



Envi GreenLINE Ionenaustauscher Kunststoff

Druckfeste Ionenaustauscher aus GFK, direkt anschlussfertig inkl. internes Lanzensystem. Zur Herstellung von vollentsalztem Wasser.

- die Patrone besteht aus einem GFK-Behälter, inkl. Verteilersystem und Filterdüse zum Schutz vor Harzaustritt.

Typ	DIA 600	DIA 2000	DIA 2800	DIA 4000	DIA 6500	DIA 15000
Gesamt-Kapazität bei 10° Gesamt-Salzgehalt und einer Grenzleitfähigkeit von 20 µS/cm (Liter)	600	2000	2800	4000	6500	15000
VE-Wasserleistung (l/h)	200	680	800	1040	1800	2500
Druckbelastbarkeit (bar)	6					
Höhe (mm)	390	865	690	990	1209	1460
Durchmesser (mm)	170	184	257	233	257	334
Gewicht (kg)	5	16	21	24	41	96
Harzinhalt (l)	5	17	22	26	46	100
Artikel-Nr.	100000	100218	100212	100202	100291	100226

Envi GreenLINE Ionenaustauscher

ZUBEHÖR

Anschlüsse & Verbinder



Panzerschlauch EPDM
 ➤ Überwurf 3/4" L 1500mm
Art.-Nr. 470228



Panzerschlauch EPDM
 ➤ Überwurf 3/4" L 2500mm
Art.-Nr. 470230



PVC Schlauchsatz
 ➤ Überwurf 3/4" L 1500mm
Art.-Nr. 340037



PE Schlauch
 ➤ 6mm 3 Meter Stück
 ➤ mit Anschlussverbinder DAC R 3/4"
Art.-Nr. 904058 (PE Schlauch)
Art.-Nr. 736696 (Anschlussverbinder)



Rückflussverhinderer
 ➤ 3/4" gemäß EN 1717
Art.-Nr. 340097



3er Verteilerbalken
 ➤ mit Kugelhahn
Art.-Nr. 990155



Kugelhahn
 ➤ Absperrarmatur
Art.-Nr. 990155

Armaturen und Verschlüsse



Entnahmepistole
 ➤ zur manuellen Entnahme von Rein- und Reinstwasser
 ➤ aus Kunststoff inkl. Edelstahlschlauch 3/4" 1,5 m
Art.-Nr. 470212



Schnellverschluss-Set
 ➤ Einfacher und sicherer Patronenanschluss & -wechsel
 ➤ bestehend aus 4 x Vater- & 2 x Mutterteil
Art.-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
Art.-Nr. 327013 (15E mit 8,5 l/m)
Art.-Nr. 327014 (24G mit 14 l/m)



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



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

Art.-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

Art.-Nr. 340074



Leitfähigkeitsmessgerät C50 A

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

Art.-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
- optional mit potentialfreiem Kontakt und Magnetventil

Art.-Nr. 340034



Leitfähigkeitsmessgerät Analog

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

Art.-Nr. 340044 für Edelstahl
Art.-Nr. 340058 für GFK



Leitfähigkeitsmessgerät C 20 batteriebetrieben

- Über 5 Leuchtdioden wird kontinuierlich der aktuelle Betriebszustand der Ionenaustauscher-Patrone angezeigt
- analoge Messung im Bereich von 0 – 20 µS/cm
- Montage erfolgt direkt auf dem Ionenaustauscher

Art.-Nr. 340103 für Edelstahl
Art.-Nr. 340105 für GFK

Sicherheits- & Schutzvorrichtungen



Leckageschutz

- Einheit zum wirkungsvollen Schutz vor Wasserschäden durch integriertes Magnetventil mit Abschaltautomatik
- Einschließlich Steuerung, R 3/4" Magnetventil und Sensor mit 5 m Kabel.

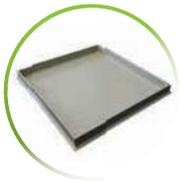
Art.-Nr. 340011



Harzfänger

- zur Verhinderung von Harzdurchbrüchen
- aus Edelstahl, R 3/4"

Art.-Nr. 340113



Bodenwanne

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

Art.-Nr. 340114



Systemtrenner

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

Art.-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

Art.-Nr. auf 742886 für DIA 2800