



## Envi GreenLINE Ionenaustauscher Edelstahl

Druckfeste Ionenaustauscher aus hochwertigem Edelstahl.

- direkt anschlussfertig
- inkl. internes Lanzensystem
- Kopf- und Fußteil durch Hartgummikragen geschützt
- einfache Regenerationsabwicklung durch unser deutschlandweites Service-Netz

Typ	DIA 1500	DIA 2000	DIA 2800	DIA 4000	DIA 4500	DIA 6000
<b>Gesamt-Kapazität</b> bei 10° Gesamt-Salzgehalt und einer Grenzleitfähigkeit von 20 µS/cm (Liter)	1500	2000	2800	4000	4500	6000
<b>VE-Wasserleistung</b> (l/h)	520	680	800	1040	1200	1600
<b>Druckbelastbarkeit</b> (bar)	10					
<b>Höhe</b> (mm)	410	480	560	700	785	1020
<b>Durchmesser</b> (mm)	240	240	240	240	240	240
<b>Gewicht</b> (kg)	14	18	20	27	30	42
<b>Harzinhalt</b> (l)	13	17	20	26	30	40
<b>Artikel-Nr.</b>	<b>100019</b>	<b>100001</b>	<b>100002</b>	<b>100003</b>	<b>100004</b>	<b>100005</b>

Typ	DIA 7000	DIA 9000	DIA 11000	DIA 15000
<b>Gesamt-Kapazität</b> bei 10° Gesamt-Salzgehalt und einer Grenzleitfähigkeit von 20 µS/cm (Liter)	7000	9000	11000	15000
<b>VE-Wasserleistung</b> (l/h)	2000	2400	2500	2500
<b>Druckbelastbarkeit</b> (bar)	10			
<b>Höhe</b> (mm)	600	702	850	1100
<b>Durchmesser</b> (mm)	363	363	363	363
<b>Gewicht</b> (kg)	55	60	80	110
<b>Harzinhalt</b> (l)	50	60	75	100
<b>Artikel-Nr.</b>	<b>100228</b>	<b>100026</b>	<b>100017</b>	<b>100215</b>

# Envi GreenLINE Ionenaustauscher

## ZUBEHÖR

### Leitwertüberwachung



#### Leitfähigkeitsmessgerät C 900

- hochpräzise digitale Leitfähigkeits- und Temperaturmessung
- breites Messspektrum von 0,056 - 100 µS/cm
- frei einstellbare Grenzwerte und akustisches sowie optisches Signal bei Überschreitung
- zur Wandmontage geeignet

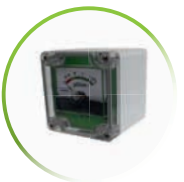
Artikel-Nr. 340057



#### Leitfähigkeitsmessgerät C50

- einfache und präzise Leitfähigkeitsüberwachung für permanente Qualitätskontrolle
- analoge Messung im Bereich von 0 – 50 µS/cm
- Montage erfolgt direkt auf dem Ionenaustauscher

Artikel-Nr. 340074



#### Leitfähigkeitsmessgerät C50 A

- einfache und präzise Leitfähigkeitsüberwachung für permanente Qualitätskontrolle
- analoge Messung im Bereich von 0 – 50 µS/cm
- zur Wandmontage

Artikel-Nr. 340086



#### GreenLINE Digital

- Direktanschluss an alle gängigen Patronen
- Messung im Bereich von 0 – 100 µS/cm
- Grenzwerte stufenlos von 1 - 99 % einstellbar
- LED-Warnsignal bei Grenzwertüberschreitung
- alternativ mit potentialfreiem Kontakt

Artikel-Nr. 340034

Artikel-Nr. 340035 (alternativ)



#### Leitfähigkeitsmessgerät Analog

- über 5 Leuchtdioden wird kontinuierlich der aktuelle Betriebszustand der Ionenaustauscher-Patrone angezeigt (grün, gelb, rot)
- analoge Messung im Bereich von 0 – 30 µS/cm
- Montage erfolgt direkt auf dem Ionenaustauscher, inklusive Adapter

Artikel-Nr. 340044 für Edelstahl

Artikel-Nr. 340058 für GFK



#### Leitfähigkeitsmessgerät C 20 D batteriebetrieben

- Über 3 Leuchtdioden wird kontinuierlich der aktuelle Betriebszustand der Ionenaustauscher-Patrone angezeigt (grün, gelb, rot)
- analoge Messung im Bereich von 0 – 20 µS/cm
- Montage erfolgt direkt auf dem Ionenaustauscher

Artikel-Nr. 340103 für Edelstahl

Artikel-Nr. 340105 für GFK

### Sicherheits- & Schutzvorrichtungen



#### Leckageschutz

- Einheit zum wirkungsvollen Schutz vor Wasserschäden durch integriertes Magnetventil mit Abschaltautomatik
- Einschließlich Steuerung, R ¾" Magnetventil und Sensor mit 5 m Kabel.

