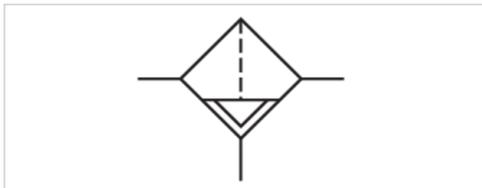


Vor-Filter, Serie NL6-FLP

- G 3/4, G 1
- Filterporenweite 0,3 µm
- ATEX-geeignet



Bauart	Vorfilter, verblockbar
Einbaulage	senkrecht
Betriebsdruck min./max.	1,5 ... 16 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 60 °C
Mediumtemperatur min./max.	-10 ... 60 °C
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Behältervolumen Filter	150 cm ³
Filterelement	wechselbar
Filterporenweite	0,3 µm
Kondensatablass	vollautomatisch, drucklos offen
Gewicht	Siehe Tabelle unten



Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Qn	Gewicht
0821303818	G 3/4	1600 l/min	1,66 kg
0821303816	G 1	1600 l/min	1,97 kg

Nenndurchfluss Qn bei Sekundärdruck p₂ = 6 bar und Δp = 0.1 bar

Staubabscheidung = 99,99 %, Nachrüstung eines Differenzdruck-Manometers zur Filterüberwachung ist möglich

Technische Informationen

Befestigungsart: Befestigungswinkel 1821336017 / Verblockungssatz 1827009593

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

Geeignet für den Einsatz in den Ex-Zonen 1,2,21,22

Bitte beachten: Behälter aus Polycarbonat sind anfällig gegenüber Lösungsmitteln, ergänzende Hinweise finden Sie unter "Kundeninformationen"

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

Empfohlene Vorfilterung 5 µm

max. Restölgehalt am Ausgang 0,01 mg/m³

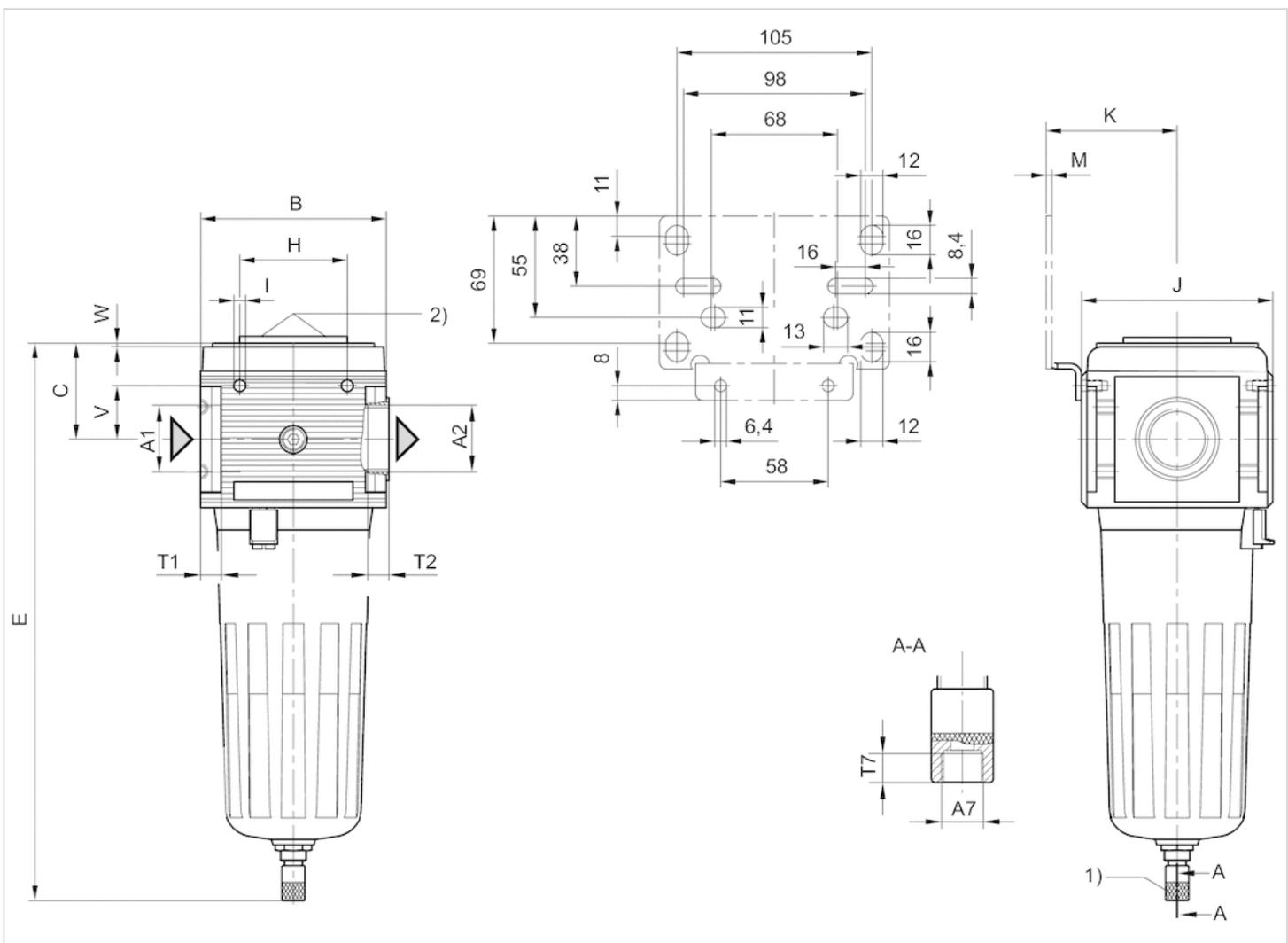
Feste Verunreinigung der Druckluft am Ausgang nach ISO 8573-1 Klasse 1

