

# ACTIFLO® PACK

Unités standardisées de clarification haute performance

Adaptées au traitement de tous les types d'eau – potable, eau de process, eaux usées – et aux applications de reuse, les unités standardisées Actiflo Pack sont de conception **extrêmement compacte**.

Les unités Actiflo Pack apportent une solution économique en répondant **aux besoins minimes en génie civil, dans des délais très courts de livraison et de mise en route**.

## L'offre Actiflo Pack

Les caractéristiques du fonctionnement de l'Actiflo Pack sont identiques à celles de l'Actiflo – coagulation/floculation et décantation lestées – lui conférant ainsi les avantages **d'un traitement rapide de haute performance et d'une grande flexibilité opérationnelle**.

La gamme Actiflo Pack offre un large choix de configurations avec une capacité de traitement unitaire **de 2 à 2500 m<sup>3</sup>/h** selon les applications.

Les systèmes sont fournis avec **tous les équipements et accessoires**, de la préparation des réactifs du

procédé, à l'instrumentation et aux outils de supervision.

La gamme Actiflo Pack est également disponible en **unités mobiles pour des solutions d'urgence** de traitement d'eau temporaires, en cas de panne ou pour couvrir des besoins en eau supplémentaires ponctuels. Embarquées sur semi-remorques ou en conteneurs, elles sont disponibles dans une gamme de débits **jusqu'à 350 m<sup>3</sup>/h**. Leur mise en route est très rapide pour garantir la continuité de production des clients.



## Avantages

- Performance : production constante d'une eau de grande qualité
- Flexibilité de fonctionnement : possibilité d'arrêts/démarrages rapides et fréquents
- Grande compacité et empreinte au sol réduite : entre 2 m<sup>2</sup> et 55 m<sup>2</sup> par unité
- Solution économique et préfabriquée dans nos ateliers
- Choix entre différents matériaux de construction
- Livraison sur châssis dans des délais très courts

## Applications

Les unités standardisées Actiflo Pack couvrent toutes les applications municipales et industrielles de traitement d'eau (eau potable, eaux usées, eaux de process, reuse).

### Une gamme variée

- Actiflo Pack Mini : jusqu'à 15 m<sup>3</sup>/h
- Actiflo Pack : jusqu'à 2 500 m<sup>3</sup>/h

Actiflo Pack répond idéalement aux situations nécessitant des solutions rapides à mettre en œuvre, à des coûts réduits.

## Services associés

Nos services après-vente et nos équipes de support technique implantés localement offrent des programmes de maintenance préventive et corrective garantissant l'efficacité de la mise en route ainsi que la pérennité de fonctionnement des installations.

Pour toujours plus de performance et de sécurité, Actiflo Pack peut être proposé avec la gamme spécifique d'additifs, coagulants et polymères Hydrex™ ainsi qu'avec le microsable Actisand™ mis au point par Veolia.

## RÉFÉRENCES

### Eaux de process

- DeBeers Diamond Mine, Snap Lake, NT, Canada - 420 m<sup>3</sup>/h (2014)
- New Boliden, Skelleftehamn, Suède - 15 m<sup>3</sup>/h (2014)
- BP, Qarmat Ali, Basrah, Irak - 8 750 m<sup>3</sup>/h (2012)
- Coca-Cola, FEMSA, Acapulco, Mexique - 2 400 m<sup>3</sup>/j (2009)
- Clariant (chimie), France - 250 m<sup>3</sup>/h (2001)

### Eau potable

- Maraba, Arabie Saoudite - 2 500 m<sup>3</sup>/h (2014)
- Kikuxi, Luanda, Angola - 1 200 m<sup>3</sup>/h (2013)
- Sapporo, Japon - 20 m<sup>3</sup>/h (2012)
- Iserlohn, Allemagne - 480 m<sup>3</sup>/h (2006)

### Eaux usées municipales

- Gibson Island (Western Corridor), Brisbane, Australie - 5 500 m<sup>3</sup>/h (2008)
- Copenhague, Lac Emdrup, Danemark (traitement d'eau de lac - 250 m<sup>3</sup>/h - 1999)

### Reuse

- Disney Land River, Shanghai Pudong - 1200 m<sup>3</sup>/h (2014)
- Samsung Semiconductor, Suzhou, China (Reuse industriel - 80 m<sup>3</sup>/h - 2008)
- Burj Khalifa, Dubai, Émirats Arabes Unis - 2 600 m<sup>3</sup>/h (2008)
- Lago Casa de Campo, Madrid, Espagne - 1 000 m<sup>3</sup>/h (2004)