



Рішення для підвищення ефективності водного господарства України

Українсько-німецький форум і коопераційна біржа, м. Київ, 23.11.2018р.










Проектний каталог – профілі німецьких учасників

1. Компанія Aqua consult Ingenieur GmbH	3
2. Компанія Düker GmbH & Co. KGaA	5
3. Компанія Gorex analyt GmbH	7
4. Компанія JUMO GmbH	9
5. Компанія Konstante GmbH	10
6. Компанія ProMinent GmbH	12
7. Компанія Wilo SE	14

Партнери проекту:



Загальний огляд напрямків діяльності – Які теми цікавлять Вас?

	Інженерія / планування	Лабора- торні пристрої /оснаще- ння	Сенсорна/ Вимірюваль- на та регулюваль- на техніка	Насоси дозування для хімічних речовин / компоненти	Трубопро- води/ арматура	Насоси	Питна вода	Стічні води	Інфрастру- ктура	Комунальна сфера	Промисло- вість	Енергоефек- тивність
 aqua consult Ingenieur GmbH	✓						✓	✓		✓	✓	✓
 Düker					✓		✓	✓	✓	✓		
 GOREEX analyt gmbh		✓					✓	✓		✓	✓	
 JUMO	✓		✓				✓	✓		✓		✓
 Konstante	✓						✓	✓		✓	✓	✓
 ProMinent®				✓			✓	✓		✓	✓	
 wilo						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



1. aquaconsult Ingenieur GmbH

Вже понад 40 років ми працюємо в якості експертів у галузі водного господарства та технологій по захисту навколишнього середовища.

Наша компетентність полягає в реалізації більш як 1000 успішно завершених проектів. Близько сорока наших співробітників докладають зусиль для того, щоб наші клієнти були задоволені та отримали користь завдяки нашому багаторічному досвіду.

Окрім наукового підходу, наші замовники цінують, насамперед наш значний практичний досвід. Тому що економічність та дотримання термінів є для нас так само важливими факторами, як інновації і техніка.

Не має значення чи мова йде про очисні споруди в Афінах, чи збір за вивіз сміття в Гольторфі - ми розробляємо рішення, які повністю задовольняють поставлені вимоги і навіть перевершують їх.

Головні напрямки діяльності підприємства

Головні напрямки діяльності компанії Aquaconsult полягають в наданні консультацій, плануванні та управлінні проектами, проведенні навчань у галузі водного господарства, у сфері з утилізації відходів, технологій по відпрацьованому повітрі і по захисту навколишнього середовища.

Опис продукції / технологій

До основних послуг компанії Aquaconsult серед іншого належать:

- експертизи
- введення в експлуатацію
- обстеження води та стічних вод
- визначення рентабельності
- проектна та дозвільна документація
- тендери
- супровід науково-дослідних і конструкторських розробок
- проведення досліджень
- випробування / оптимізація обладнання
- менеджмент проектів
- робоча документація
- контроль за будівництвом
- введення в експлуатацію обладнання



Інноваційний потенціал / проекти в галузі досліджень і розробок

Дослідження та розвиток є основою для нових технологій майбутнього. Дослідницькі проекти та розробки визначаються їхнім високим інноваційним рівнем та їхньою міждисциплінарністю. Передбачений широкий спектр фінансування для дослідницьких проектів.

Коли мова йде про підготовку попередніх проектів, структурування пілотних проектів і/або про опрацювання погоджених проектів або заявок щодо фінансування, а також планування співпраці між фінансовими установами, підприємствами, університетами та заявниками (містами, територіальними громадами, спілками, промисловими заводами і підприємствами) - компанія Aquaconsult є правильним партнером для фахових технічних консультацій та співпраці щодо дослідних та проектних розробок.

Aquaconsult залучають також до наукових досліджень, ми володіємо необхідною інфраструктурою для проведення кваліфікованих досліджень. Для проведення наукових досліджень, експериментів та заходів з оптимізації у нашому розпорядженні є наприклад експериментальне обладнання для анаеробної та аеробної очистки, яке може бути встановлене як в Німеччині, так і за кордоном.

