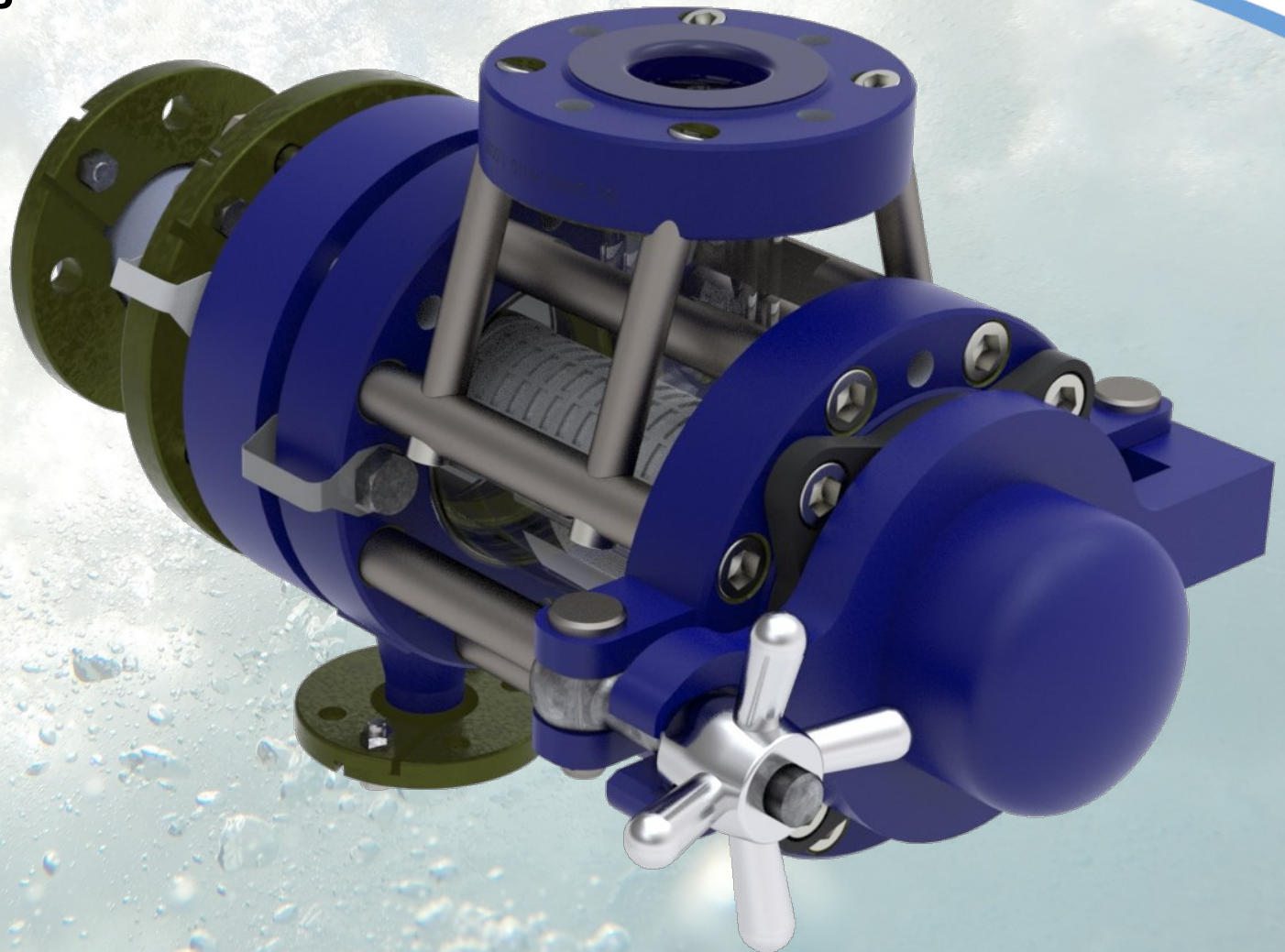


RBG-Kerzenfilter

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.



adfiltec

Düker

Düker Email Technologie

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

