



Ultrazur™ Smartrack™

production d'eau potable par modules
d'ultrafiltration^(*) out/in en carters

○ eau potable



rendez votre usine d'eau potable plus
évolutive grâce à l'interchangeabilité des
modules d'ultrafiltration

○ souplesse d'intégration

un système standardisé et industrialisé
pour un raccordement simplifié

○ économies

la haute performance de l'ultrafiltration
à coût maîtrisé

innovation

le seul rack universel permettant
l'interchangeabilité des modules d'ultrafiltration

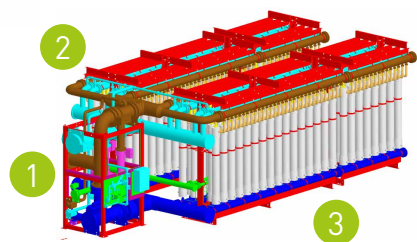
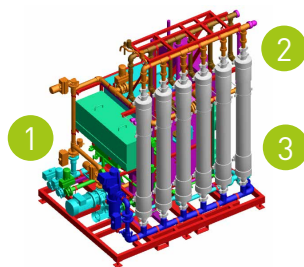
Chaque rack est constitué de 3 parties :

- 1 la façade (appelée les « valve racks ») où se situent les vannes, l'instrumentation et les raccordements électriques
- 2 « l'interpiping » c'est-à-dire les 3 réseaux qui permettent de connecter le rack
- 3 le « module rack » où se fixe les modules d'ultrafiltration

le chiffre

compatibilité des modules de

4 principaux fournisseurs
du marché



^(*) membranes non agréées en France

la technologie Ultrazur™ Smartrack™ ...

Ultrazur™ Smartrack™ est un rack capable de recevoir les modules de membranes d'ultrafiltration de marques différentes qui peuvent présenter des dimensions et raccords hétérogènes.

Le rack peut accueillir les 4 principales marques de fournisseurs de modules du marché : ASAHI, DOW, GE, TORAY et l'interpiping permet de permuter les sorties filtrat/rétentat.

L'Ultrazur™ Smartrack™ permet de s'adapter à toute taille d'usine couvrant un panel de débits allant de 200 à 22 000 m³/j par rack.

Le système Ultrazur™ Smartrack™ fonctionne sur un principe out/in (filtration de l'extérieur vers l'intérieur de la membrane) qui permet de traiter directement les eaux décantées ou flottées.

Il est à noter que l'interchangeabilité se fait en fonction des agréments obtenus dans chaque pays.

... ce qu'elle vous apporte



SUEZ infrastructures de traitement

innovation.mailin@degremont.com

www.degremont.com