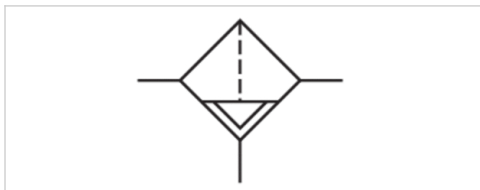


Aktivkohle-Filter, Serie NL4-FLA

- G 1/4, G 1/2



Bauart	Aktivkohle-Filter, verblockbar
Einbaulage	senkrecht
Betriebsdruck min./max.	0,5 ... 16 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 60 °C
Mediumstemperatur min./max.	-10 ... 60 °C
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Behältervolumen Filter	50 cm ³
Filterelement	wechselbar
Kondensatablass	ohne
Gewicht	Siehe Tabelle unten



Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Qn	Behälter	Gewicht	
0821303300	G 1/4	2250 l/min	Polycarbonat	0,836 kg	1)
0821303301	G 1/4	2250 l/min	Zink-Druckguss	0,836 kg	1)
0821303517	G 1/2	2250 l/min	Zink-Druckguss	1,58 kg	2)

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

1) Schutzkorb aus Metall für alle Polycarbonat-Behälter nachrüstbar

2) Schutzkorb aus Metall für alle Polycarbonat-Behälter nachrüstbar, Geeignet für den Einsatz in den Ex-Zonen 1,2,21,22

Technische Informationen

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

Empfohlene Vorfilterung 0,01 µm

max. Restölgehalt am Ausgang 0,005 mg/m³

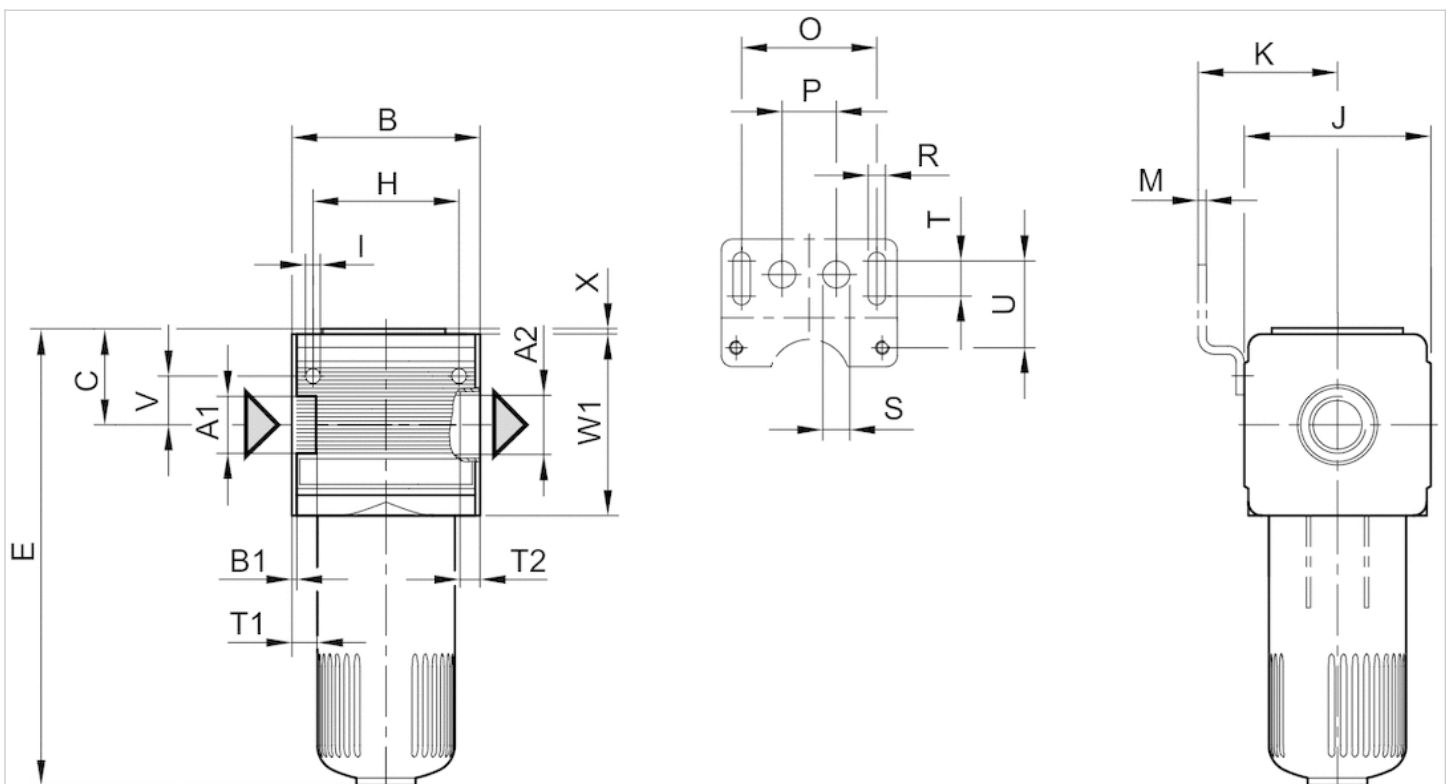
Feste Verunreinigung der Druckluft am Ausgang nach ISO 8573-1 Klasse 1

