

Ultrafiltration

Kleinanlagen für

- Hotels
- Gaststätten
- landwirt. Betriebe
- Wohnhäuser

**MIT PATENTIERTEM
REINIGUNGSSYSTEM**

- ohne Chemikalien
- mit vollautomatischer
Membranprüfung
- mit Leasingangebot



BS
BÖDRICH + STRECKER

Die Herausforderung

Viele Hotels, Gaststätten, landwirtschaftliche Betriebe und Wohnhäuser sind für Ihre Versorgung mit Trinkwasser auf eigenes Grund- oder Quellwasser angewiesen.

Durch Umwelteinflüsse wie Stürme und Hochwasser werden diese Wasservorkommen aber immer mehr mit Trübstoffen und bakteriologischen Verunreinigungen belastet.

Aber nicht nur durch Umwelteinflüsse sind diese Wasservorkommen bedroht. Immer mehr wird deutlich, dass Grundwasser und Quellen innerhalb kurzer Zeit Trübungen und bakteriologische Belastungen mit sich führen können.

Laut der gültigen Trinkwasserverordnung muss dieses Wasser aufbereitet werden.

...und die Lösung

Für diese Einzelversorger hat Bödrich & Strecker kleine Ultrafiltrations-Aufbereitungsanlagen entwickelt.

Diese Anlagen filtern die Trübstoffe und bakteriologischen Verunreinigungen wie Viren, Bakterien, Sporen usw. aus dem Wasser und liefern so bestes Trinkwasser entsprechend den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Der Betrieb erfolgt völlig ohne Chemikalien. Die Anlagen arbeiten vollautomatisch, sind einfach zu handhaben und bedürfen nur geringer Wartung.

Durch einen vollautomatischen Integritätstest kann zu jeder Zeit die Funktionsfähigkeit der Membranelemente überprüft werden.

ULTRAFILTRATION

Technische Daten

- Anlage aufgebaut auf einer Kunststoffplatte für Wandbefestigung
- Filtration von Trübungen bis über 10 FNU
- vollautomatischer Betrieb
- vollautomatischer Integritätstest

Werkstoffe

- Anlage aufgebaut auf Kunststoffplatte
- Verrohrung: Edelstahl/PVC

Ausrüstungsteile

- Filtrationspumpe
- Rückspülpumpe
- Membranelemente
- patentiertes Reinigungssystem
- elektrische Steuerventile
- automatischer Integritätstest
- Durchflussmengenmessungen
- Schaltanlage mit SPS

Hydraulische Anschlüsse

- Schnelkkupplungen 1/2" – 1"

Optionen

- Einbau in Edelstahlschrank
- mit Entsäuerung
- mit Enteisung und Entmanganung
- mit Entarsenierung
- mit Rein- und Rohwassertank
- mit Druckerhöhungsanlage
- weiteres Zubehör nach Bedarf

Elektrische Anschlüsse

- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Lieferung der Anlagen mit 3 m Kabel mit Schukostecker

Service

- mit Service- und Wartungsvertrag

Typen

Ultrafiltrationsanlage Typ UF-KA1

Aufbereitungsmenge:	100 - 400 l/h *
Abmessungen:	Breite: 700 mm Höhe: 1400 mm
Stromverbrauch:	Filtration: 120 Watt Reinigung: 370 Watt



Ultrafiltrationsanlage Typ UF-KA2

Aufbereitungsmenge:	400 - 800 l/h *
Abmessungen:	Breite: 850 mm Höhe: 1400 mm
Stromverbrauch:	Filtration: 370 Watt Reinigung: 370 Watt



Ultrafiltrationsanlage Typ UF-KA3

Aufbereitungsmenge:	600 - 1200 l/h *
Abmessungen:	Breite: 1000 mm Höhe: 1400 mm
Stromverbrauch:	Filtration: 370 Watt Reinigung: 600 Watt

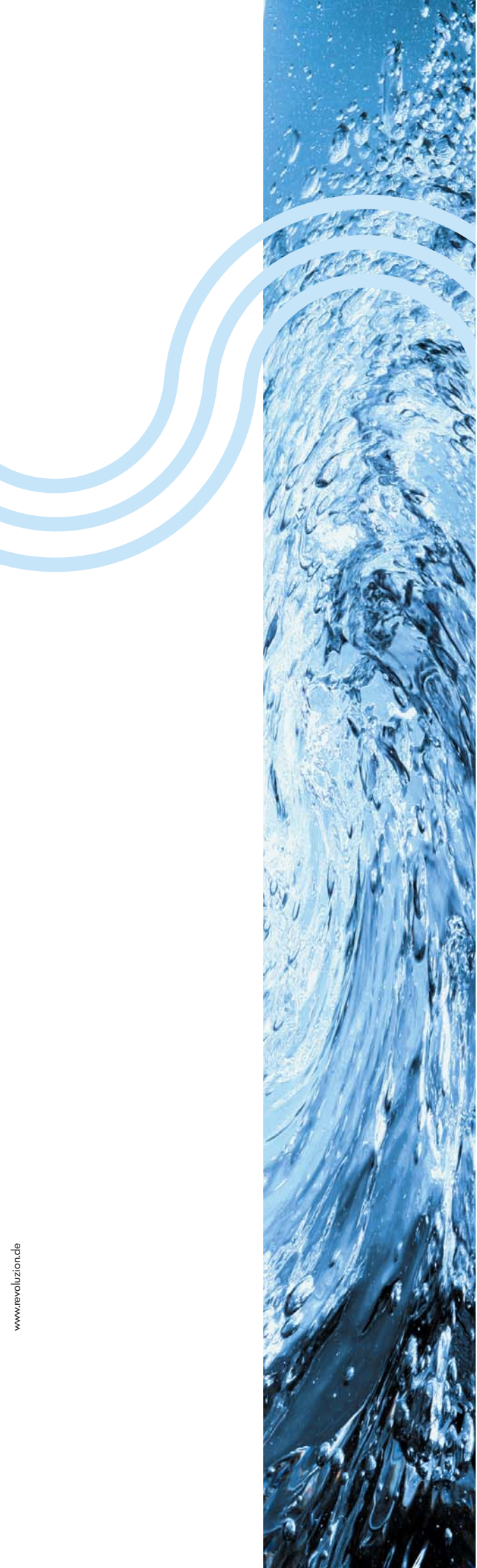


Sondergrößen

Aufbereitungsmenge:	1000 - 10000 l/h *
auf Anfrage	



* Die Aufbereitungsmenge ist abhängig von der Rohwasserqualität.



Produktionsprogramm

- sämtliche Ausrüstungen
für die Trinkwasserversorgung
- Aufbereitungsanlagen
- Ultrafiltrationsanlagen
von 100 l/h bis größer als 100 m³/h
- Luftfilter
- Nanofiltrationsanlagen
zur Trinkwasserenthärtung



Anlagenbau für
Trinkwasserversorgung
Wasseraufbereitung
Membrantechnologie

Bödrich+Strecker
Anlagenbau GmbH

Sattlerstraße 14
78532 Tuttlingen

Tel. 07461-969728-0
Fax 07461-969728-9

www.boedrich-strecker.de
info@boedrich-strecker.de