



Водохранилище Ляонин Да Хо Фан

Сфера:	Водораспределение
Место:	Да Хо Фан, Китай
Дата:	2007-2010
Продукция:	9 VAG Плунжерных клапанов DN 1600 PN 10; 5 VAG Плунжерных клапанов DN 1400 PN 10; 2 VAG Плунжерных клапана DN 1200 PN 10; 2 VAG Плунжерных клапана DN 1000 PN 10; 1 VAG Плунжерный клапан DN 800 PN 10

О проекте:

Водохранилище „Да Хо Фан“ у города Фу Шун снабжает питьевой водой шесть городов в провинции Ляонин. Вода перекачивается по безнапорным трубопроводам на расстояние до 238 км.

Для обеспечения бесперебойного водоснабжения заказчику требовалась регулирующая ТПА, способная автоматически реагировать на изменение уровня воды в озере еще на стадии проектирования объекта.

При низком уровне воды давление в водоводах падает. В этом случае плунжерные клапаны должны открываться для компенсации низкого давления и поддержания в системе нужного давления. Подъём уровня воды в водохранилище и давления в системе компенсируется закрытием ТПА.

Клапаны управляются автоматическим блоком управления, отслеживающим уровень воды в водохранилище и открывающим/закрывающим ТПА по необходимости.



Установленные плунжерные клапаны VAG



Водохранилище Да Хо Фан