

# Drucklose Ionenaustauscher aus Kunststoff



Optimal für geringen Wasserbedarf  
mit einfacher Handhabung sowie  
Überwachung der Wasserqualität –  
ohne Regenerationsaufwand.



**DS 450**  
Ionenaustauscher-System  
Kapazität 450 Liter

## Vorteile

- **Wirtschaftlichkeit:**  
Komplette Auslastung der Kapazität für einen Tagesbedarf bis zu 10 Litern
- **Individualität:**  
Sie bestimmen, wann, wo und wieviel Wasser Sie benötigen
- **Sicherheit:**  
Leitfähigkeitsüberwachung integriert

Druckloses Ionenaustauscher-System, der ökonomische Weg zu vollentsalztem Wasser. In einer Patrone aus Kunststoff fliesst Wasser über ein Mischbett spezieller Anionen- und Kationen-Harze und wird somit durch die bewährte Methode des Ionenaustauscher-Verfahrens vollentsalzt bzw. demineralisiert. Komplettiert wird das System mit einem analogen Leitfähigkeitsmessgerät, Wandhalterung und Schlauchsatz. Eigens entwickelt für Arztpraxen, kleine Labors sowie die Herstellung von Batteriewasser mit einem Tagesbedarf von bis zu 10 Litern, werden z.B. Schlieren, Flecken oder gar Korrosion an den Instrumenten vermieden. Das Ausgangswasser entspricht den Normen DIN EN 13060, ASTM, VDE 0510. Die Harze zeichnen sich durch lange Standzeiten aus.

## Lieferumfang

### Ionenaustauscher DS 450

Drucklose Kunststoffpatrone  
Leitfähigkeitsmessgerät AC100  
Rohwasserschlauch inkl. Dosierblende  
Reinwasserschlauch  
Befestigungsbügel  
Dichtung

## Anwendungen

- Versorgung von Spülmaschinen
- Speisung von Sterilisatoren
- Erzeugung von Kühlwasser oder Heizungswasser
- Erzeugung von Batteriewasser
- Reinigung von Oberflächen
- Spülung von Elektronikbauteilen
- Luftbefeuchtung und Klimaanlage

## Technische Daten

Spezifikationen	DS 450
Modell	Einweg-Patrone
Speisewasser	Trinkwasser
Durchflussleistung	50 l/h
Kapazität bei 10° G	425 Liter
Reinwasserqualität	0.1 – 20 µS/cm
Wassertemperatur	max. 30°C
El. Anschluss	230 V/50 – 60 Hz
Material	Polyethylen
Dimension (B x H)	Ø 100 x 600 mm
Anschluss	R ¾"
Gewicht	3 kg
Wandhalterung	inkl.
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>IION-0450</b>

Zubehör	Bestell-Nr.
Nachfüllset Ersatzkartuschen 2er Set	INSE-MB450



## Ideal geeignet für

- Labore
- Arztpraxen
- Krankenhäuser
- Autowerkstätten
- Industrie

## Labtec SERVICES AG

Nordstrasse 9 5612 Villmergen T 056 619 89 19 info@labtec-services.ch www.labtec-services.ch



Besuchen Sie unsere  
Webseite:  
[www.labtec-services.ch](http://www.labtec-services.ch)