

Filter, Serie NL6-FLS

- G 3/4, G 1
- Filterporenweite 40 µm
- ATEX-geeignet



Bauart	Standard-Filter, verblockbar
Einbaulage	senkrecht
Betriebsdruck min./max.	Siehe Tabelle unten
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 60 °C
Mediumstemperatur min./max.	-10 ... 60 °C
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Behältervolumen Filter	125 cm ³
Filterelement	wechselbar
Filterporenweite	40 µm
Kondensatablass	Siehe Tabelle unten
Gewicht	Siehe Tabelle unten

Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Qn	Betriebsdruck min./max.	Kondensatablass	Behälter	Schutzkorb
0821303801	G 3/4	7200 l/min	1,5 ... 16 bar	halbautomatisch, drucklos offen	Polycarbonat	-
0821303802	G 3/4	7200 l/min	1,5 ... 16 bar	halbautomatisch, drucklos offen	Polycarbonat	Stahl
0821303803	G 3/4	7200 l/min	1,5 ... 20 bar	halbautomatisch, drucklos offen	Zink-Druckguss, mit Schauglas	-
0821303804	G 3/4	7200 l/min	1,5 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos offen	Polycarbonat	-
0821303805	G 3/4	7200 l/min	1,5 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos offen	Polycarbonat	Stahl
0821303806	G 3/4	7200 l/min	1,5 ... 20 bar	vollautomatisch, drucklos offen	Zink-Druckguss, mit Schauglas	-
0821303807	G 1	7200 l/min	1,5 ... 16 bar	halbautomatisch, drucklos offen	Polycarbonat	-
0821303808	G 1	7200 l/min	1,5 ... 16 bar	halbautomatisch, drucklos offen	Polycarbonat	Stahl
0821303809	G 1	7200 l/min	1,5 ... 20 bar	halbautomatisch, drucklos offen	Zink-Druckguss, mit Schauglas	-
0821303810	G 1	7200 l/min	1,5 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos offen	Polycarbonat	-
0821303811	G 1	7200 l/min	1,5 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos offen	Polycarbonat	Stahl
0821303812	G 1	7200 l/min	1,5 ... 20 bar	vollautomatisch, drucklos offen	Zink-Druckguss, mit Schauglas	-

Materialnummer	Gewicht
0821303801	1,65 kg
0821303802	1,75 kg
0821303803	1,95 kg
0821303804	1,68 kg
0821303805	1,78 kg
0821303806	1,98 kg
0821303807	1,65 kg

Materialnummer	Gewicht
0821303808	1,75 kg
0821303809	1,95 kg
0821303810	1,68 kg
0821303811	1,78 kg
0821303812	1,98 kg

Nenndurchfluss Qn bei Sekundärdruck p2 = 6 bar und $\Delta p = 1$ 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 Luftspeisung links auf Luftspeisung rechts) erfolgt durch einen um 180° in der vertikalen Achse gedrehten Einbau. Weitere Details entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

