

Wellpoint – эффективные решения для понижения уровня грунтовых вод



ООО "Интегрированные водные технологии" представляет эффективные решения для применения при необходимости общего дренажа, понижения уровня грунтовых вод на участке, осуществления горизонтального дренажа, а также для создания обводного канализационного стока на объекте - иглофильтровые установки водопонижения и дренажа от ИТТ **WELLPOINT** (Италия).

Концерн ИТТ включает 17 крупнейших фирм-производителей насосного оборудования, которые выпускают практически весь спектр насосов: от бытовых до больших химических насосов. Это компании: GOULDS PUMPS (США), VOGEL (Австрия), LOWARA (Италия), FLYGT (Швеция), MARLOW (Англия), OSCHNER Pumpen (Австрия), RICHTER Chemie-Technik (Германия), NEO-DUN (Испания) и другие. В 2003 году к концерну ИТТ присоединился итальянский завод Wellpoint, который был основан в 1971 году. В данный момент продукция завода ИТТ Wellpoint экспортируется более чем в 30 стран мира, в том числе и в Украину.

Как поставщик решений ИТТ Wellpoint имеет большой ассортимент универсальных самовсасывающих насосов для любого применения связанного с дренажем, осушением и понижением уровня подземных вод.

Иглофильтровые установки водопонижения и дренажа представляют собой самовсасывающие насосы, предназначенные для любого применения, связанного с дренажом, водоотливом или понижением уровня грунтовых вод, установленные либо на стационарной либо передвижной основе.

Мы предлагаем следующую продукцию от Wellpoint:

- Водоотливные самовсасывающие насосы
- Вакуумные насосы для водопонижения
- Гидравлические насосы для водопонижения
- Мембранные насосы, оборудование по горизонтальному дренажу, комплектующие
- Электрические или дизельные насосы, как вариант – бесшумные установки
- Различные вакуумные системы

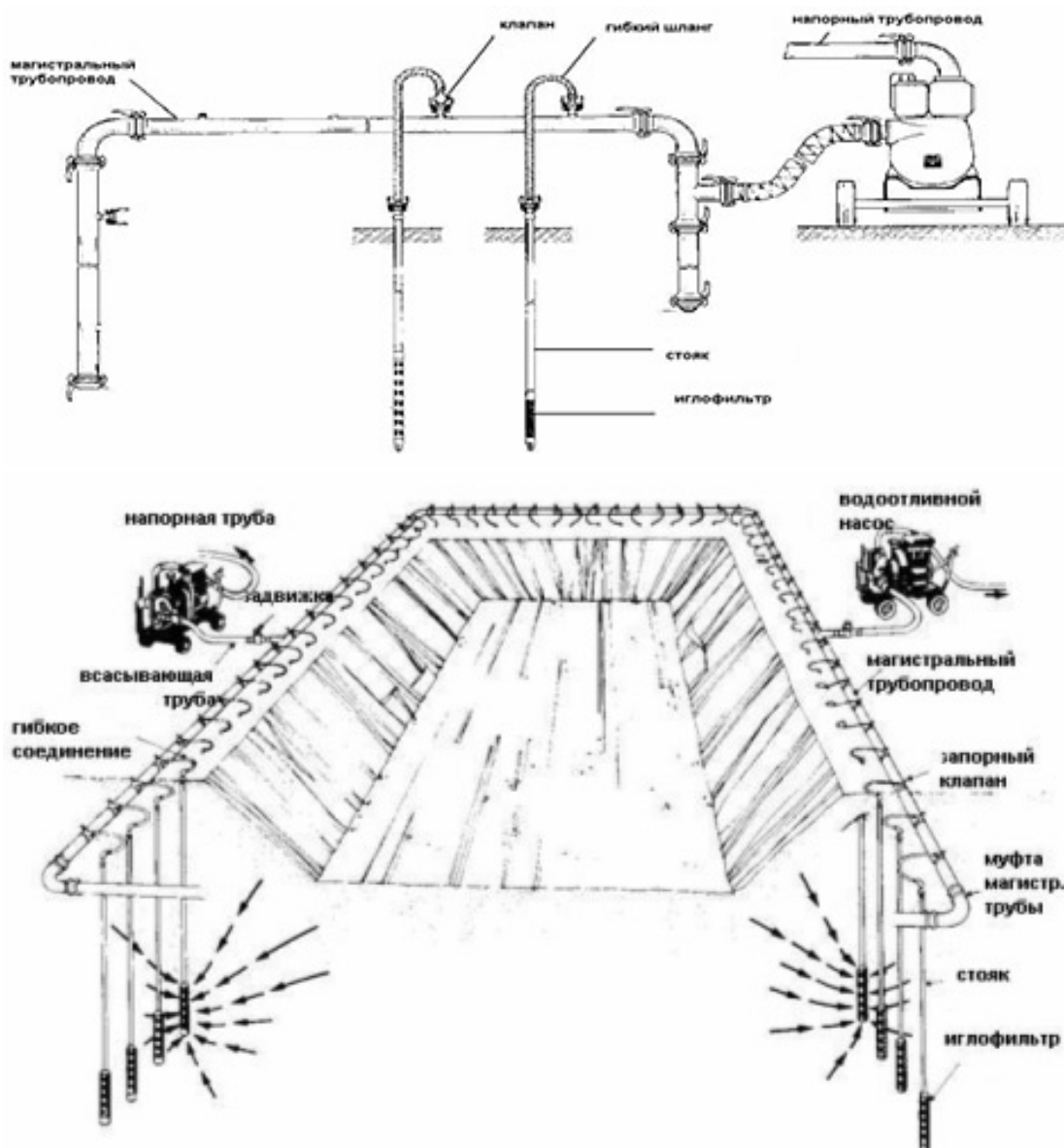
Типичные сферы применения насосов от Wellpoint:

