

Aquafilter Pro

Ionenaustauscher zur Herstellung von demineralisiertem Wasser

Der Aquafilter Pro ist die Praxislösung zur Produktion größerer Mengen demineralisiertem Wasser (VE-Wasser).

Die Anlage ist konzipiert zur Versorgung von Thermodesinfektoren wie dem Euronda Eurosafe 60. Sie kann entweder für die empfohlene Schlusspülung mit VE-Wasser oder den kompletten Spülvorgang eingesetzt werden. So verhindert sie Oberflächenbeläge und Fleckenbildung bei der Reinigung und Desinfektion mit besonders mineralhaltigem Wasser. Darüber hinaus kann der Aquafilter Pro parallel Autoklaven oder andere Geräte mit demineralisiertem Wasser versorgen.

Ein Leitwertmessgerät zeigt die aktuelle Wasserqualität an. Ist die Leistung der Mischbettharze im Ionenaustauscher erschöpft, werden sie umweltfreundlich regeneriert und anschließend weiter verwendet.

Im Lieferumfang enthalten sind jeweils zwei Patronen, ein Leitwertmessgerät und zwei Anschlussschläuche 1,5 Meter ¾ Zoll.

- ▶ Optimale Reinigungsergebnisse im RDG
- ▶ Instrumentenschonende Aufbereitung
- ▶ Hohe Leistungsfähigkeit

Modell	Art.-Nr.	UPE €
2800	116101	1495,00
1500	116107	1295,00

- ▶ Regeneration der Ionenaustauscher

VE	Art.-Nr.	UPE €
Stück	116102	170,00

Wussten Sie:

Herkömmliches Leitungswasser enthält gelöste Mineralien und Salze, die bei der Aufbereitung Rückstände auf den Oberflächen von Instrumenten hinterlassen.

Durch den Austausch von Ionen können diese Stoffe aus dem Wasser gefiltert werden. Dazu wird das Eingangswasser durch den Aquafilter geleitet. Die Kunstharze darin ersetzen die Ionen und erzeugen so demineralisiertes Wasser.

Der Mineralgehalt des Wassers wird über seine Leitfähigkeit in µS/cm gemessen. Normales Trinkwasser hat in der Regel einen Wert von mehreren hundert µS/cm. Für die Aufbereitung geeignetes Wasser hat einen Wert von 0-20 µS/cm.



Normen	ASTM, CLSI und DIN EN 285/13030
Material Ionenaustauscher	Edelstahl AISI 316
Durchflussleistung	950 l/h
Druckfest bis	10 bar
Wasserqualität	0,1 - 20 µS/cm
Aufbereitungskapazität (bei 10° GSG)	max. 2800 Liter / 1500 Liter
Temperatur Eingangswasser	bis 30 °C
Anschluss	R ¾" AG
Abmessungen Ionenaustauscher	240 x 570 mm / 410 mm (ø x Höhe)
Elektrischer Anschluss	230 V 50-60 Hz
Gesamtgewicht	ca. 25 kg / ca. 15 kg

EURONDA Deutschland GmbH

Am Landwehrbach 5
48341 Altenberge

Tel. +49 2505 9389 0
Fax +49 2505 9389 29

info@euronda.de
www.euronda.de