

Technologie d'échange d'ions de haute performance

Technologie d'échange d'ions de haute performance

## Pourquoi ION-IX™?

ION-IX™ vous livre les avantages suivants:

- Volume de rejet minimal
- Conduite aisée
- Frais d'exploitation minimal
- Volume de résines réduit
- Matériel de haute qualité
- Test en usine complet
- Production et rejets stables

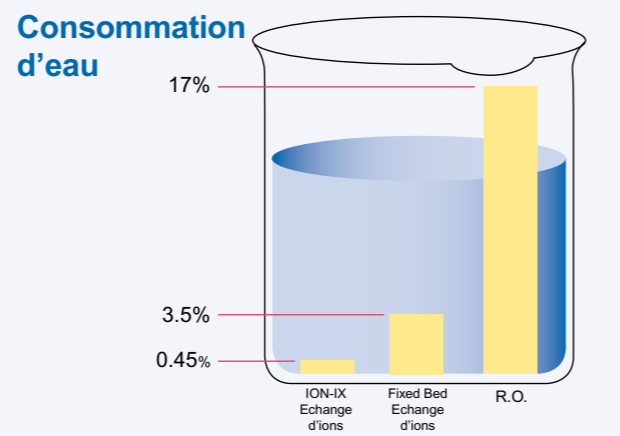


Applications désignées pour ION-IX™:

- Traitement des eaux avec restrictions
- Fluides à haute concentration de contaminants
- Economiser de l'eau
- Réduire la consommation des réactifs
- Réduire le volume de rejet
- Débit de production élevé

La solution pour votre échange d'ions

Branchez vous à l'expertise Puritech



Une nouvelle solution révolutionnaire pour traitement efficace et économique

Elimination de nitrates

Elimination de couleur et du TOC

Récupération de métaux

Adoucissement

Déminéralisation



Le secret du système ION-IX™ :

## LA VANNE MULTI-PORT

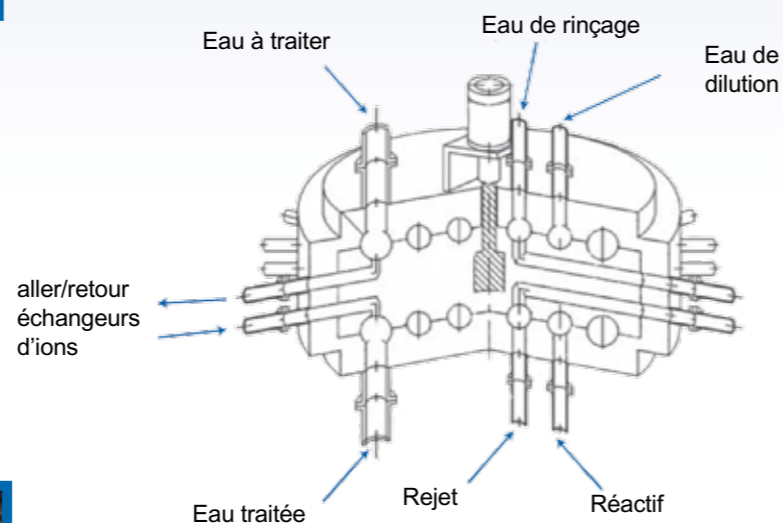


La vanne multi-port permet:

- L'échange d'ions continu à contre-courant
- D'avoir toutes les phases en opération
- D'avoir un produit de qualité stable
- D'avoir peu de rejets et de faibles consommations

Quelques avantages:

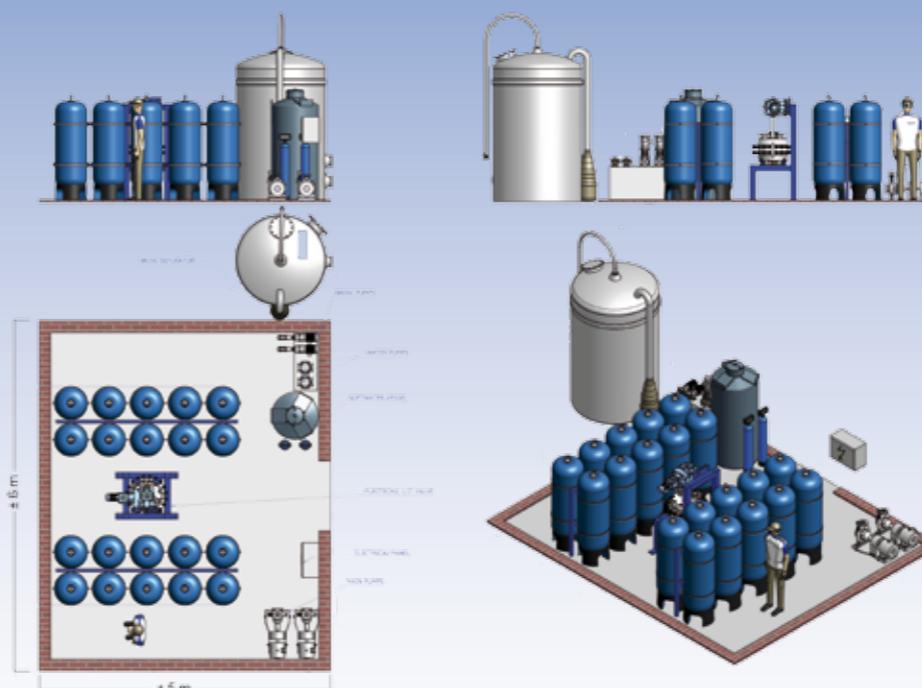
- Produire jusqu'à 700 m<sup>3</sup>/h par vanne
- Réduire les frais d'installation
- Avoir un échange d'ions de très haute performance



La vanne multi-port est brevetée mondialement.

Le système est piloté par la vanne multi-port, qui redirige tous les fluides par un seul mouvement

Exemple d'une installation de 170 m<sup>3</sup>/h



Implantation compacte et simple

- Echangeurs de taille modeste
- Prémontage en usine possible
- Réalisation robuste
- Conduite aisée
- Opération permanente

Efficace et économique

- Frais réduits de construction
- Rejet le plus faible par rapport à toute autre technique
- Régénération continue
- Consommation chimique au minimum du possible
- Volume de résines réduit

**technologie qui a fait ses preuves**  
Mondialement plus de 50 installations dans différentes applications

## Le comment de ION - IX™

