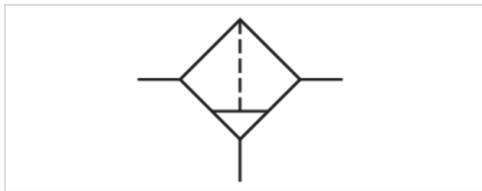


## Filter, Serie MU1-FLS

- G 1, G 1 1/4, G 1 1/2

- 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	300 cm <sup>3</sup>
Filterelement	wechselbar
Filterporenweite	40 µm
Kondensatablass	Siehe Tabelle unten
Gewicht	1,5 kg

### Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Qn	Betriebsdruck min./max.	Kondensatablass	Schutzkorb	ATEX	
R412007587	G 1	12500 l/min	1,5 ... 16 bar	halbautomatisch, drucklos offen	Stahl	ATEX-geeignet	1)
9155520220	G 1	12500 l/min	0 ... 25 bar	vollautomatisch, drucklos offen	-	ATEX-geeignet	1)
R412007588	G 1 1/4	12500 l/min	1,5 ... 16 bar	halbautomatisch, drucklos offen	Stahl	ATEX-geeignet	1)
R412006583	G 1 1/4	12500 l/min	1,5 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos offen	-	ATEX-geeignet	1)
R412006565	G 1 1/4	12500 l/min	0 ... 25 bar	manuell	-	ATEX-geeignet	1)
R412007599	G 1 1/2	12500 l/min	1,5 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos offen	-	ATEX-geeignet	1)
R412006566	G 1 1/2	12500 l/min	0 ... 25 bar	manuell	-	-	-

Nenndurchfluss Qn bei Sekundärdruck 6 bar und  $\Delta p = 1$  bar

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

### Technische Informationen

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

Befestigungsart: Leitungseinbau oder 2 Durchgangsbohrungen am Gehäuse

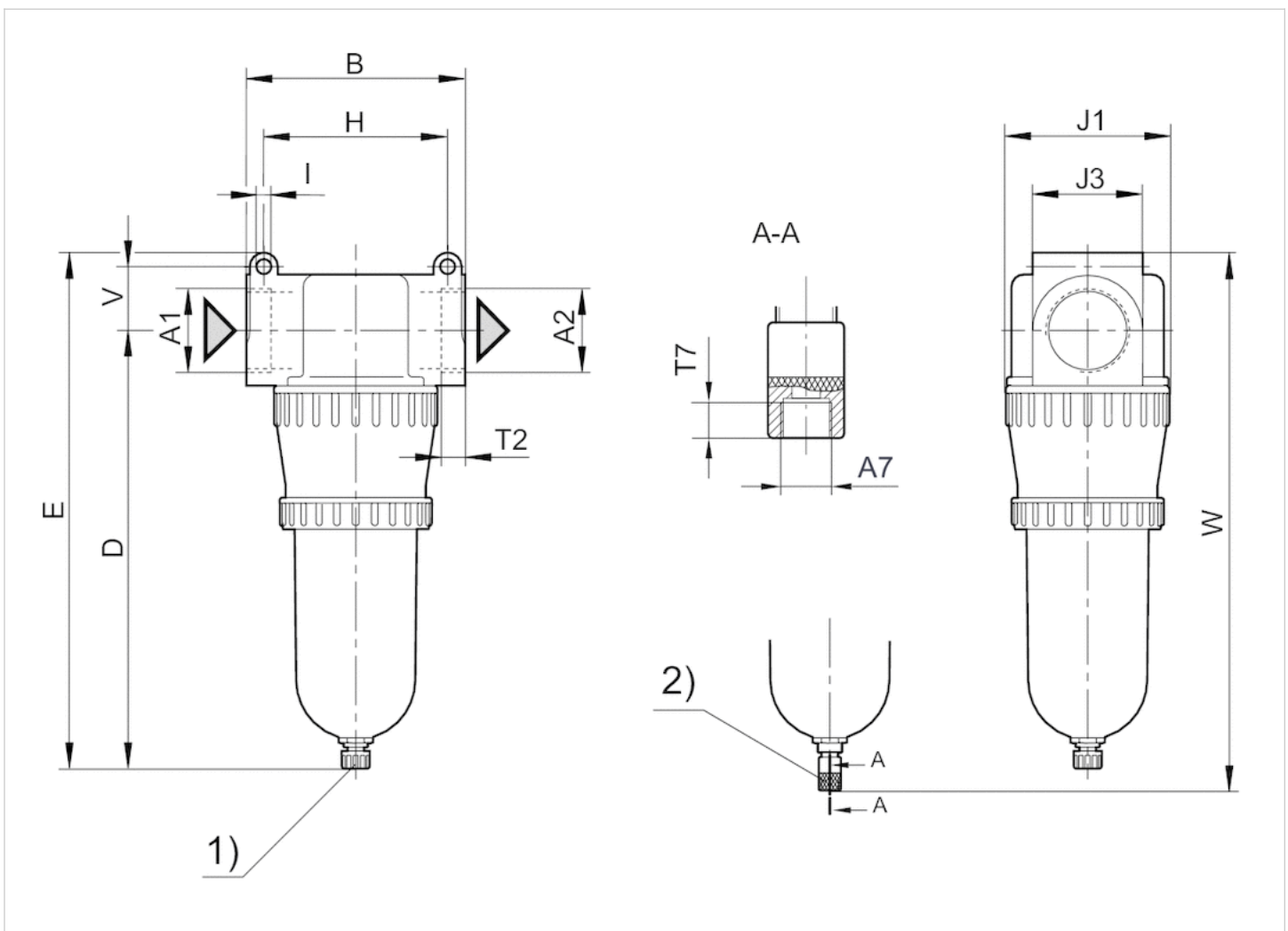
Feste Verunreinigung der Druckluft am Ausgang nach ISO 8573-1 Klasse 7