У численних дослідницьких проектах ми співпрацюємо з університетом імені Ляйбніца м. Ганновера, Інститутом з питань міського водопостачання та водовідведення та утилізації відходів (ISAH). Керівник інституту, проф. док. інж. Карл-Гайнц Розенвінклер є членом наглядової ради нашого підприємства та одним із засновників компанії Aquaconsult. Завдяки цьому ми маємо прямий доступ до передових знань та технологій.

Чим відрізняється ваше підприємство і продукція від конкурентів? Реалізовані проекти

Компанію Aquaconsult Ingenieur GmbH було засновано 1978р. Місцезнаходження головного офісу - місто Ганновер, інші підприємства знаходяться в таких містах як Ерфурт та Ольденбург. Зі штатом компетентних та заангажованих працівників ми реалізували і продовжуємо успішно реалізовувати проекти у таких напрямках як технології по захисту навколишнього середовища та очистки стічних вод.

При цьому наша багаторічна наукова діяльність та різносторонній практичний досвід утворюють чудовий взаємозв'язок для отримання інноваційних та ефективних результатів. Компанія Aquaconsult займається аналізом, розробкою та детальним плануванням і реалізацією заходів, а також комплексними консультаціями і розробкою дієвих рішень з оптимізації та контролю.

Починаючи з експертизи, проведення досліджень, керування проектами і контролем за будівництвом до супроводу за науково-дослідними проектами і розробками - компанія Aquaconsult пропонує рішення, що є переконливими на кожному з вищезазначених етапів. При цьому наша компанія займається усіма проектними стадіями НОАІ (планування об'єкту – інженерне спорудження та фахове планування – технічне оснащення).



Очисні споруди м. Вільгельгафен/ Німеччина



Очисні споруди м. Тарту / Естонія

За останні 30 років діяльності нашою компанією було успішно реалізовано понад 1.000 проектів по всьому світу в таких галузях як:

- забезпечення питною водою
- аналіз промислових та стічних вод
- відходи
- неутилізовані відходи
- відпрацьоване повітря
- біогаз
- осушувальні системи



проф. док. інж. Петер Гартвіг

Контакти:

aquaconsult Ingenieur GmbH

проф. док. інж. Петер Гартвіг

Менгендамм 16

30177 м. Ганновер, Німеччина

Тел.: +49 511 9 62 51 0

Е-Mail: Hannover@aquaconsult.de,

hartwig@aquaconsult.de

www.aquaconsult.de/



2. Düker GmbH & Co. KGaA

Компанія Düker – це середнє підприємство з багатими досвідом і традиціями та двома ливарнями у північній Баварії/ Німеччина. Компанія Düker бере свій початок з невеликої шахти, заснованої ще в 1469 р., яка розвинулася до сучасного виробника чавуну та емалі. З такою продукцією як: чавунні системи стічних труб (завод м. Карлштадт), напірні трубопроводи і арматура для водо- та газопостачання, емальовані компоненти трубопроводів, стійкі до дії кислот, для хімічної промисловості (завод м. Лайфах) - річний оборот компанії Düker становить приблизно 100 мільйонів євро. Кількість працівників компанії на сьогодні налічує приблизно 580 осіб.

Головні напрямки діяльності підприємства

Профільні деталі і арматура для трубопроводів з ковкого чавуну, який використовується для водопостачання, водовідведення, газопостачання (заслонки, запірні клапани, гідранти, арматура для під'єднання водопостачання/ водовідведення, клапани для зворотного потоку і т. д.), а також труби і фітинги з сірого чавуну.

Опис продукції / технологій

- Заслонки та клапани: для відкриття та закриття водопроводів
- Клапани для зворотного потоку: унеможливають відтік вже закачаної води
- Гідранти: місце забору води у випадку пожежі
- З'єднання сполучних гілок мережі: під'єднання об'єктів до мережі водопостачання і водовідведення

Інноваційний потенціал / проекти в галузі досліджень і розробок

Компанія Düker спеціалізується на покритті арматур і фітингів емаллю. Емаль володіє численними перевагами порівняно з традиційними покриттями, зокрема, це її гігієнічність та легкість в очищенні від біологічно осадженого мулу з біоетанолових установок.



Місце розташування підприємства у м. Лауфах



Чим відрізняється ваше підприємство і продукція від конкурентів?