- Гражданское строительство и осушение строительных участков
- Земляные работы
- Временный и аварийный водоотлив
- Откачивание в условиях горной промышленности и в карьерах
- Аварийная откачка в условиях защищенной канализации
- Эксплуатация в целях обходного откачивания

Основные характеристики и преимущества оборудования Wellpoint:

- Надежность, прочность, эффективность и высокое качество
- Универсальность продукция, возможность использования для любых целей, связанных с дренажом и понижением уровня грунтовых вод
- Широкий выбор моделей оборудования дизельного или электрического типа, установка которых осуществляется либо на передвижную платформу, либо на трейлер
- Высокий гидравлический КПД
- Пониженный уровень шума при работе, наличие бесшумных версий
- Безвредность для окружающей среды
- Отсутствие необходимости в большом объеме технического обслуживания и ремонта

Общая схема системы водопонижения с использованием оборудования Wellpoint:



До этого времени страны пост советского пространства для понижения уровня грунтовых вод предпочитали использовать скважинные насосы. Сейчас на рынке существует новый подход к решению этой задачи.

Wellpoint предлагает совершенно новый подход к методу понижения уровня грунтовых вод. Разработана система понижения уровня грунтовых вод с применением иглофильтров.



Как же работает Wellpoint?

По периметру участка проведения строительных работ в грунте бурятся небольшие отверстия, в которые в последствии опускаются иглофильтры. На своем конце игла имеет фильтрующую часть, через которую в последствии и откачивается вода. Далее иглофильтры присоединяются к сборному общему трубопроводу, а он в свою очередь к насосной установке. Wellpoint обладает способностью поднимать жидкость с глубины до 7 метров, что и позволяет системе работать.

Большая часть Латвии имеет высокий уровень грунтовых вод, поэтому латвийские строительные компании одни из первых со стран бывшего советского союза начали использовать насосные установки Wellpoint для понижения уровня грунтовых вод. На сегодняшний день подобные насосные установки в Латвии можно не только приобрести, но и воспользоваться новым видом услуг, арендой.

В Украине пока только начинают осваивать возможности использования этих насосных установок. Но, несмотря на это, один из водоканалов уже смог устранить аварию благодаря установке Wellpoint, а сотрудники МЧС Украины смогли достаточно быстро откачать озеро возле мусорной свалки. Уникальность этой операции заключается в том, что вода в озере содержала большое количество всевозможных взвешенных частиц. Отечественные производители такого типа насосного оборудования используют в качестве уплотнения вала сальниковую набивку, которая в процессе работы протекает, а рабочие колеса забиваются в связи со своими конструктивными особенностями. В свою очередь Wellpoint может поставляться с канальными рабочими колесами и колесами типа «VORTEX», по запросу возможна комплектация рабочими колесами из бронзы.

ITT Wellpoint дает гарантию наличия на складе всех запасных частей для каждого типа оборудования в течение 10 лет после того, как данное оборудование будет снято с производства.