

SRF-Spaltrohrfilterkerzen

SRF-Spaltrohrfilterkerzen, reinigbare Siebelemente

SRF-Spaltrohrfilterkerzen zeichnen sich aufgrund ihrer Robustheit sowie chemischen und thermischen Beständigkeiten aus. SRF-Spaltrohrfilterkerzen sind sehr robuste und vielseitig einsetzbare Filterelemente. Bei der Herstellung der Spaltrohre wird ein V-förmiger Profildraht spiralförmig um ein Längsprofil gewickelt und an den Kreuzungspunkten induktiv verschweißt. Diese Ausführung garantiert hohe Druckstabilität. Spaltrohrfilterkerzen können deshalb auch sehr gut rückgespült werden. Insbesondere finden diese Elemente ihren Einsatzbereich in der Lebensmittelindustrie und überall dort, wo andere Filterelemente aufgrund thermischer oder chemischer Grenzen nicht mehr einsetzbar sind.

Technische Daten

Filtermedium:	Edelstahl 1.4435
Endappe:	Edelstahl 1.4435
Dichtungen:	PTFE-Flachdichtung
Filterfeinheiten:	35 - 1.000 µm
Filterfläche:	500 cm ² /10"
Längen:	4 7/8" bis 40"
Durchmesser:	Innendurchmesser 27 mm Außendurchmesser 65 mm
Temperatur:	max. 230°C
Differenzdruck:	max. 10 bar

Anwendung

- Siebfilter für Lebensmittel wie Öle, Fette
- Endfilter vor der Abfüllung von viskosen Medien wie Sirup, Konfitüre oder Gelee
- Vorfilter für Wasseraufbereitungsanlagen
- Schmutzfänger zum Schutz von Pumpen, Ventilen, Düsen oder Wärmetauschern
- Sicherheitsfilter für Tinten, Farben, Lacke und Klebstoffe
- Grobfilter für Reinigungsanlagen

Merkmale und Vorteile

- Reinigbare Spaltrohrelemente aus Edelstahl
- Filterfeinheiten von 35 µm bis 1.000 µm
- Sehr gut rückspülbar
- Hohe Druckstabilität
- Stabile Bauweise für hohe Differenzdrücke
- Längen von 4 7/8" bis 40"
- Flachdichtungen aus PTFE
- Temperaturbeständig bis 230°C