Компанія Düker пропонує технологічно продумані рішення для економічного використання установок для хімічно-фізичної, біологічної або мембранно-технічної очистки води

Реалізовані проекти

Компанія Düker не є безпосереднім виконавцем проектів, цим, як правило, займаються будівельні фірми. Компанія Düker постачає свою продукцію по усьому світу будівельним фірмам та підприємствам водопостачання/водовідведення для реалізації їх проектів.



Продукція



Томас Екель



Продукція

Контакти:

Düker GmbH

Томас Екель

Гаутштрассе 39-41, 63846 м. Лауфах

Німеччина

тел: +49 6093 87 560

Е-Mail: info@dueker.de

www.dueker.de



3. Gorexanalyt GmbH

Компанія Gorex analyt GmbH заснована в грудні 1998 року в місті Bad Vilbel (Німеччина) - передмісті найбільшого в Європі транспортного вузла міста Франкфурт на Майні.

Компанія "Gorex Analyt GmbH" має представництва в Росії, Україні, Казахстані. Також займається постачанням товару як в країни ЄС, так і в інші країни (Грузія, Молдова, Азербайджан, Вірменія, Туркменістан, Узбекистан, Монголія та інші)

ТОВ "ЕкоІнструмент-Київ" засноване в Україні в грудні 2004 року. З моменту свого створення є партнером "Gorex Analyt GmbH" та представляє його інтереси в Україні.

- Прилади для автоматичного контролю питних, стічних, котлових, надчистих та інших водних середовищ: он-лайн аналізатори рН, розчиненого кисню, лужності, загальної жорсткості, хлору, заліза, фосфатів, азоту амонійного, нітратів/нітритів, сульфатів, каламутності тощо.
- Загально-лабораторне обладнання: сушильні шафи, термостати, ультразвукові бані, рефрактометри, поляриметри, мікроскопи, електронні термометри, аналітичні ваги тощо.

Головні напрямки діяльності підприємства

Постачання та сервісне обслуговування приладів для аналізу питних, стічних та технологічних вод; лабораторне та аналітичне устаткування загального призначення.

Споживачами продукції є муніципальні водоканали, очисні споруди підприємств, станції водопідготовки та водовідведення, виробничі та аналітичні лабораторії різних галузей промисловості, державні установи екологічного контролю, лабораторії наукових та освітніх закладів, тощо.



Опис продукції / технологій

- Лабораторні прилади для аналізу питних, стічних, технологічних вод: рН-метри, оксиметри, кондуктометри, спектрофотометри, турбідиметри, титратори, аналізатори ХПК та БСК, портативні лабораторії по аналізу води





Чим відрізняється ваша компанія та продукція від конкурентів?

Компанія "Gorex analyt GmbH" має багаторічний досвід в організації експорту товарів з Німеччини до багатьох країн світу.

"Gorex analyt GmbH" є офіційним дилером цілої низки відомих виробників лабораторного та аналітичного обладнання:

- HACH
- WTW
- HAMILTON
- HANNA INSTRUMENTS
- HAWS
- BELLINGHAM+STANLEY
- EIJKELKAMP
- BINDER
- SI ANALYTICS
- VELP
- EBRO
- MECMESIN
- ELMA,
- A.KRUESS OPTRONIC
- SYSTEA



Опис реалізованих проєктів

В Україні впродовж майже 15 років було реалізовано безліч проєктів, в якості прикладу можемо назвати наступні:

№.	Країна	Опис
1	Україна	Постачання лабораторного обладнання за проєктом TACIS «Транскордонні річки» в 6 регіональних лабораторій на території Грузії, Молдови та України. Постачання обладнання для моніторингу водного середовища по проєкту TACIS "Нижній Дунай" (спільний проєкт України та Румунії)
2	Україна	Постачання лабораторного обладнання для КП "Тернопільводоканал" та КП "Миколаївводоканал" (проєкт фінансувався за кошти Світового банку), КП "Київводоканал"
3	Україна	Постачання обладнання для лабораторії заводу по переробці рідких радіоактивних відходів Чорнобильської АЕС
4	Україна	Постачання обладнання для системи он-лайн контролю розчиненого кисню, рН, хлору на очисних спорудах муніципальних водоканалів міст: Кременчук, Черкаси, Донецьк, Вінниця, Миколаїв, тощо
5	Україна	Постачання обладнання для модернізації контролю автоматичного водно-хімічного режиму Київської ТЕЦ-6 та енергоблоку № 6 та 8 Курахівської ТЕС (ДТЕК)
6	Україна	Постачання обладнання для автоматичних постів екологічного моніторингу на ПІАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг" тощо

