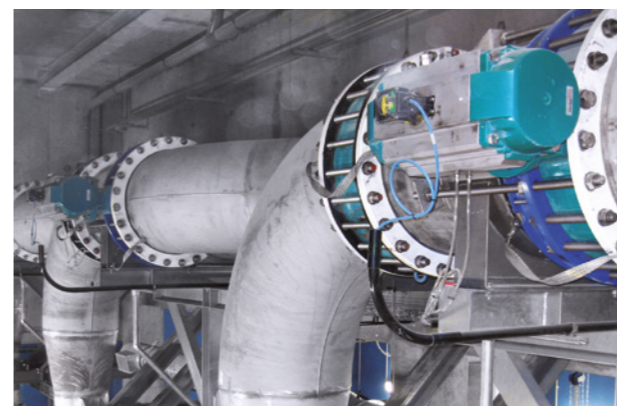


Achères, Paris / France


La plus grande et la plus moderne installation de nitrification d'Europe compte sur la technologie InterApp.





ROBINETS
À PAPILLON
DESPONIA:

1686

Dont 600 pièces
plus grands que
DN800 mm

(CAPACITÉ PENDANT LES)
PÉRIODES SÈCHES  **20 m³/s**

(CAPACITÉ PENDANT LES)
JOURS DE PLUIE  **45 m³/s**

(CAPACITÉ PENDANT LES)
JOURS DE POINTE  **52 m³/s**

TRAITEMENT DE L'EAU
POUR  **8 millions de personnes**

SIAAP purifie l'eau depuis 1970 pour plus de huit million de personnes qui habitent dans la région Parisienne. Son but principal est de protéger les fleuves Seine et Marne en améliorant constamment le traitement des eaux résiduaires. Quand SIAAP a eu besoin de construire une nouvelle unité de nitrification dans la station de traitement d'eaux d'Achères, à l'ouest de Paris, le consortium OTV-DEGT a été chargé de l'organisation, le développement, l'installation du projet.

Aujourd'hui, l'installation d'Achères est la plus grande et plus moderne usine de nitrification en Europe. Les volumes des eaux résiduaires traités dans cette unité sont impressionnants: 20m³/s pendant les périodes de temps sec, 45m³/s les jours pluvieux et jusqu'à 52m³/s pendant les périodes de pointe.

Quand le projet a démarré au moment de l'offre, InterApp a été retenu pour le développement, la fabrication et la fourniture des vannes sur les terrains de la technologie de ses propriétaires, l'expérience des projets sur grande échelle et le remarquable service client.

Un des défis des équipements de la station avec les systèmes de filtre, était le besoin de fonctionnement exact et simultané des temps de manoeuvres, agissant pour se conformer aux procédés de traitement. InterApp devait aussi innover une solution qui empêchait les billes de polystyrène, en suspension dans l'eau, de s'échapper chaque fois que les filtres doivent être vidés.

Basé sur les vannes papillon Desponia appartenant à InterApp, elle a développé et rendu effectif un système

conçu pour les exigences spécifiques de l'installation de nitrification à Achères.

InterApp a fourni un total de 1686 vannes papillons, y compris plus de 600 vannes en DN800 mm, manuelles et pneumatiques pour équiper les cellules Biostyr® OTV.

252 vannes papillons de DN800mm ont été spécifiquement conçues et construites pour prévenir la fuite des billes du polystyrène.

Le consortium OTV-DEGT a bénéficié chaque fois de l'expérience d'InterApp pour répondre à des projets à grande échelle avec une réponse ultracourte.

Offrant un «package» complet avec soit des produits exclusifs appartenant à InterApp soit des produits de tiers, le consortium OTVDEGT était capable d'obtenir les solutions les plus avancées technologiquement et rentables, disponibles sur le marché.

InterApp, une filiale du groupe AVK, actif au niveau mondial, développe, produit et distribue des systèmes de robinetterie et de vannes. Société orientée vers une technologie client et de gestion de projet, InterApp développe des solutions à la pointe de l'innovation dans la technologie des fluides pour les applications et les branches industrielles les plus exigeantes au monde.

Copyright © InterApp AG, 2014
Tous droits réservés.



InterApp AG

Grundstrasse 24 — CH-6343 Rotkreuz

Tél. — +41 41 798 22 33

Fax — +41 41 798 22 34

info@ch.interapp.net

InterApp Ges.m.b.H

Kolpingstrasse 19 — A-1230 Vienne

Tél. — +43 1 616 2371-0

Fax — +43 1 616 2371-99

info@at.interapp.net

InterApp Italiana S.r.l.

Via Gramsci 29 — I-20016 Pero (MI)

Tél. — +39 02 33 93 71

Fax — +39 02 33 93 7200

info@it.interapp.net

InterApp GmbH

Schillerstrasse 50 — D-42489 Wülfrath

Tél. — +49 2058 890 92 50

Fax — +49 2058 890 92 55

info@de.interapp.net
