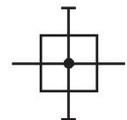


AVENTICS Serie NL6-Einheiten zur Druckluftaufbereitung

Die Wartungseinheiten der AVENTICS Serie NL sind für alle Bereiche geeignet: als Einzelkomponenten oder als montierte Wartungseinheiten, für zentrale oder dezentrale Druckluftaufbereitung, in kompakten oder leistungsstarken Ausführungen sowie für den Einsatz bei hohen oder niedrigen Temperaturen. Diese Produktlinie bietet eine komplette, konfigurierbare Technik der Druckluftaufbereitung. Dazu gehört die Option, alle Komponenten der Serie miteinander kombinieren zu können, um die gewünschte Funktion zu erzielen. Dies ermöglicht die präzise Einstellung der Komponenten auf die Anforderungen der Applikation.



Technische Daten

Branche	Industrie
Bestandteile	Verteiler
Anschluss	G 1
Bauart	Verteiler schmal
Bauart	verblockbar
Version	Verteiler 2-fach
Einbaulage	Beliebig
Betriebsdruck min.	0 bar
Betriebsdruck max.	16 bar
Umgebungstemperatur min.	-10 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Medium	Druckluft neutrale Gase
Nenndurchfluss Qn	25000 l/min
Nenndurchfluss Qn 1 zu 2	25000 l/min
Nenndurchfluss Qn 1 zu 3	10000 l/min
Nenndurchfluss Qn 1 zu 5	10000 l/min
Gewicht	0.95 kg
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss 0821300978

Technische Informationen

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

Zur Direktmontage eines Drucksensors Serie PE2 und PM1 in Flanschversion geeignet.

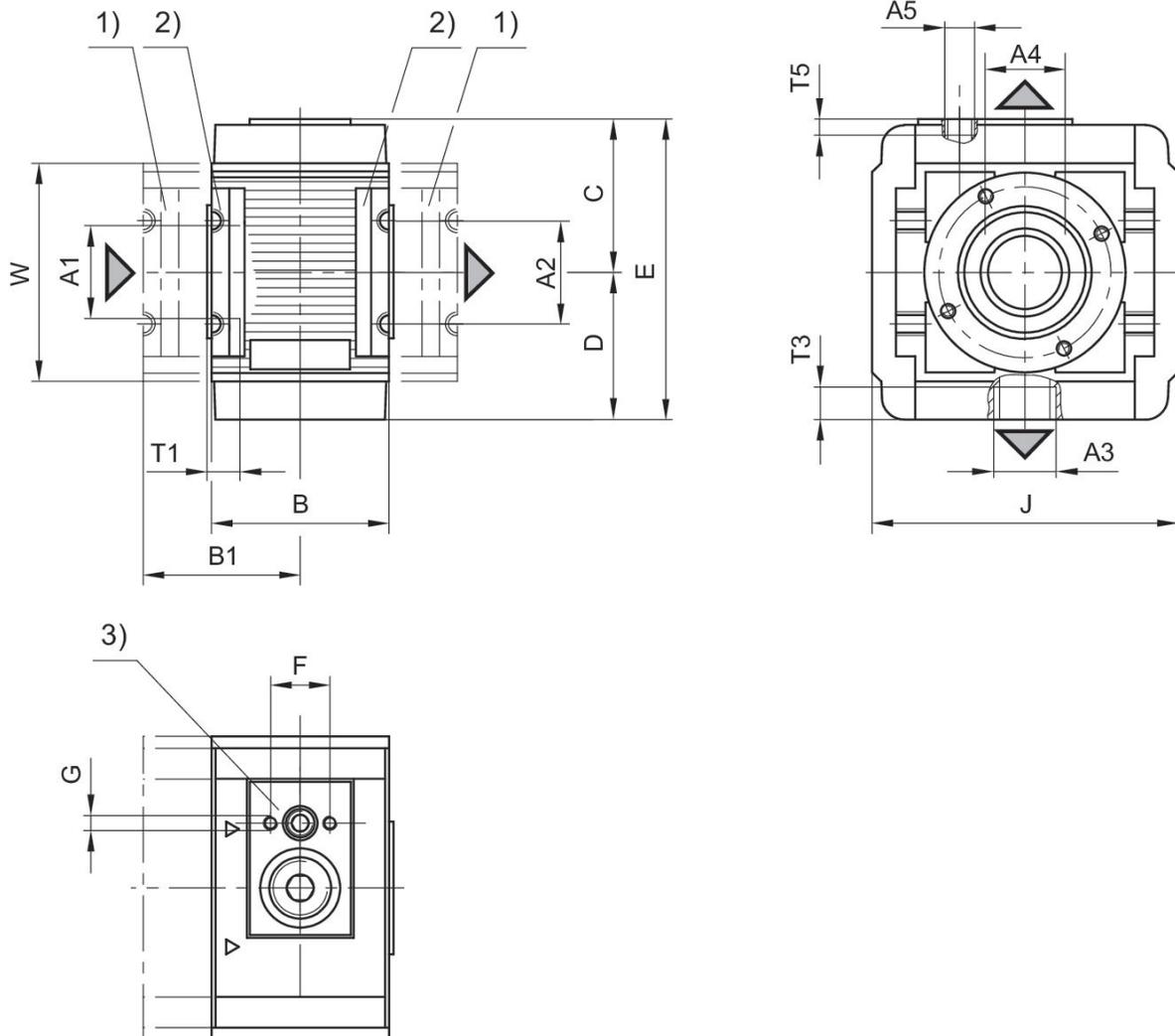
Nenndurchfluss Q_n bei Sekundärdruck $p_2 = 6 \text{ bar}$ und $\Delta p = 1 \text{ bar}$

Die Änderung der Durchflussrichtung (von Luftspeisung links auf Luftspeisung rechts) erfolgt durch einen um 180° in der vertikalen Achse gedrehten Einbau. Weitere Details entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.

Anschlussplatte G1, Materialnummer 1827009591, muss separat bestellt werden.

Verblockung mit Verblockungssatz, Materialnummer 1827009593

Abmessungen



A1 = Eingang A2 = Ausgang A3 = Ausgang
A4 = Ausgang

- 1) Anschlussplatte G1, Materialnummer 1827009591, muss separat bestellt werden.
- 2) Kein Anschlussgewinde
- 3) Lochbild für mechanischen Vakuum-/Drucksensor

Verblockung mit Verblockungssatz, Materialnummer 1827009593

Abmessungen in mm

Materialnummer	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

Materialnummer	E	F	G	J	T1	T3	T5	W
0821300978	102	20	M5	103	18	14.5	8	74