Контакти:

GorexAnalytGmbH (Німеччина)

Директор "Gorex Analyt GmbH" (Німеччина)

Андрій Горелов

Тел.: +49(0)6101 523481,

Факс: +49(0)6101 523482

Lärchenstraße, 2, 61118 Bad Vilbel, Deutschland

E-Mail: info@gorex-analyt.de

<http://gorex-analyt.de>

Представництво в Україні - ТОВ

"ЕкоІнструмент-Київ"

Директор ТОВ "ЕкоІнструмент-Київ"

Горішній Олександр

Тел.: +38 (044) 249-29-01

вул. Машинобудівна, буд.50, 03067 Київ, Україна

www.ecoinstrument.com.ua

4. JUMO GmbH

Компанія "JUMO GmbH & Co. KG" є високотехнологічним виробником інноваційної продукції в галузі вимірювальної, регулювальної техніки та техніки для автоматизації.

Компанія на сьогоднішній день є лідером ринку в галузі промислових термодатчиків і відзначається особливо високим рівнем інновацій, глибоким розуміння виробничих процесів та широким спектром продукції. Як результат, забезпечення швидкої та гнучкої реалізації потреб клієнтів. Надійність та довіра як основа корпоративного управління, забезпечують високу ступінь лояльності працівників. Потреба в професіоналах забезпечується наданням високого рівня підготовки та навчання.

Головні напрямки діяльності підприємства

Компанія JUMO є одним з провідних виробників в сфері промислових сенсорів та технологій автоматизації. Наш інноваційний асортимент охоплює всю вимірювальну техніку: починаючи від датчиків і закінчуючи рішеннями для автоматизації температур, тиску, аналізу рідин, потоку, вимірювання рівня висоти та рівня вологості. Нашою метою є запропонувати нашим клієнтам по всьому світу оптимальне рішення з точки зору надійності роботи, енергоефективності та оптимізації витрат.

Опис продукції / технологій

Інноваційний спектр продукції охоплює весь ланцюжок вимірювальної техніки від датчиків до рішень автоматизації для вимірювання величин температури, тиску, аналізу рідин, потоку, рівень наповнення і вологість. До групи нашої компанії належать філіали у Німеччині, 25 дочірніх підприємств за кордоном, а також більше, ніж 40 представництв по всьому світу.

Інноваційний потенціал / проекти в галузі досліджень і розробок

Збалансоване корпоративне управління з постановкою реалістичних цілей щодо подальшого зростання та надійне фінансування, а також зосередження на ключових ринках буде й надалі визначати курс розвитку для групи компаній JUMO.



Чим відрізняється ваша компанія та продукція від конкурентів?

Крім продукції в галузі вимірювальної та контрольної техніки компанія JUMO виступає також в якості системного постачальника, розробляючи для клієнтів комплексні рішення. Наші послуги у сфері проектування та інженерії є частиною цього цілісного і одночасно індивідуального підходу відповідно до поставлених завдань.

Інженерна команда JUMO об'єднує ноу-хау, накопичені нашими інженерами в ході багаторічного практичного досвіду.

Контакти:

JUMO GmbH & Co. KG

вул. Морітц-Юхгайм-Штрассе 1

36039 м. Фульда, Німеччина

Тел.: +49 661 6003-0

Факс: +49 661 6003-500

Е:Mail mail@jumo.net

www.jumo.de/de_DE/index.html

Представництво в Україні – KSK Automation

Мельниченко Володимир Олександрович,

Ленько Ігор Степанович

Тел.: + 38 (044) 494 33 55

Е-Mail: kck@kck.ua

www.kck.ua



5. Konstante GmbH

Ми проектуємо та реалізуємо рішення з водопідготовки та очистки стічних вод для комунальних інфраструктурних проектів та промисловості відповідно до індивідуальних вимог. Сьогодні пропонуємо енергоефективні та ресурсоефективні концепції для підготовки води та очистки стічних вод. Наша діяльність зосереджена у східноєвропейських країнах, в СНД та Україні.