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Zink-Druckguss
Frontplatte	Acrylnitril-Butadien-Styrol
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Behälter	Polycarbonat, Zink-Druckguss
Filtereinsatz	Aktivkohle

Abmessungen

Abmessungen



A1 = Eingang

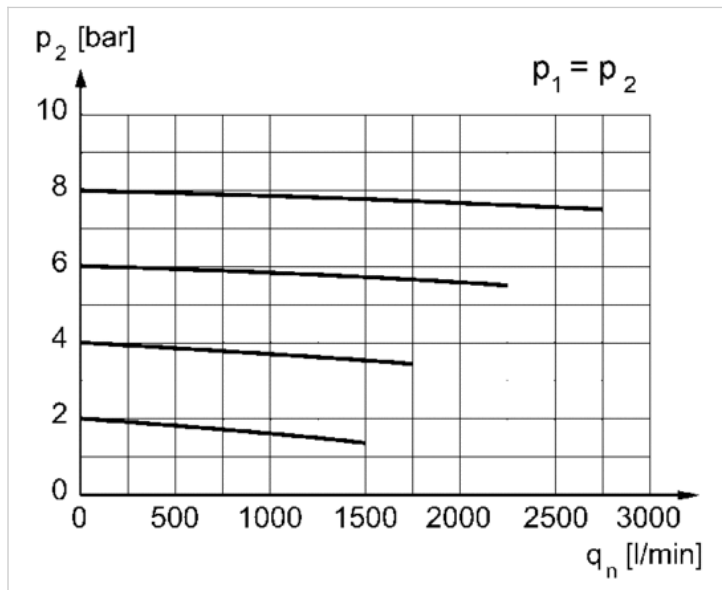
A2 = Ausgang

Abmessungen in mm

A1	A2	B	B1	C	D	E	H	I	J	K	M	O	P	R	S	T	T1	T2	U	V	W1	X
G 1/4	G 1/4	69.6	1.8	34.5	-	170	54	5.5	69	54.5	3	50	20	6.4	10	13	13	13	33	18	67	1
G 1/4	G 1/4	69.6	1.8	34.5	-	222	54	5.5	69	54.5	3	50	20	6.4	10	13	13	13	33	18	67	1
G 1/2	G 1/2	69.6	1.8	34.5	-	308	54	5.5	69	54.5	3	50	20	6.4	10	13	13	13	33	18	67	1

Diagramme

Durchflusscharakteristik



p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nenndurchfluss