## Technische Informationen

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

## Abmessungen

### Abmessungen



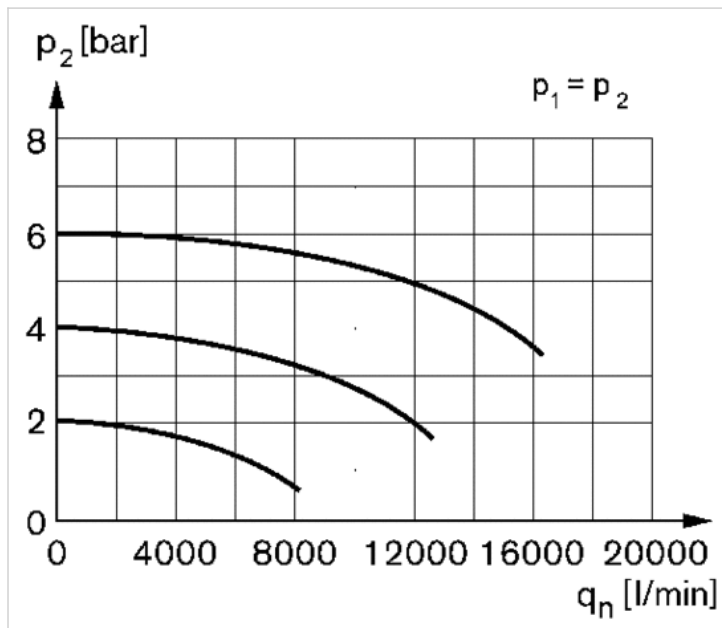
1) Manueller + halbautomatischer Kondensatablass 2) Vollautomatischer Kondensatablass

## Abmessungen

A1	A2	A7	B ±7	D ±7	E ±7	H	I	J1	J3	T2	T7	V ±5	W ±7
G 1	G 1	G 1/8	125	250	286.5	105	8.5	100	63	25	8.5	36.5	307
G 1 1/4	G 1 1/4	G 1/8	125	250	286.5	105	8.5	100	63	25	8.5	36.5	307
G 1 1/2	G 1 1/2	G 1/8	125	250	286.5	105	8.5	100	63	25	8.5	36.5	307

## Diagramme

## Durchflusscharakteristik



$p_2$  = Sekundärdruck  
 $q_n$  = Nenndurchfluss