Головні напрямки діяльності підприємства

В наших технологіях ми приділяємо увагу довговічності та незначному споживанню ресурсів, інноваціям та високій якості. Ми об'єднуємо економічні та екологічні інтереси.

Опис продукції / технологій

В залежності від поставлених завдань ми вибираємо найбільш оптимальні методи для їх вирішення: хімічно-фізична очистка стічних вод, озон-оксидация, мембранний метод, як напр. метод зворотного осмосу, мікрофільтрація, ультрафільтрація або біологічні методи очистки.

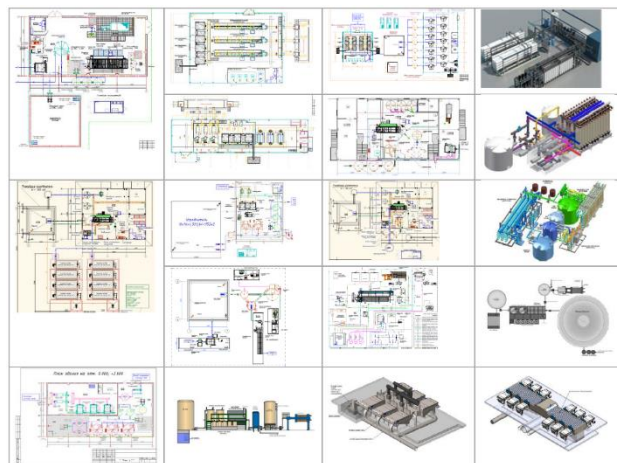
Інноваційний потенціал / проекти в галузі досліджень і розробок

Наша фірма задіяна у різних заходах з питань охорони навколишнього середовища:

- Очистка мулу з мережі водопостачання
- Очистка стічних вод з труб металургійних заводів
- Очистка стічних вод після переробки синтетичних відходів та відходів паперу
- Очистка стічних вод зі сміттєзвалищ з твердими побутовими відходами
- Видалення миш'яку, заліза, марганцю
- Очистка стічних вод при буріннях
- Очистка від мулу, здатного до біологічного розщеплення, в установках біоетанолу

Чим відрізняється ваша компанія та продукція від конкурентів?

Ми пропонуємо довготривалі рішення, ґрунтуючись на найсучасніших розробках в галузі водопідготовки, очистки технічних і стічних вод. Для цього ми використовуємо розроблені нами технології для хімічно-фізичної, біологічної чи мембранно-технічної очистки води.





Опис реалізованих проєктів

№. країна	рік	назва	опис
1	Україна 2018	міські КОС 1200 м ³ /день	Проект водоочисної станції для біологічної очистки води – м. Смоліно
2	Україна 2017	промислові КОС 740 м ³ /день	Проект водоочисної станції для хімічної очистки води. ADOXPOL і зневоднений мул – м. Бахмач
3	Україна 2016	міські КОС 500 м ³ /день	Проект, поставка і введення в експлуатацію водоочисної станції – м. Мелітополь
4	Україна 2015	міські КОС 4000 м ³ /день	Проект водоочисної станції – м. Лозова
5	Україна 2014	ультрафільтрація зворотній осмос 250 м ³ /день	Опріснення морської води для забезпечення питною водою у санаторії «Мрія» - пів-в Крим
6	Україна 2012	ультрафільтрація 240 м ³ /день	Очистка води з басейнів у Луганській області, підготовка води для промислового виробництва оцинкованих заготовок, металів і полімерів – м. Алчевск
7	Росія 2010	ультрафільтрація зворотній осмос - дизайн-робота 28800 м ³ /день	Очистка та опріснення води з шахт для технічних потреб, Кузбас, Росія



Сергій Гусєв



Контакти:

Konstante GmbH

п. Гедмінас Вісняускас

вул. Грубмюль, 18

D-82131 м. Гаутінг, Німеччина

Тел.: +49 1774890045

E-Mail: info@konstante.eu

commercial@konstante.eu

www.konstante.eu



6. ProMinent GmbH

Сімейне підприємство з південно-західної Німеччини, виготовляє і продає дозуючі насоси і комплектуючі „зроблено в Німеччині“, а також компоненти для очистки води. Має розгалужену мережу збуту по всьому світу завдяки дочірнім підприємствам.

