

МГУП «Мосводоканал»

Канализационные насосные станции

Московское государственное унитарное предприятие „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 «Люблинская» 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 МГУП «Мосводоканал» продолжается до настоящего времени – в 2005 году получены новые заказы на оборудование подобного типа.

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

Заказчик:

МГУП «Мосводоканал», Москва

Область применения:

4 насосные станции (КНС)

Пуск в эксплуатацию:

НС «Тушинская», «Саввинская» 2001 год

НС «Ново-Кунцевская», «Люблинская»

2003 год

Объем 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

За более подробной информацией обращайтесь к нам:

ООО «КСБ»

123022, г. Москва, ул. 2-ая Звенигородская, д. 13, стр. 15

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

info@ksb.ru · www.ksb.com · www.ksb.ru

Филиалы: Москва, Санкт-Петербург, Екатеринбург, Иркутск, Казань, Красноярск, Новосибирск, Ростов-на-Дону, Самара, Хабаровск, Минск, Алматы