



Очистные сооружения Hangzhou Qi Ge

Сфера:	Водоподготовка
Место:	Хангджоу, Китай
Дата:	2002-2009
Продукция:	18 VAG RIKO® Плунжерных клапанов DN 400 PN 10 11 VAG RKV Плунжерных клапанов DN 400 PN 10

О проекте:

Одна из самых больших станций очистки сточных вод в Китае - Hangzhou Qi Ge - занимает около 700 000 га и обрабатывает до 1,2 млн т стоков в сутки.

Для очистки воды применяются бактерии, которым для работы требуется кислород. Избыток или недостаток кислорода снижают производительность бактерий и влияют на качество воды.

Поэтому требовалось решение для точного регулирования подачи воздуха. Также заказчик хотел снизить потери энергии на трение воздуха и т.о. снизить затраты на производство.

Этим требованиям соответствует Плунжерный клапан VAG RIKO®. Линейная кривая таких клапанов позволяет очень точно регулировать подачу воздуха с ничтожными потерями на трение.

Применение плунжерных клапанов VAG снизило затраты на аэрацию до 30%.



Схема очистных сооружений Hangzhou Qi Ge



Административное здание и вход на территорию очистных сооружений Hangzhou Qi Ge