



## [ION MISCHBETTPATRONE TYP AW17](#) [VOLLENTSATZUNGSPATRONE –](#) [INONENAUSTAUSCHPATRONE](#)

SKU: AF092024

~~599,00 €~~ **468,00 €**

zzgl. [Versandkosten](#)



---

Categories: [Laborequipment](#)

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Die ION Mischbettpatrone Typ AW17 ist eine spezielle Vollentsatzungspatrone, die in der Wasseraufbereitung eingesetzt wird. Mischbettpatronen sind dafür konzipiert, sowohl Kationen als auch Anionen aus dem Wasser zu entfernen, um eine sehr hohe Wasserreinheit zu erreichen. Hier sind einige wichtige Informationen und Merkmale zu dieser Art von Patrone:

### Hauptmerkmale der ION Mischbettpatrone Typ AW17

#### 1. Vollentsatzung:

- Die Patrone enthält sowohl Kationenaustauscher- als auch Anionenaustauscherharze, die zusammenarbeiten, um alle gelösten Salze aus dem Wasser zu entfernen.

#### 2. Anwendungen:

- Diese Patronen werden häufig in Anwendungen eingesetzt, bei denen hochreines Wasser benötigt wird, wie z.B. in Laboratorien, in der chemischen Industrie, in der Elektronikfertigung oder in der Pharmaindustrie.

#### 3. Wasserqualität:

- Die Verwendung einer Mischbettpatrone kann die Leitfähigkeit des Wassers auf ein Minimum



reduzieren, was für viele industrielle Prozesse und wissenschaftliche Anwendungen entscheidend ist.

**4. Einfache Handhabung:**

- Mischbettpatronen sind oft so konzipiert, dass sie einfach in bestehende Systeme integriert werden können und einen unkomplizierten Austausch ermöglichen.

**5. Lebensdauer:**

- Die Lebensdauer einer Mischbettpatrone hängt von der Qualität des einströmenden Wassers und dem spezifischen Anwendungsbereich ab. Regelmäßige Überwachung der Wasserqualität ist wichtig, um den optimalen Austauschzeitpunkt zu bestimmen.

**6. Umweltfreundlichkeit:**

- Viele moderne Mischbettpatronen sind so konzipiert, dass sie regenerierbar sind, was bedeutet, dass das Harz nach einer bestimmten Nutzung regeneriert werden kann, anstatt die gesamte Patrone wegzuwerfen.

## **Vorteile der ION Mischbettpatrone Typ AW17**

- **Hohe Reinheit:** Sie liefert extrem reines Wasser mit sehr niedrigen Leitfähigkeitswerten.
- **Vielseitigkeit:** Kann in verschiedenen Anwendungen eingesetzt werden.
- **Kosteneffizienz:** Durch die Möglichkeit zur Regeneration kann die Lebensdauer verlängert und Kosten gespart werden.

## **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**



## GALLERIE

