

Filter, Serie NL6-FLS

- G 1
- Filterporenweite 8 μm
- ATEX-geeignet



Bauart	Standard-Filter, 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	125 cm ³
Filterelement	wechselbar
Filterporenweite	8 μm
Kondensatablass	vollautomatisch, drucklos offen
Gewicht	Siehe Tabelle unten



Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Qn	Gewicht
0821303820	G 1	7200 l/min	1,97 kg
0821303821	G 1	7200 l/min	1,99 kg

Nenndurchfluss Qn bei Sekundärdruck $p_2 = 6 \text{ bar}$ und $\Delta p = 1 \text{ bar}$
 Schutzkorb aus Metall für alle Polycarbonat-Behälter nachrüstbar

Technische Informationen

Befestigung mit Befestigungswinkel 1821336017

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.

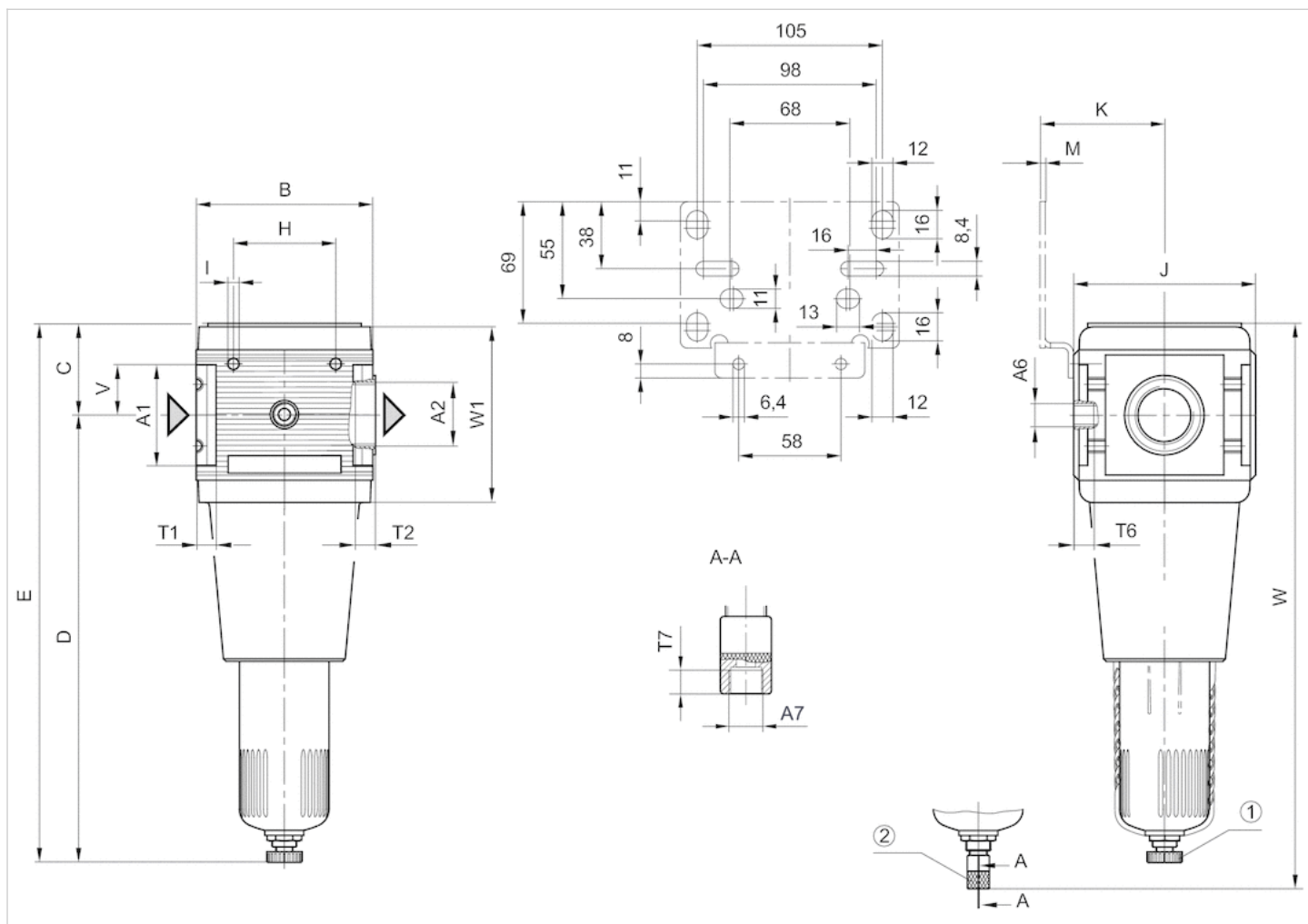
Feste Verunreinigung der Druckluft am Ausgang nach ISO 8573-1 Klasse 7

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Frontplatte	Acrylnitril-Butadien-Styrol
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Behälter	Polycarbonat
Filtereinsatz	Polyethylen

Abmessungen

Abmessungen



A1 = Eingang

A2 = Ausgang

A6 = Ausgang A7 = Kondensatablass 1) Halbautomatischer Kondensatablass

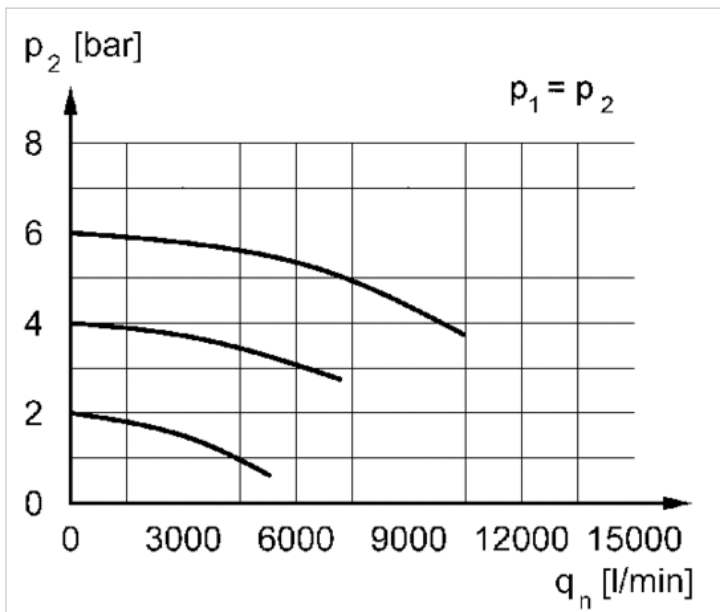
2) Vollautomatischer Kondensatablass

Abmessungen in mm

A1	A2	A6	A7	B	C	D	E	H	I	J	K	M	T1	T2	T6	T7	V	W	W1
G 1	G 1	G 1/4	G 1/8	100	52	254	306	58	M6	103	70.5	3	18	18	7	8.5	29	321	101.5

Diagramme

Durchflusscharakteristik



p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nenndurchfluss