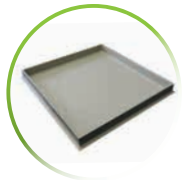
Artikel-Nr. 528197



#### Harzfänger

- zur Verhinderung von Harzdurchbrüchen
- aus Edelstahl, R ¾"

Artikel-Nr. 340113



#### Bodenwanne

- Auffangschutz im Leckagefall
- aus PP, 550 x 500 x 50 mm
- weitere Größen auf Anfrage

Artikel-Nr. 340114



#### Systemtrenner

- zum Schutz von Trinkwassersystemen vor Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen
- Eingangsseitiger Rückflussverhinderer und Ablassventil sind in einer einzigen Kartusche kombiniert

Artikel-Nr. 340112

### Isolierung



#### Isolierung Ionenaustauscher

- Isolierung zur Vermeidung von Temperaturverlust des Mediums
- daraus resultieren Kosteneinsparungen, da das Medium geringfügiger erhitzt werden muss
- weitere Größen auf Anfrage

Artikel-Nr. 742886 für DIA 2800  
(Artikel-Nr. als Beispiel)

### Verbrauchsmaterial



#### IA 450 Nachfüllset

- austauschbare Einwegkartusche für das IA 450 System
- ø110mm x 460mm mit 3l Harzinhalt

Artikel-Nr. 311018

# Envi GreenLINE Ionenaustauscher

## ZUBEHÖR

### Anschlüsse & Verbinder



**Panzerschlauch EPDM**  
 ➤ Überwurf ¾" L 1500mm  
**Artikel-Nr. 470228**



**Panzerschlauch EPDM**  
 ➤ Überwurf ¾" L 2500mm  
**Artikel-Nr. 470230**



**PVC Schlauchsatz**  
 ➤ Überwurf ¾" L 1500mm  
**Artikel-Nr. 340037**



**PE Schlauch**  
 ➤ 6mm 3 Meter Stück  
 ➤ mit Anschlussverbinder DAC R ¾"  
**Artikel-Nr. 904058 (PE Schlauch)**  
**Artikel-Nr. 736696 (Anschlussverbinder)**



**Rückflussverhinderer**  
 ➤ ¾" gemäß EN 1717  
**Artikel-Nr. 340097**



**3er Verteilerbalken**  
 ➤ mit Kugelhahn  
**Artikel-Nr. 990155**



**Kugelhahn**  
 ➤ Absperrarmatur  
**Artikel-Nr. 902066**

### Armaturen und Verschlüsse



**Entnahmepistole**  
 ➤ zur manuellen Entnahme von Rein- und Reinstwasser  
 ➤ aus Kunststoff inkl. Edelstahlschlauch ¾" 1,5 m  
**Artikel-Nr. 470212**



**Schnellverschluss-Set**  
 ➤ Einfacher und sicherer Patronenanschluss & -wechsel  
 ➤ Ausstattung zum Anschluss von 2 Ionenaustauscher-Patronen  
**Artikel-Nr. 340089**

### UV-Desinfektion



**UV-LED**  
 ➤ Rückhaltung von Pathogenen unter Verwendung von UV-C LEDs  
 ➤ keine Verwendung von Chemikalien oder quecksilberbasierten Lampen  
 ➤ austauschbares, integriertes UV-LED Lampenmodul mit stabilisierter UV-C Ausgangsleistung  
 ➤ externe Anzeige des Lampenbetriebs und Alarmzustände  
 ➤ Start / Stop Betrieb mit unbegrenzten Zyklen pro Tag  
**Artikel-Nr. 327013 (15E mit 8,5 l/m)**  
**Artikel-Nr. 327014 (24G mit 14 l/m)**



**UV-LED Ersatzeinheit**  
 ➤ UV-LED Lampenmodul mit stabilisierter UV-C Ausgangsleistung  
**Artikel-Nr. 390066 (15E mit 8,5 l/m)**  
**Artikel-Nr. 390067 (24G mit 14 l/m)**

