



# AQUA<sup>ECON</sup>®



RO-Anlage mit nominellem Wasserverbrauch von 50m<sup>3</sup> pro Reinigung. RO plant with a nominal water consumption of 50m<sup>3</sup> per cleaning. Installation OI avec consommation nominale en eau de 50m<sup>3</sup> par nettoyage.

## **Reduzierter Wasserverbrauch bei der Reinigung von Membrananlagen mit HORPOVEL® - Produkten**

Das AQUA<sup>ECON</sup>® Verfahren verringert signifikant den Verbrauch von Spülwässern in RO- und RO-Polisher-Anlagen um 30 - 35%.



## **Reduced Water consumption for CIP of membrane filtration plants with HORPOVEL® products**

The AQUA<sup>ECON</sup>® technology significantly reduces the consumption of rinsing water in RO and RO polisher systems of up to 35%.

## **Consommation réduite en eau du NEP avec produits Horpovel pour les installations à filtration membranaire**

Dans les installations OI et OI polisher la technologie AQUA<sup>ECON</sup>® réduit de manière significative la consommation en eaux de rinçage jusqu'à 35%.





## AQUAECON®

### MASSNAHMEN

- Effiziente Prozesstechnologie und Automationsprozesse
- Einsatz optimierter Horpovel-Reinigungsmittelkonzentrate
- Nachrüstbar für alle ALPMA RO-Anlagen

### EFFEKTE

- Verbesserter ökologischer Fußabdruck
- Einsparung von 30-35% Frisch- und Abwasser
- Reduzierung Tanklagerkapazitäten

## AQUAECON®

### ACTIONS

- Efficient process technology and automation processes
- Use of optimised Horpovel cleaning agent concentrates
- Can be retrofitted for all ALPMA RO plants

### EFFECTS

- Improved ecological footprint
- Saving of 30-35% fresh water
- Saving of 30-35% waste water
- Reduced tank storage capacities

## AQUAECON®

### ACTIONS

- Technologie de process et processus d'automatisation performantes
- Utilisation de concentrés de nettoyants optimisés
- Rééquipement possible de toutes les installations OI de ALPMA

### EFFETS

- Empreinte écologique améliorée
- Economie en eau fraîche de 30-35%
- Economie en eaux usées de 30-35%
- Réduction des capacités de stockage en réservoir



Durch gezielte und optimierte Schaltung der Spülschritte und eine definierte Auswahl der Reinigungsmittel bzw. Inhaltsstoffe wird die Ressource Frischwasser um bis zu 35% entlastet. Save your fresh water resource by up to 35% by optimizing the rinsing steps and by making a defined selection of detergents or ingredients. Economie de la ressource eau douce jusqu'à 35% par optimisation des étapes de rinçage et une sélection définie des détergents et des ingrédients.



Horpovel GmbH Bochum  
Carolinenglückstraße 25  
D - 44793 Bochum  
briefkasten@horpovel.de  
www.horpovel.de