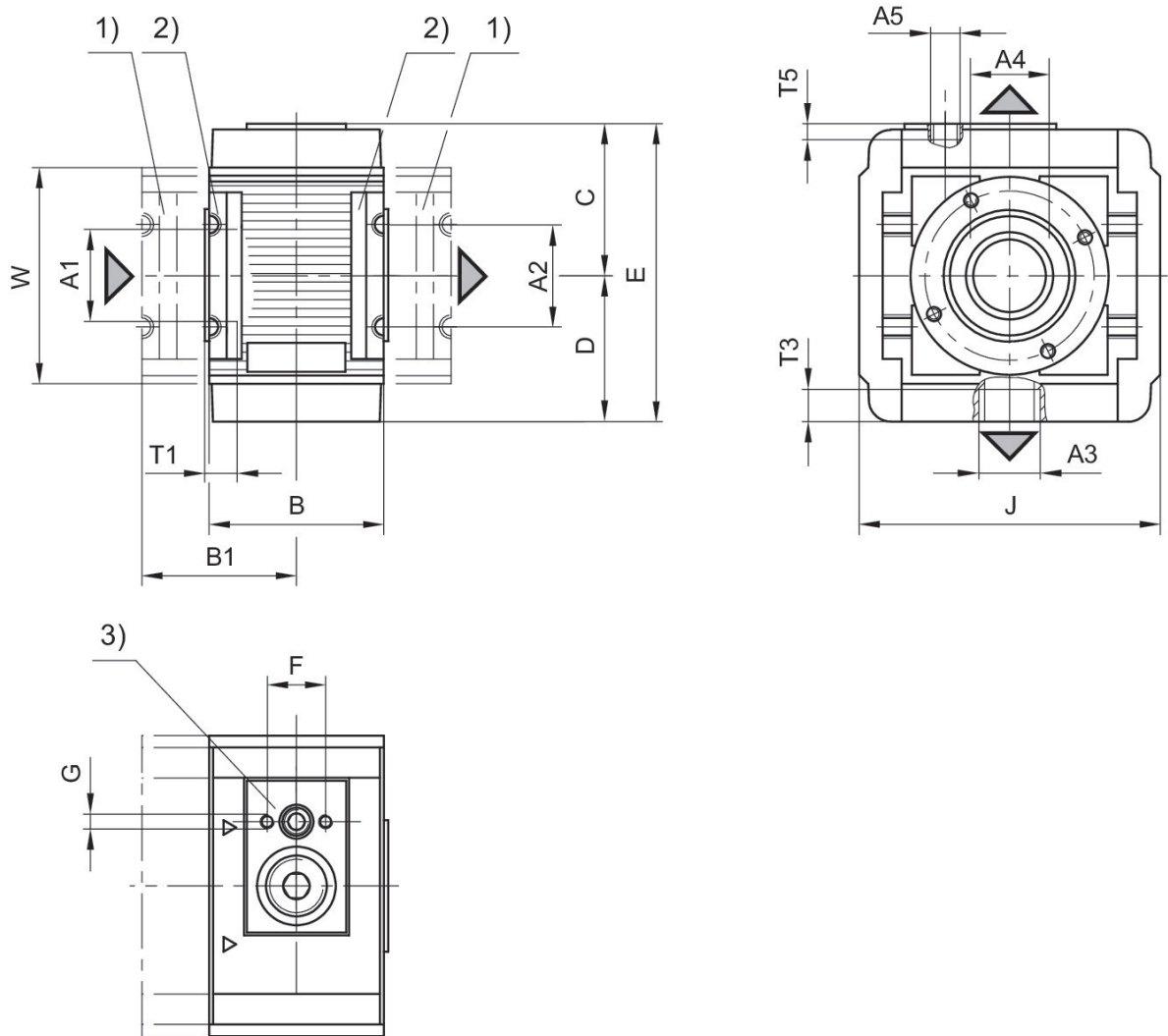
Fluxo nominal Q_n com pressão secundária $p_2 = 6$ bar e $\Delta p = 1$ bar

A alteração da direção do fluxo de passagem (da alimentação de ar à esquerda para a alimentação de ar à direita) é feita por uma montagem girada 180° no eixo vertical. Mais informações podem ser obtidas no manual de operação.

Placa de conexão G1, número de material 1827009591, deve ser encomendado separadamente.

Bloqueio com kit de bloqueio, número de material 1827009593

Dimensões



A1 = entrada A2 = saída A3 = saída

A4 = saída

1) Placa de conexão G1, número de material 1827009591, deve ser encomendado separadamente.

2) Sem rosca de conexão

3) esquema de perfuração para pressostato/interruptor de vácuo mecânico

Bloqueio com kit de bloqueio, número de material 1827009593

Dimensões em mm

N° de material	A1	A2	A3	A4	A5	B	B1	C	D
0821300978	G 1	G 1	G 1/2	G 1/2	G 1/8	60	53	52	50

N° de material	E	F	G	J	T1	T3	T5	W
0821300978	102	20	M5	103	18	14.5	8	74