

Filter, Serie MU1-FLS

- G 1

- Filterporenweite 40 µm



Bauart	Standard-Filter
Einbaulage	senkrecht
Betriebsdruck min./max.	Siehe Tabelle unten
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 60 °C
Mediumtemperatur min./max.	-10 ... 60 °C
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Behältervolumen Filter	65 cm ³
Filterelement	wechselbar
Filterporenweite	40 µm
Kondensatablass	Siehe Tabelle unten
Gewicht	1,05 kg

Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Qn	Betriebsdruck min./max.	Kondensatablass	Behälter	Schutzkorb	
R412006562	G 1	4000 l/min	2 ... 16 bar	halbautomatisch, drucklos offen	Polycarbonat	Stahl	1)
R412006585	G 1	4000 l/min	0 ... 25 bar	manuell	Zink-Druckguss	-	-

Nenndurchfluss Qn bei Sekundärdruck p₂ = 6 bar und Δp = 1 bar

1) Geeignet für den Einsatz in den Ex-Zonen 1,2,21,22

Technische Informationen

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

Befestigungsart: Befestigungswinkel R412004874 oder Leitungseinbau

Max. Restölgehalt gemäß ISO 8573-1 am Ausgang 10 mg/m³

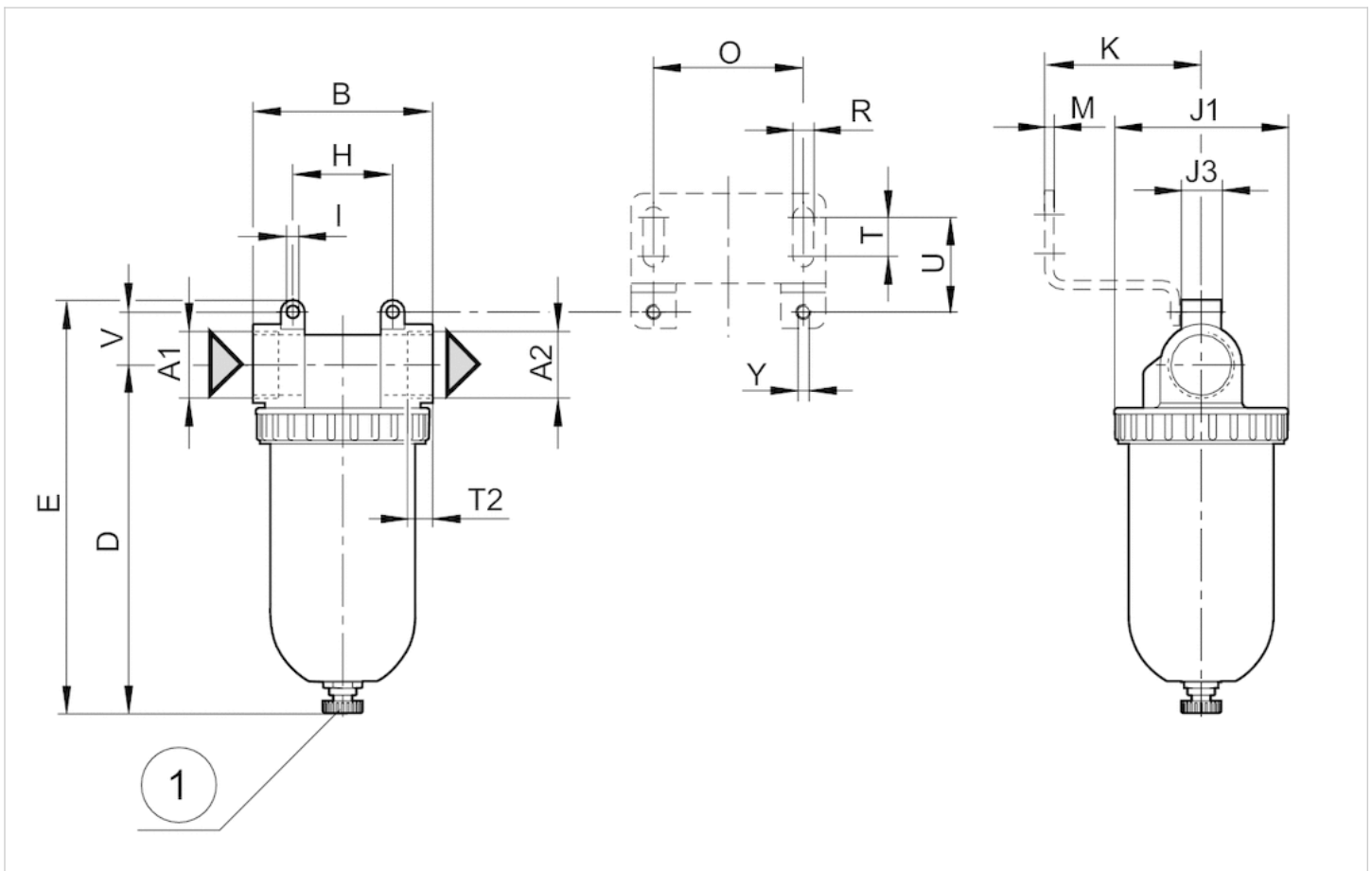
Feste Verunreinigung der Druckluft am Ausgang nach ISO 8573-1 Klasse 7

Technische Informationen

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

Abmessungen

Abmessungen



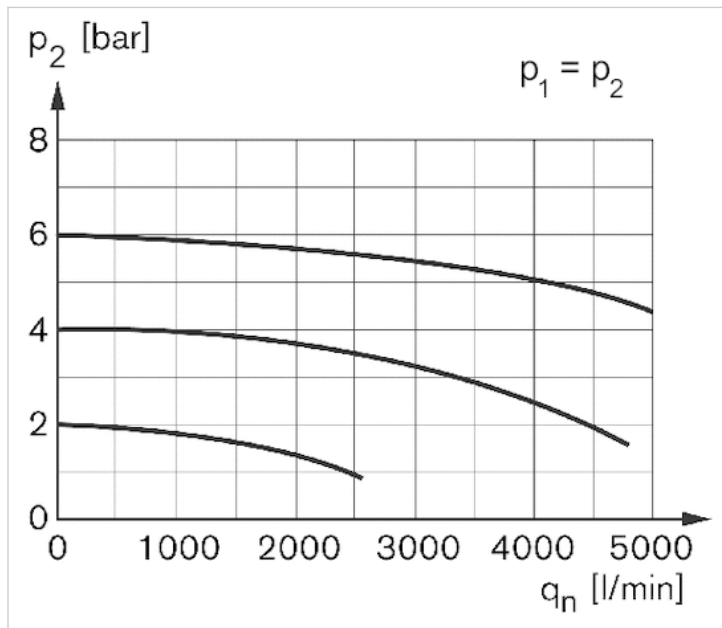
1) Manueller bzw. halbautomatischer Kondensatablass

Abmessungen

A1	A2	B	D ±5	E ±7	H	I	J1	J3	K	M	O	R	T	T2	U	V	Y
G 1	G 1	90	174	206	50	6.2	87	20	55	3	50	7	13	16	31.5	26.5	M6

Diagramme

Durchflusscharakteristik



p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nenndurchfluss