Головні напрямки діяльності підприємства

- Для стічних вод: введення полімерних розчинів для ефективного осушення мулу і коагулянтів для дієвої фільтрації.
- Для питної води: дозування газоподібного хлору або гіпохлорит натрію для дезінфекції води. Вимірювання та регулювання показників води. Виготовлення дезінфікуючих засобів на місці. Фільтрація і пом'якшення. Оксидація шкідливих речовин озonom або хлор-діоксидом.

Опис продукції / технологій

Мембранні дозуючі насоси та комплектуючі, датчики і регулятори для показників води, зворотного осмосу, електролізу, генератори для озону і хлор-діоксиду, лампи для дезінфекції з ультрафіолетовим випромінюванням, суцільно зібрані дозуючі станції, пластмасові резервуари для зберігання, пісочний фільтр, установки для пом'якшення води.

ProMinent®

Інноваційний потенціал / проекти в галузі досліджень і розробок

Дозуючі насоси, легкі в обслуговуванні, завдяки сповіщенням про несправності та сигнали користувачу / ведення протоколу через інтернет

Чим відрізняється ваша компанія та продукція від конкурентів?

- Знання потреб клієнта
- Широкий спектр продукції
- Допомога на місці через дочірні підприємства





Опис реалізованих проєктів

№	країна	рік	опис
1	Україна	2008	Фільтри гравітаційні для Водоканалу с. Миронівка
2	Україна	2008	установка для зворотного осмосу для виробника продуктів харчування „Nestle“
3	Росія	2005-2010	Системи дозування і зберігання активного хлору для дезінфекції питної води для водоканалу С. Петербурга і Москви
4	Україна	2005	Установки для дезінфекції питної води за допомогою хлор-діоксиду м. Жовті Води
5	Білорусія	2004	Установки для дезінфекції питної води за допомогою хлор-діоксиду м. Новополоцьк



Міхаель Грунер



Мірча Труфасіу



Франтісек Грейтак



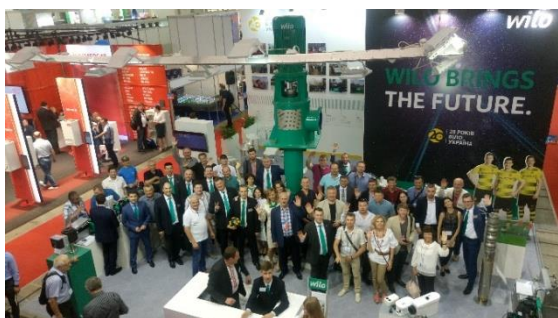
Контакти:

ProMinent GmbH
Міхаель Грунер
Ім Шумахергеван 5-11
D-69123 м. Гайдельберг
тел: +49 6221 842 0
E-Mail: info@prominent.com
www.prominent.com



wilo

7. Wilo SE



Wilo- преміум постачальник насосного обладнання для водопостачання, водовідведення, опалення для комунальної, будівельної та просимлової галузі. Група Wilo має всесвітню мережу з більш ніж 60 дочірніх компаній. Представництво WILU SE в Україні розпочало свою діяльність в 1998 році. За 20 років існування "ВІЛО УКРАЇНА" зарекомендувало себе, як надійний партнер в питаннях енергоефективних комплексних рішень для будь-яких завдань.

Головні напрямки діяльності підприємства

Wilo виробляє насоси, що гарантують максимальну надійність, гнучкість та ефективність. Наші основні галузі: комунальне господарство, будівництво та промисловість.

- **Комунальне господарство:**
Управління водними ресурсами у сферах водопостачання, а також дренажних та каналізаційних мереж - це сегмент, в якому ми маємо надзвичайно багато ноу-хау та багаторічну експертизу.
- **Будівництво:**
Wilo пропонує високотехнологічні насоси та насосні системи для житлових будинків та комерційних приміщень.
- **Промисловість:**
Wilo зарекомендувала себе в цій галузі десятиліття тому і залишався вірним своїм принципам, постійно дотримуючись усіх своїх високоякісних вимог.

