

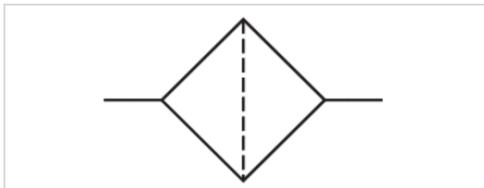
# Aktivkohle-Filter, Serie NL6-FLA

- G 3/4, G 1

- ATEX-geeignet



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	130 cm <sup>3</sup>
Filterelement	wechselbar
Gewicht	Siehe Tabelle unten



## Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Qn	Gewicht
0821303817	G 3/4	4000 l/min	1,62 kg
0821303815	G 1	5500 l/min	1,92 kg

Nenndurchfluss Qn bei Sekundärdruck p<sub>2</sub> = 6 bar und Δp = 0.1 bar

## Technische Informationen

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur 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/m<sup>3</sup>

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

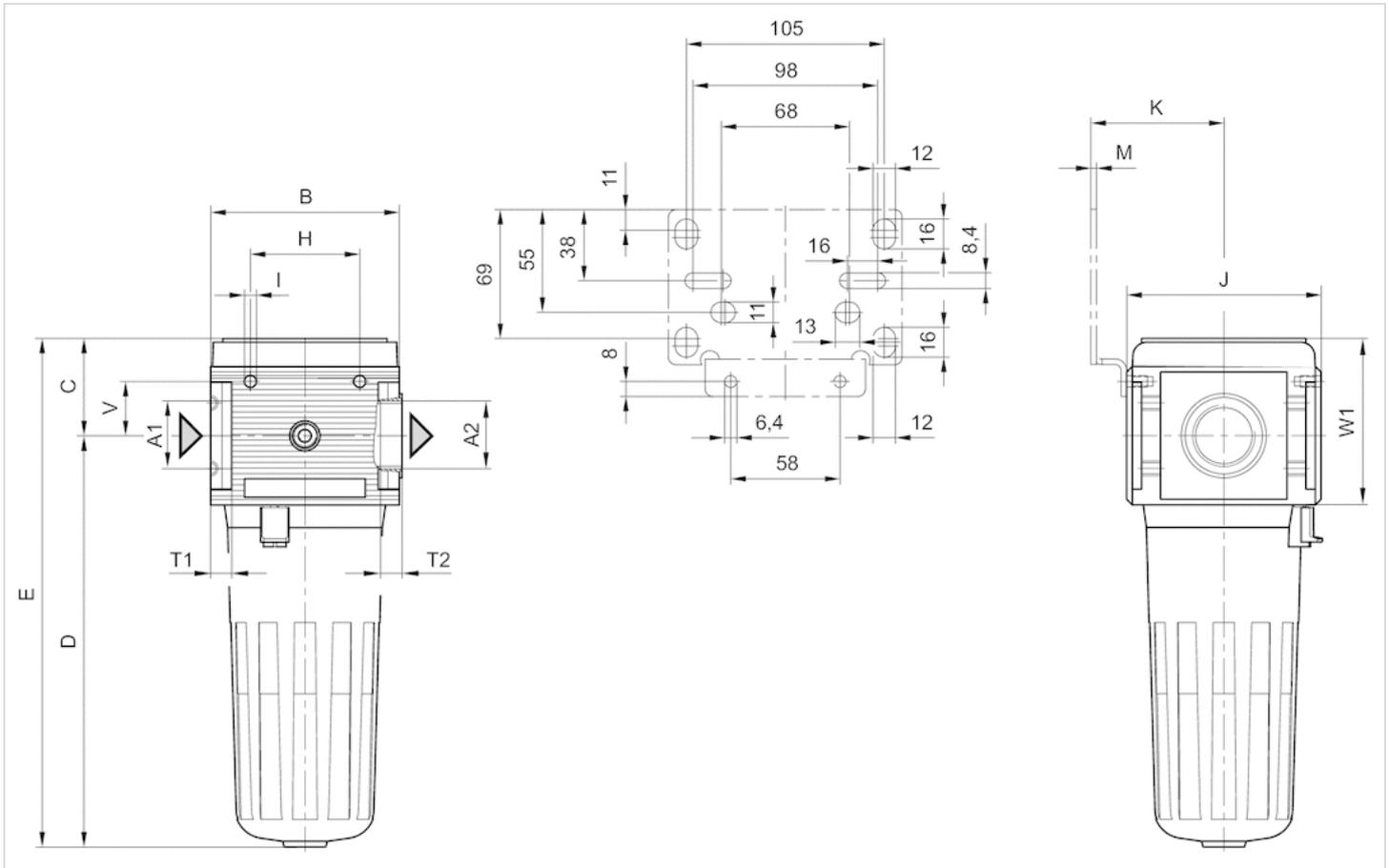
## Technische Informationen

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

Werkstoff	
Behälter	Zink-Druckguss
Filtereinsatz	Aktivkohle

## Abmessungen

### Abmessungen



A1 = Eingang

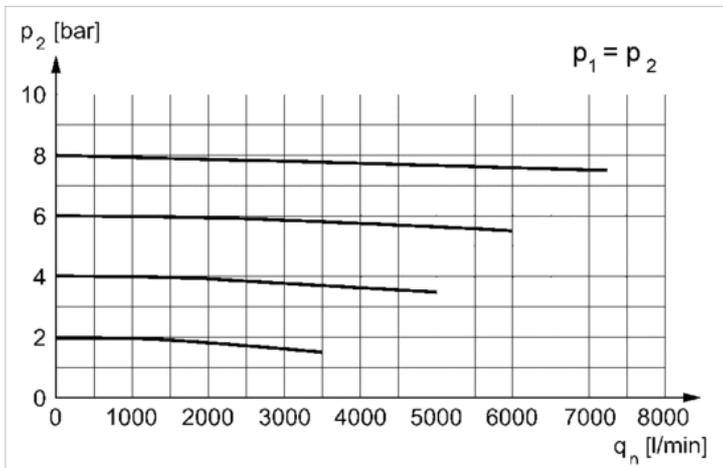
A2 = Ausgang

### Abmessungen in mm

A1	A2	B	C	D	E	H	I	J	K	M	T1	T2	V	W1
G 3/4	G 3/4	100	54	223	280	58	M6	103	70.5	3	16	16	29	89
G 1	G 1	100	54	323	380	58	M6	103	70.5	3	16	16	29	89

## Diagramme

## Durchflusscharakteristik



$p_2$  = Sekundärdruck  
 $q_n$  = Nenndurchfluss