

# Filterpatronen für Heißgas-Filtration

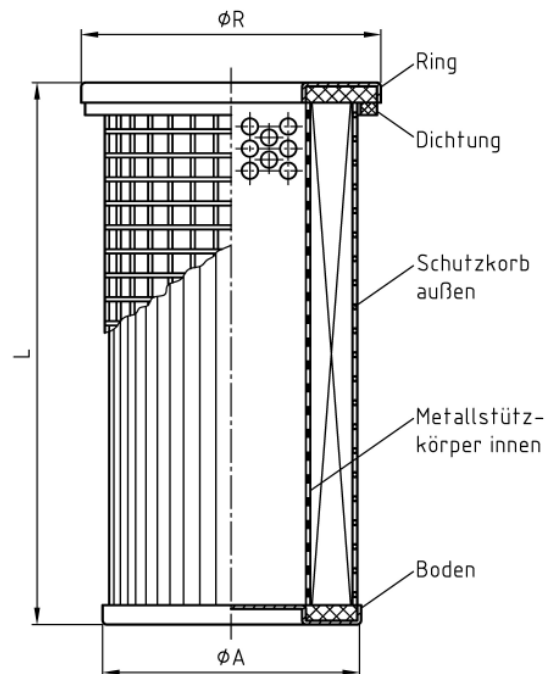


## Anwendungen

- Verbrennungsanlagen
- Chemische Industrie
- Trocknungsanlagen
- Nahrungsmittelindustrie
- Bodensanierung
- Gießereien

## Eigenschaften

Die Konstruktion der Filterpatronen ist für die besonderen Bedingungen bei Temperaturen über 140 °C ausgelegt. Die Filterpatronen sind für eine maximale Betriebstemperatur von 450 °C einsetzbar. Ihre Metallteile bestehen aus galvanisiertem Stahl oder Edelstahl. Als Filtermedien werden Nadelfilze oder Edelmetallgewebe verwendet. Abgereinigt werden die Filterpatronen durch Druckluftimpulse oder durch Waschen. Die Filterpatronen mit Filtermaterial aus Edelstahl sind ausgezeichnet geeignet für klebrige Stäube. Sie können in Umgebungen mit Säuren, Lösemitteln oder Laugen eingesetzt werden. Sonderausführungen erhalten Sie auf Anfrage.



## Montage

Die Montage empfehlen wir von der Reingasseite. Für Temperaturen > 250 °C können die Patronen nur reingasseitig eingebaut werden.

### Filtermedien

Temperatur	Filtermedium
81 - 140 °C	Polyestervliese auf Anwendung abgestimmt
141 - 250 °C	Nadelfilze auf Anwendung abgestimmt
251 - 450 °C	Edelstahlgewebe auf Anwendung abgestimmt

### Filterpatronengrößen

		Temperatur	Filtermaterial	Temperatur	Filtermaterial
		140 - 250 °C	Nadelfilz	251 - 450 °C	Edelstahl
Ø A	Ø R	Länge L	Filterfläche	Länge L	Filterfläche
[mm]	[mm]	[mm]	[m <sup>2</sup> ]	[mm]	[m <sup>2</sup> ]
150	175	982	2	1302	auf Anfrage
228	260	982	4	1302	auf Anfrage
327	353	982	maximal 10	1302	auf Anfrage

Technische Änderungen vorbehalten

3/11