Опис продукції / технологій

Wilo виробляє насоси, що гарантують максимальну надійність, гнучкість та ефективність.

Насоси водопостачання та водовідведення:

- **WiloEmuPort** - шахтні насосні станції для відведення стічних вод. Готова до підключення, повністю занурювальна станція для відведення стічних вод з системою сепарації твердих відходів і з газо- і водонепроникним збірником.
- **WiloGVA** - Системні рішення для біологічної очистки стоків.
- **WiloTR / TRE** - Мішалки Wilo із занурювальними двигунами, які забезпечують плавний хід для необхідного потоку в резервуарі. Навіть при несприятливих характеристиках потоку та різко виникаючих притоках.

Станції підвищення тиску – ефективні насосні станції, які дозволяють забезпечувати максимально комфортне водопостачання і при цьому досягнути значного зниження споживання електроенергії.

Системи керування та всі необхідні аксесуари.

Інноваційний потенціал / проекти в галузі досліджень і розробок

Нестача води – це одне з найважливіших питань нашого часу. Очищення стічних вод стає все більш складним через збільшення вмісту твердих речовин та підвищення вимог до енергоефективності. Крім того, якість води та вміст специфічних забруднень, наприклад, вологі серветки, впливають на експлуатаційну надійність обладнання. Надійні та цифрові мережеві високоефективні рішення, такі як новий насос Wilo-Rexa SOLID-Q з системою NexosIntelligence, необхідні для створення надійної інфраструктури та процесів. Із цим інтелектуальним рішенням для насосних станцій, Wilo пропонує найсучасніше концептуальне рішення для вимог нашого часу.



Чим відрізняється ваше підприємство і продукція від конкурентів?

Wilo зарекомендувало себе, як надійний постачальник комплексних рішень. Наше завдання – зробити життя споживачів нашого обладнання легшим. Тому технології, які просуває Wilo є максимально доступними та легкими для користування.

Нашою перевагою є наявність гнучких рішень, які залежать від кожного конкретного проекту.

Метою концерну Wilo є зменшення витрат та ресурсів для забезпечення комунальних потреб, тому обладнання Wilo є енергоефективним та надійним.

Реалізовані проекти

- Водопровідна мережа міста Чернігова.
Для подачі води у мікрорайони встановлено 4 насосні станції Wilo-SCP із частотним регулюванням та 35 районних підвищувальних насосних станцій на базі насосів MVI. По місту встановлені 16 давачів тиску в контрольних точках, за допомогою яких іде керування всією системою.
- Водопостачання міста Калуш.
На станції другого підйому встановлено 4 нових насоси Wilo-SCP потужністю 132 кВт із частотним регулюванням. На всіх 22 підвищувальних станціях установлені нові високоєфективні станції підвищення тиску WILO-CO Helix з частотними перетворювачами.
- Водовідведення у місті Чернігів.
Встановлено каналізаційну насосну станцію Wilo EMUport FS 3600. Використане технічне рішення дозволило максимально спростити проектування і монтаж об'єкта, оскільки КНС постачається готовою до встановлення, в комплекті з усім необхідним спорядженням. Використаний в конструкції шахти надійний і довговічний матеріал PE-HD з гарантійним терміном 50 років

експлуатації забезпечить відсутність корозії і інфільтрації ґрунтових вод у насосну станцію. І головне – це експлуатація об'єкта з найвищими показниками надійності і ефективності.

- Житомирводоканал, листопад 2017 року.
Встановлено трьохнасосну станцію підвищення тиску WILO COR-3 Helix V з частотними перетворювачами.



Дмитро Гончаренко



Іван Адаментко

Контакти:

Wilo SE

вул. Ноткірхен , 100

D-44263 Дортмунд, Німеччина

Тел: 0231 4102 0

Е-Mail: wilo@wilo.com

<https://wilo.com/de/de/>

Представництво - ТОВ "ВІЛО УКРАЇНА"

с. Чайки, Києво-Святошинський район,
вул. Антонова 4, Київ, Україна

Гончаренко Д.С. - директор "Віло Україна"

www.wilo.ua

www.ixpos.de/markterschliessung

www.bmwi.de

