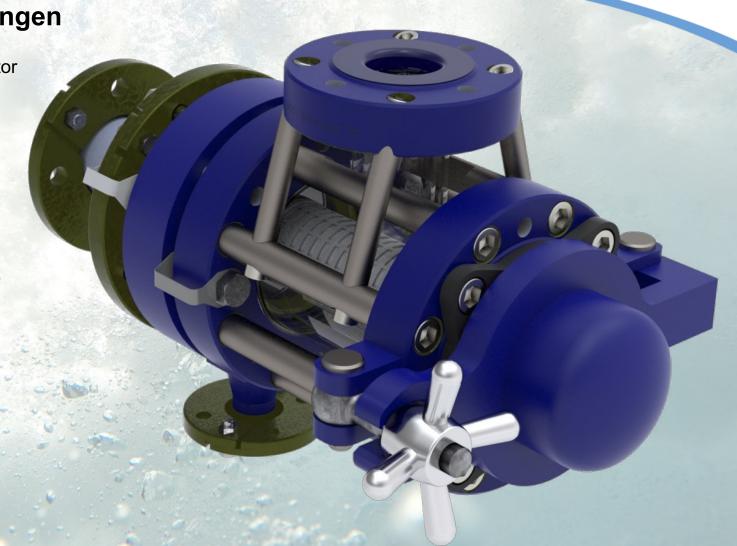
RBG-Kerzenfilter

Feinfiltration unter hochkorrosiven Bedingungen und hohen Drücken!

Fest-Flüssig-Trennung unter extremen Bedingungen

Die Filtration ist ein wesentlicher Faktor für die Produktqualität. Filterkerzen bieten dabei eine ganze Reihe von Vorteilen. Durch ihre plissierte Bauart weisen sie eine größere Filterfläche auf, als andere Filterarten (z. B. Filtertuch, Filterplatte, Beutelfilter) und liefern zudem eine besonders hohe Qualität.



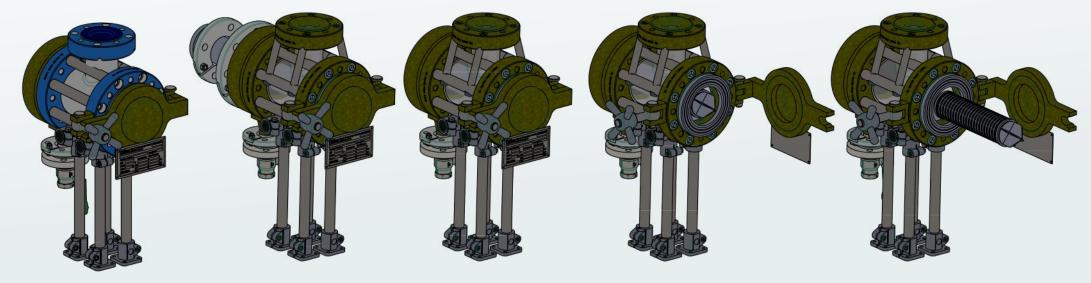


Produktivität im Filtrationsprozess

- Hochkorrosionsfest gegen Säuren und Gemische
- Filtergehäuse aus druckfestem Glas mit größtmöglichem Sichtfeld
- Sichtkontrolle während des Prozesses und optische Überwachung möglich
- Im Druckbereich von -1 bis +10 bar und bei Temperaturen bis 200 °C einsetzbar
- Lange Standzeiten durch große Filterfläche
- Maximale Flexibilität in der Wahl der Filtereinsätze (je nach Prozessparameter)
- Höherer Durchfluss mit geringem Differenzdruck
- Hohe Bandbreite an Abscheideraten von einer Sterilfiltration (0,2 μm) bis hin zu mehreren Millimetern

Sicherheitsaspekte bei der Handhabung

- Gehäusedeckel mit Sicherheitsverschluss
- Höhere Produktivität durch einen schnellen und kostengünstigen Filterwechsel
- Sichere Abdichtung der Filterkerze mittels Doppel-O-Ring
- Einsatz in Ex-Bereichen
- Filtergehäuse in allen gängigen Werkstoffen kombinier- und lieferbar
- Restentleerung durch GMP-Konstruktion
- Gute Reinigbarkeit



geschlossen mit Email T-Stück

geschlossen mit Adapter am Auslauf

geschlossen

geöffnet

geöffnet mit Filterwechsel

Technische Daten

Betriebsdruck -1 / 10 bar

Betriebstemperatur - 10°C bis zu 200°C*

Material

Wahlweise sichtbar Borosilikatglas 3.3 transparenter Bereich

Technisches Email (St/Email) an allen Verbindungen,

Flansche und Anschlüsse

Blickdichte Ausführung Technisches Email (St/Email) an allen Verbindungen,

Flanschen und Anschlüssen, sowie Gehäuserohrstück

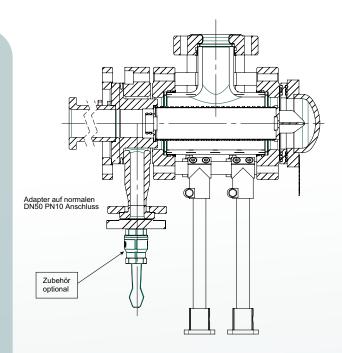
Filterlängen 10" und 20"

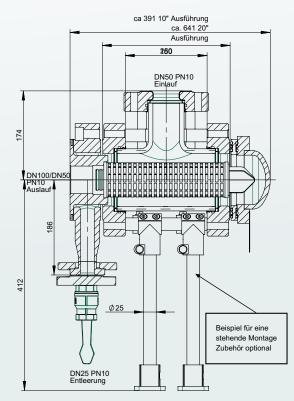
Filterfeinheiten je nach Betriebsdaten

0,2µm bis mehrere mm

Fordern Sie bei uns das Spezifikationsdatenblatt an, das als Konfigurationshilfe dient. Hier können Stutzenstellungen und Optionen definiert werden. Eine Bestellung ist ausschließlich mit vollständig ausgefülltem und freigegebenem Spezifikationsdatenblatt möglich.

adfiltec GmbH	Düker Email Technologie GmbH
www.adfiltec.de	www.dueker-emailtechnologie.de
info@adfiltec.de	info@dueker-emailtechnologie.de
+49 7044 30600-70	+49 6093 99666-60
+49 7044 30600-76	+49 6093 99666-69
	www.adfiltec.de info@adfiltec.de +49 7044 30600-70





^{*} Filtereinsatz limitiert ggf. Prozessparameter