



Achères, Paris / Frankreich

Europas größte und modernste
Nitrifikationsanlage verlässt sich
auf die Technologie von InterApp.

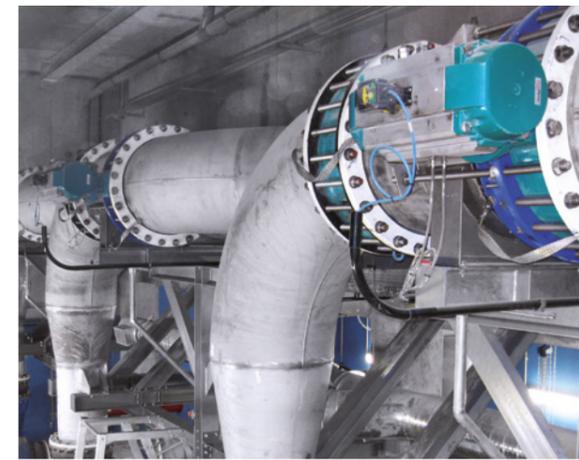


KAPAZITÄT
TROCKENZEITEN  **20** m³/s

KAPAZITÄT
REGENTAGE  **45** m³/s

KAPAZITÄT
SPITZENZEITEN  **52** m³/s

WASSERAUFBEREITUNG
FÜR  **8** Mio. Menschen



Seit 1970 bereitet SIAAP das Wasser für mehr als acht Millionen Menschen im Großraum Paris auf. Die konstante Abwasseraufbereitung hat das Ziel, den Gewässerschutz der Flüsse Seine und Marne stetig zu verbessern. Für die Planung, Entwicklung und Realisierung der neuen Nitrifikationsanlage der Kläranlage Achère, im Westen von Paris, wurde das Konsortium OTV-DEGT beauftragt.

Heute ist die Anlage in Achères die größte und modernste Nitrifikationsanlage in Europa. Die Volumen der in dieser Anlage aufbereiteten Wassermengen sind eindrucksvoll: 20m³/s während der Trockenzeiten, 45m³/s an Regentagen und bis zu 52m³/s zu Spitzenzeiten.

Als das Projekt ausgeschrieben wurde, erhielt InterApp den Auftrag für die Entwicklung, Herstellung und Lieferung der Absperrklappen auf der Grundlage ihrer eigenen Technologie, ihrer Erfahrung bei der Abwicklung von Großprojekten und ihrem hervorragenden Kundenservice.

Die Anlage ist mit Filtersystemen ausgestattet. Eine der Herausforderungen war, die Notwendigkeit von präzisen und simultanen Öffnungszeiten von Zelle zu Zelle, die die Aufbereitungsprozesse regeln, zu ermöglichen. InterApp fand auch die Lösung dafür, dass die Styroporkugeln bei Filterentleerungen nicht entweichen.

Basierend auf den speziellen Anforderungen der Nitrifikationsanlage Achères entwickelte und realisierte InterApp eine spezifische Lösung – Absperrklappen der Baureihe Desponia. InterApp lieferte insgesamt 1,686 Absperrklappen, davon mehr als 600 Stück größer DN800 mm. Die Betätigung erfolgt sowohl manuell wie auch pneumatisch zur Ansteuerung der Biostyr® Zellen OTV. 252 Absperrklappen der Nennweite DN800 mm wurden speziell dazu ausgelegt, dass die Styroporkugeln bei der Filterentleerung nicht entweichen können.

Das Konsortium OTV-DEGT konnte die Erfahrung der Firma InterApp bei der Abwicklung von Großprojekten in kürzester Zeit nutzen.

InterApp offerierte ein komplettes Armaturenpaket, ergänzt mit Drittprodukten. Das Konsortium OTV-DEGT profitierte dabei von den technisch fortschrittlichsten und rentabelsten Lösungen des Marktes, komplett organisiert durch InterApp.

InterApp, eine Tochtergesellschaft der weltweit tätigen AVK-Gruppe, entwickelt, produziert und vertreibt Armaturen- und Ventilsysteme. Als kundenorientierte Technologie- und Projektmanagement-Firma realisiert InterApp innovativste Lösungen der Fluidtechnik für anspruchsvollste Anwendungen und Industriezweige auf der ganzen Welt.

Copyright © InterApp AG, 2014
Alle Rechte vorbehalten.



InterApp AG

Grundstrasse 24 — CH-6343 Rotkreuz
Tel. — +41 41 798 22 33
Fax — +41 41 798 22 34
info@ch.interapp.net

InterApp Ges.m.b.H

Kolpingstrasse 19 — A-1230 Wien
Tel. — +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)
Tel. — +39 02 33 93 71
Fax — +39 02 33 93 7200
info@it.interapp.net

InterApp GmbH

Schillerstrasse 50 — D-42489 Wülfrath
Tel. — +49 2058 890 92 50
Fax — +49 2058 890 92 55
info@de.interapp.net
