

Aktivkohle-Filter, Serie NL2-FLA

- G 1/4

- ATEX-geeignet



Bauart	Aktivkohle-Filter, verblockbar
Einbaulage	senkrecht
Betriebsdruck min./max.	0,5 ... 16 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 60 °C
Mediumtemperatur min./max.	-10 ... 60 °C
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Behältervolumen Filter	10 cm ³
Filterelement	wechselbar
Gewicht	0,432 kg



Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Qn
R412010792	G 1/4	380 l/min

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

Schutzkorb aus Metall für alle Polycarbonat-Behälter nachrüstbar

Technische Informationen

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

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 0,01 μm

max. Restölgehalt am Ausgang 0,005 mg/m³

Technische Informationen

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

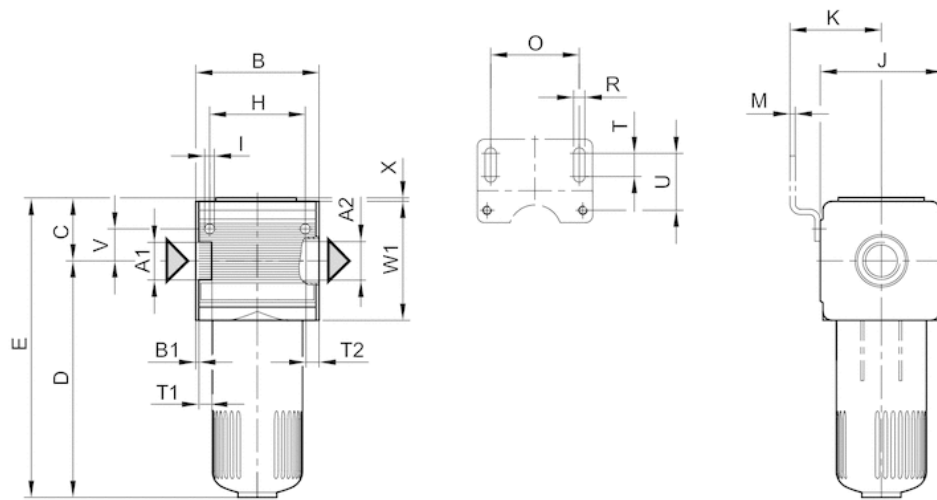
Werkstoff

Filtereinsatz

Aktivkohle

Abmessungen

Abmessungen



A1 = Eingang

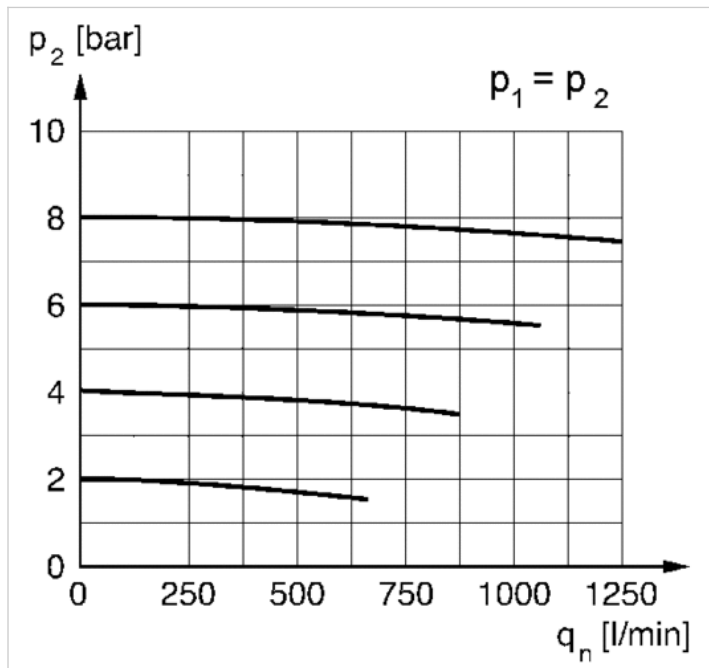
A2 = Ausgang

Abmessungen in mm

A1	A2	B	B1	C	D	E	H	I	J	K	M	O	R	T	T1	T2	U	V	W1	X
G 1/4	G 1/4	48	1.5	27.5	109	136.5	36	4.4	47	43.5	3	38	5.4	8	9.5	9.5	27.5	12.3	52	1.5

Diagramme

Durchflusscharakteristik



p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nenndurchfluss