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Zink-Druckguss
Frontplatte	Acrylnitril-Butadien-Styrol
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Behälter	Zink-Druckguss
Filtereinsatz	imprägniertes Papier

Abmessungen

Abmessungen



A1 = Eingang

A2 = Ausgang A7 = Kondensatablass 1) Vollautomatischer Kondensatablass 2) Differenzdruck-Manometer Anschluss

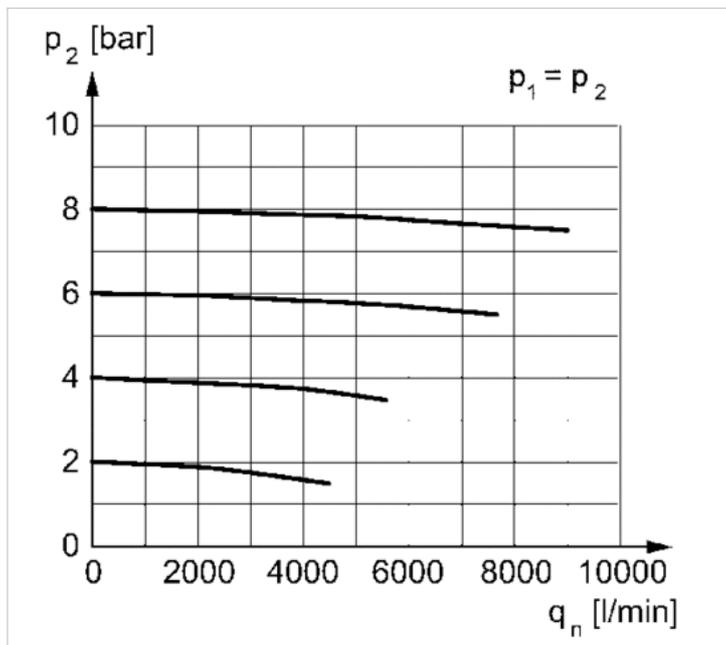
Abmessungen in mm

A1	A2	A7	B	C	E	H	I	J	K	M	T1	T2	T7	V	W
G 3/4	G 3/4	G 1/8	100	52	301	58	M6	103	70.5	3	16	16	8.5	29	5

A1	A2	A7	B	C	E	H	I	J	K	M	T1	T2	T7	V	W
G 1	G 1	G 1/8	100	52	401	58	M6	103	70.5	3	16	16	8.5	29	5

Diagramme

Durchflusscharakteristik 0821303818



p2 = Sekundärdruck
qn = Nenndurchfluss

Durchflusscharakteristik 0821303816