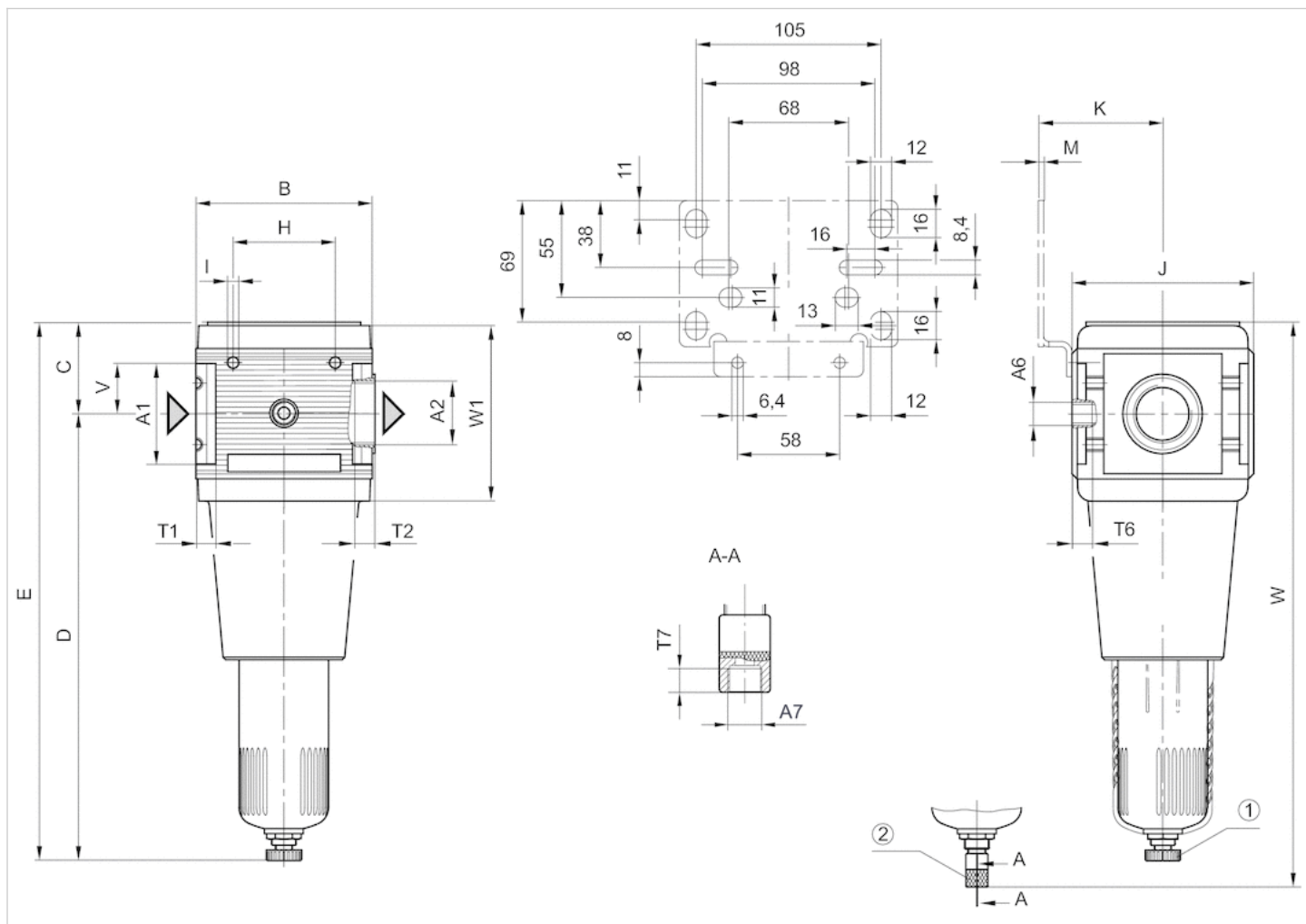
Feste Verunreinigung der Druckluft am Ausgang nach ISO 8573-1 Klasse 7

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Frontplatte	Acrylnitril-Butadien-Styrol
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Behälter	Polycarbonat, Zink-Druckguss
Schutzkorb	Stahl
Filtereinsatz	Polyethylen

Abmessungen

Abmessungen



A1 = Eingang

A2 = Ausgang

A6 = Ausgang A7 = Kondensatablass 1) Halbautomatischer Kondensatablass

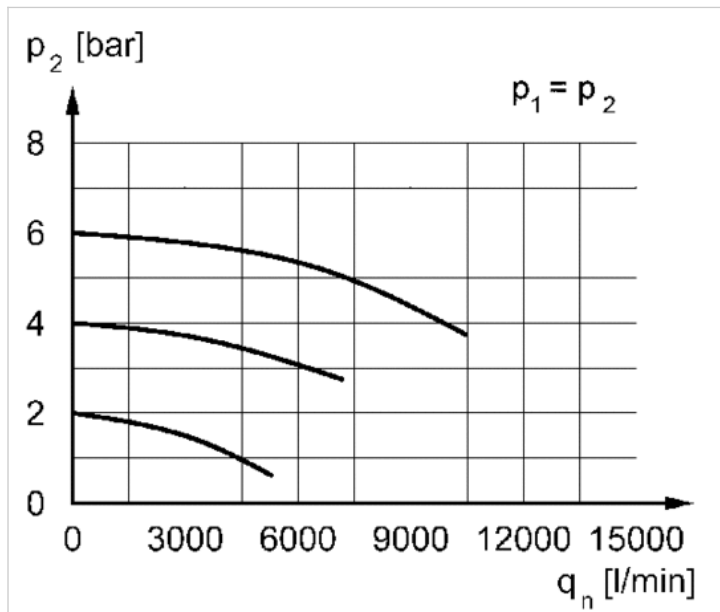
2) Vollautomatischer Kondensatablass

Abmessungen in mm

A1	A2	A6	A7	B	C	D	E	H	I	J	K	M	T1	T2	T6	T7	V	W	W1
G 3/4	G 3/4	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
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