

 Референция

Заказчик:
Москва
АО «Мосводоканал»

Канализационные насосные станции

Акционерное общество «Мосводоканал» – крупнейшая в России водная компания, оказывающая услуги водоснабжения и водоотведения более чем 13 миллионам жителей Московского региона.

Московская канализация – это надежный экологический щит столицы, обеспечивающий санитарное и экологическое благополучие мегаполиса.

Все 100% сточных вод, образующихся на территории Москвы и прилегающих городов Московской области, проходят полный комплекс очистки, прежде чем вновь вернуться в природу.

Основание: 1804 год
Место: Москва

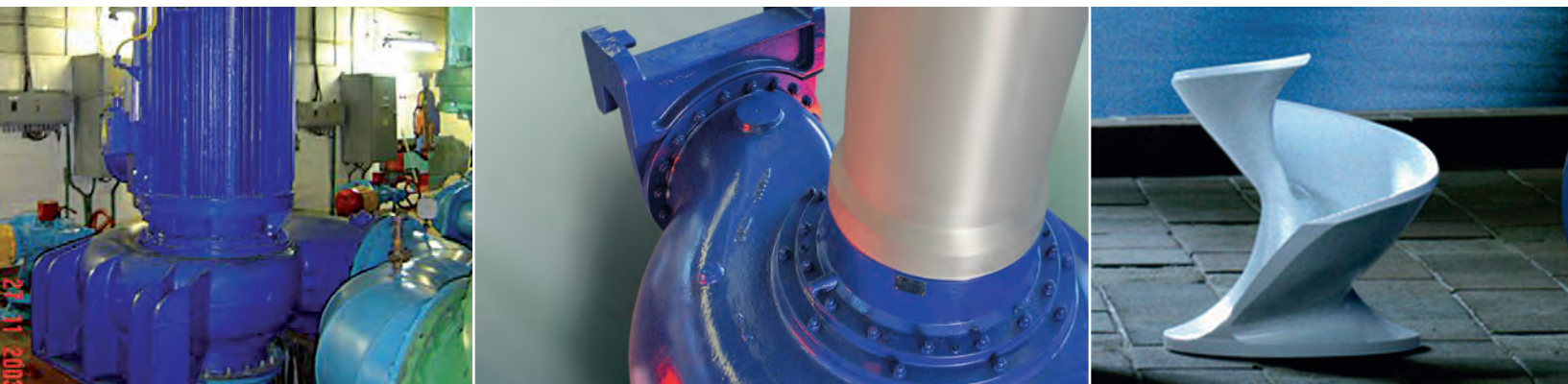


Универсальное решение – погружные насосы Amarex KRT

В настоящее время на многих насосных станциях существует большая проблема, связанная с опасностью затопления машинного зала – сердца насосной станции. При этом обычные насосы сухой установки выходят из строя, и последствия этого, кроме дополнительных расходов на ремонт оборудования, могут привести к экологической катастрофе. Для решения данной проблемы фирмой KSB предлагается универсальное решение – мощные погружные насосы KRT сухой установки (горизонтальной или вертикальной), работоспособные без ограничений как в сухом, так и в частично или полностью затопленном состоянии.

В 2001 году подобные насосы – крупнейшие на тот момент в России – с мощностью двигателей по 450 кВт были установлены в Москве на насосных станциях «Тушинская» и «Саввинская».





Впервые в России по требованию Заказчика погружные насосы были оснащены высоковольтными двигателями (6000 Вольт). Тем самым отпала необходимость в дорогостоящих промежуточных трансформаторах. Надёжность оборудования и его экономичность в эксплуатации были подтверждены получением следующих заказов. В 2003 году на насосных станциях «Ново-Кунцевская» и «Лю-

блинская» были запущены в эксплуатацию ещё более мощные погружные насосы сухой установки – с двигателями по 600 кВт с напряжением питания 10000 Вольт. Благодаря зарекомендовавшему себя качеству оборудования фирмы KSB успешное сотрудничество с АО «Мосводоканал» продолжается до настоящего времени.

АО «Мосводоканал», Москва – НС «Тушинская», «Саввинская», «Ново-Кунцевская» и «Люблинская» – Объём поставки и технические характеристики

Заказчик:

АО «Мосводоканал», Москва

Область применения:

4 насосные станции (КНС)

Пуск в эксплуатацию:

НС «Тушинская», «Саввинская»

2001 год

НС «Ново-Кунцевская», «Люблинская»

2003 год

Объём поставки:

НС «Тушинская» и «Саввинская»:

2 насоса KRT В К 600 - 710 / 4508 BG

Q = 4000 м³/час, Н = 28 м

Двигатель 450 кВт, 6000 Вольт, 744 об/мин

НС «Ново-Кунцевская» и «Люблинская»

2 насоса KRT В К 350-710 / Z 6006 BG

Q = 2500 м³/час, Н = 62 м

Двигатель 600 кВт, 10000 Вольт, 1000 об/мин



ООО «КСБ»

108814, г. Москва, п. Сосенское, д. Николо-Хованское, вл. 1035, стр. 1

Тел.: +7 495 980 11 76 Факс: +7 495 980 11 69

e-mail: info@ksb.ru www.ksb.ru