

Einsatzgebiete

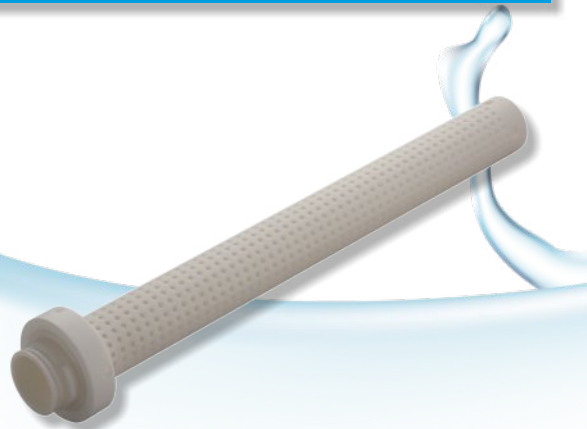
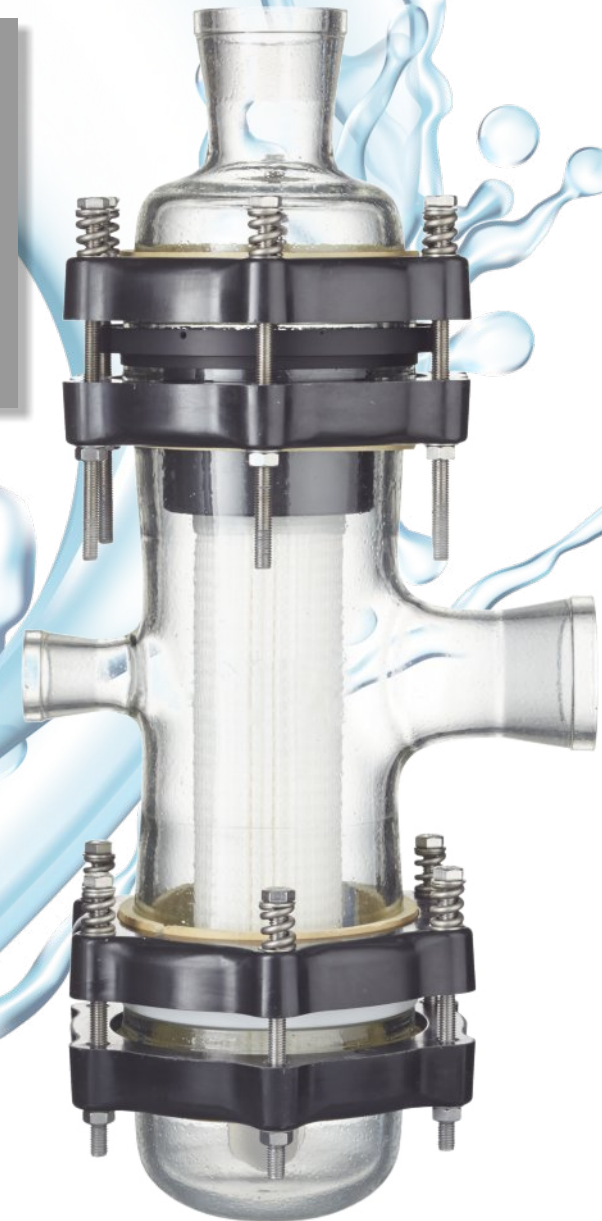
- **Glaskolonnen** auch mit hohen Temperaturen, z.B. bei Destillationen
- **Abfüllstationen** zur Kontrolle der Ausgabe-Qualität
- **Emalleleitungen**, um Emalle-schäden schnell zu erkennen
- **Pharma-Betriebe** bei hoch-reinen Produkten
- **Feinchemie** mit hoch-korrosionsfesten Anforderungen

RBG – ein Filter hinter Glas

Die Filtereinheit RBG aus hochwertigem Borosilikatglas 3.3 ist speziell für den hochkorrosionsfesten Bereich konstruiert. Sie wird horizontal in Rohrleitungen integriert, wobei der Einbau durch Anpassung der Stutzenstellung für die Restentleerung auch diagonal oder senkrecht möglich ist.

