

# Filter-Schalldämpfer aus Kunststoff

## PS Baureihe 1/8" - 1"

### Vorteile

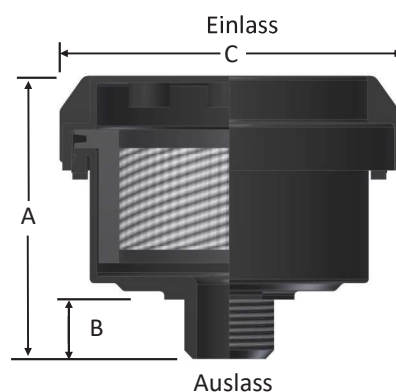
- Längere Standzeit des Filtereinsatzes durch maximierte Filteroberfläche
- Kostengünstige Lösung
- Geringer Druckverlust

### Eigenschaften

- Schnellverschluss für schnellen Wechsel des Filtereinsatzes
- Langlebiges glasfaserverstärktes Nylongehäuse
- Kompakte, flache Konfiguration
- Schalldämpfendes Design
- Hochwertiger Filtereinsatz mit integrierter Dichtung

### Technische Spezifikationen

- Temperaturspanne (Dauerbetrieb): -26°C bis max. 104°C
- Filterwechsel: 37-50 mbar über Initial ΔP
- Druckverlust-Diagramme auf Anfrage verfügbar
- Abscheiderate Polyester: 99+% bei 10 µm (ISO16890 ePM10 70%)
- Abscheiderate Papier: 99+% bei 2 µm (ISO16890 ePM2.5 50%)



MPT Auslass	max. Volumenstrom Baugruppe	Artikelnummer		Abmessungen - mm			Platzbedarf für Wartung mm	Gewicht (kg)	Artikelnummer Filtereinsatz		max. Volumenstrom Filtereinsatz
		Polyester	Papier	A	B	C			Polyester	Papier	
1/8"	5	PS-03-013	PS-02-013	44	11	44	25	0,02	03™	02™	5
1/4"	5	PS-03-025	PS-02-025	44	11	44	25	0,02	03™	02™	5
1/4"	7	PS-05-025	PS-04-025	54	12	67	25	0,04	05™	04™	14
3/8"	10	PS-05-038	PS-04-038	55	10	67	25	0,04	05™	04™	14
1/2"	10	PS-05-050	PS-04-050	57	13	67	25	0,04	05™	04™	14
1/2"	17	PS-07-050	PS-06-050	79	18	83	35	0,09	07™	06™	20
1/2"	20	PS-11-050	PS-10-050	83	18	106	35	0,14	11™	10™	60
3/4"	20	PS-07-075	PS-06-075	89	25	83	35	0,14	07™	06™	20
3/4"	34	PS-11-075	PS-10-075	89	25	105	35	0,16	11™	10™	60
1"	60	PS-11-100	PS-10-100	89	25	106	35	0,18	11™	10™	60

Hinweis: MPT-Gewinde sind bis 1" BSPT verwendbar.

Siehe Technische Daten Filterschalldämpfer für Größenrichtlinien.