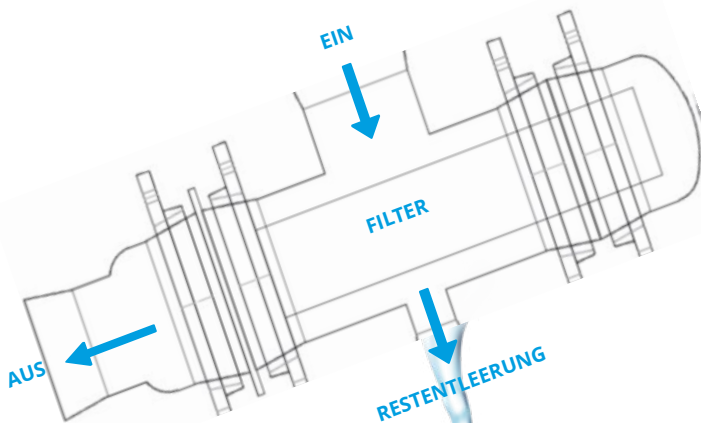
Ersatz für ...

- **Filternutschen:**
der bisher sehr aufwendige Filterwechsel wird auf ein Minimum reduziert
- **Beutelfilter:**
die Produktqualität wird durch den Wechsel deutlich erhöht
- **Emallierte Filtergehäuse:**
das jährliche und teure Reemaillieren der Stützkörbe entfällt
- **Metallfilter aus Sonderstählen:**
die Filterfläche und der Durchsatz wird deutlich erhöht



Die Filtereinheit RBG

Die Filtereinheit RBG wurde speziell für anspruchsvolle, hochkorrosive Anwendungen entwickelt. Sie lässt sich flexibel in Rohrleitungen integrieren - bevorzugt horizontal, bei Bedarf jedoch auch diagonal oder senkrecht durch variable Stutzenstellungen. Die Filterkerze wird bequem über die rechte Abschlusskappe entnommen.



Vorteile der RBG

- **maximale Korrosionsbeständigkeit** für den sicheren Einsatz bei aggressiven Medien
- **große Filterfläche – bis zu 2 m²** für effiziente Filtration und lange Standzeiten
- **kompatibel mit Standard-Kerzen Code 7** einfach in bestehende Systeme integrierbar
- **hochwertige PTFE-Filteraufnahme** reinweiß oder elektrisch leitfähig erhältlich
- **integrierte Erdungsanschlüsse** für den sicheren Anlagenbetrieb bei ATEX-Anwendungen
- **optional: Voll-PTFE-Filtereinsatz** ideal für besonders kritische Medien
- **FDA-Konformität** geeignet für sensible Anwendungen

Filtereinsätze

- **Membranfilter**
Sterilfilter 0,2µm in diversen Materialien und Filterflächen bis zu 1,92m² (20")
- **Faltelemente**
Polypropylen, Nylon und PTFE mit Filterflächen bis zu 1,52m² (20")
- **Tiefenfilter**
abgestufte Feinheiten von außen nach innen feiner werdend in verschiedenen Materialien und Feinheiten
- **Kombifilter**
auf Kundenanforderung angepasste Kombinationen aus Tiefenfiltern und Faltelementen
- **PTFE-Kern**
für Filterschläuche verschiedener Materialien und Feinheiten

Das sagen unsere Kunden...

„Top-Qualität! Das korrosionsfeste Glasgehäuse passt perfekt und schützt zuverlässig. Schneller, professioneller Service. Sehr zu empfehlen!“ ★★★★★

„Nach vielen Tests sind wir jetzt mit diesem Filtersystem endlich rundum zufrieden.“ ★★★★★



Wir beraten Sie gerne, um die optimale Konfiguration für Ihre Anwendung zu finden.