

Каталог для водних господарств 2017/2018

Водовідведення

Насоси, мішалки і каналізаційні насосні станції



ТОВ «ВІЛО УКРАЇНА»
вул. Антонова, 4
с. Чайки
Києво-Святошинський р-н
Київська обл.
08130, Україна
Т. +38 044 3937380
Ф. +38 044 3937389



GOING #BEYOND PUMPS

Шлях Wilo: Індивідуальні рішення з персональним підходом.

Водне господарство від Wilo – це більше, ніж інноваційні технології та багаторічний експертний досвід. Під словами «шлях Wilo» ми розуміємо необхідність забезпечувати Вас завжди і всюди всією необхідною інформацією, щоб зробити Ваші проекти успішними. Від створення документації до персональної підтримки на місцях. Це ми називаємо «Pioneering for You».

Як Wilo може Вам допомогти? Відповіді тут: www.wilo.com/WaterManagement



Wilo-TRE 312



Wilo-Rexabloc RE



Wilo-Port 600



Wilo-EMU FA



wilo

Докладна інформація на
www.wilo.ua



Ми допомагаємо Вам здійснити правильну покупку

Коли Ви вже визначились із рішенням, ми надамо Вам детальну інформацію про інвестиції. Після поставки обладнання наша співпраця не закінчується, ми продовжуємо підтримувати Вас – від сертифікації до уведення в експлуатацію. Так, наприклад, наші кваліфіковані спеціалісти з багаторічним досвідом роботи проведуть всебічне обстеження обладнання і навчать, як працювати з ним.

Послуги під час продажу з особливою вигодою для Вас

- Сертифікація
- Прийом на заводі
- Уведення в експлуатацію
- Запуск

→ Wilo-Financial Services.

Ми підтримуємо Вас на етапі фінансової реалізації Ваших проектів і запропонуємо Вам індивідуальне інвестиційне рішення.

Ми завжди з Вами – до і після покупки

Ми пропонуємо індивідуальні рішення для сервісного обслуговування, що охоплюють повний життєвий цикл обладнання Wilo, в тому числі, і після здійснення продажу. Для цього у наших місцевих представництвах працюють компетентні технічні спеціалісти, які проведуть для Вас навчання з експлуатації обладнання чи забезпечать швидку поставку запасних частин. Ми докладно у всіх зусиль, щоб покращити наші послуги.

Послуги після продажу зі значними перевагами для Вас

- Індивідуальні і надійні концепції технічного обслуговування
- Швидкий ремонт
- Перевірка ефективності
- Цілеспрямоване навчання

→ WiloCare

Наше сервісне обслуговування забезпечує експлуатаційну надійність і стабільність витрат. Завдяки щомісячним звітам у Вашому розпорядженні будуть дані про стан обладнання і енергоспоживання, про можливості оптимізації і майбутні роботи з техобслуговування. Сервісні роботи, відповідно до Ваших умов, виконуються за фіксовану місячну плату. Ви завжди маєте можливість перевірити надійність процесів з технічної та фінансової сторони.

Водовідведення		
Дренаж, захист від затоплення		Стр.
	Wilo-EMU KS	6
	Wilo-Drain TS/TSW 32	7
Збір і транспортування стічних вод		
	Wilo-Rexa CUT	8
	Wilo-Rexa PRO	9
	Wilo-EMU FA (DN 80... DN 600)	10
	Wilo-Port 600/800	11
	Wilo-EMUpport CORE	12
	Wilo-RexaBloc RE	13
	Wilo-RexaNorm RE	12
Мішалки з занурюваним електродвигуном		
	Wilo-EMU TR 14... – TR 28...	15
	Wilo-EMU TR 22... – TR 40...	16
	Wilo-EMU TR 50-2... – TR 120-1...	17
	Wilo-EMU TR 212... – TR(E) 326...	18
Рециркуляційні насоси		
	Wilo-EMU RZP	19
Осьові занурювані насоси		
	Wilo-EMU KPR	20

Wilo

Pioneering for You.



Ми працюємо для Вас у будь-якій країні світу

З 1872 року компанія Wilo, випереджаючи свій час, створює революційні інтелектуальні рішення, які надалі встановлюють стандарти у галузі. Засновник компанії, яка починала свій шлях як фабрика мідних і латунних виробів, Каспар Людвіг Оплендер, мав благородну мету – зробити водопостачання досконалішим і комфортнішим. До першого триумфу залишалось зовсім небагато часу: в 1928 році син Каспара Вільгельм сконструював перший у світі циркуляційний насос.


І це не останній технологічний прорив: після цього були створені перший у світі високоефективний насос для опалення, кондиціонування та охолодження і багато інших інноваційних рішень. Ми донині вірні новаторським традиціям, які свідчать про наше відповідальне ставлення до цінних ресурсів – води та електроенергії. Сьогодні концерн Wilo зі штаб-квартирою в Дортмунді відомий у всьому світі системний постачальник насосів і насосних систем для водного господарства.

Партнерська підтримка, що заслуговує довіри

Ми разом – 7500 співробітників на більш як 60 розташованих по всьому світу виробництвах та торгових підприємствах, – щодня прагнемо задовольнити бажання і потреби наших клієнтів та споживачів – чито фахівці–консультанти, інженери–проектувальники чи генеральні підрядники, – намагаючись зробити Ваше життя та працю якомога простішими за допомогою наших продуктів, рішень та послуг.

«Pioneering for You» – це наше прагнення до чіткої орієнтованості на клієнта, суворого дотримання якості та палкої відданості високим технологіям. В час виснаження природних джерел відповідальне

управління водними ресурсами є надзвичайно важливим завданням, саме тому ми дбаємо про новаторські розробки, стабільні рішення і всебічну підтримку, отже, Ви цілком можете довіряти нашим рішенням для управління водним господарством. Це те, що ми називаємо «Pioneering for You».



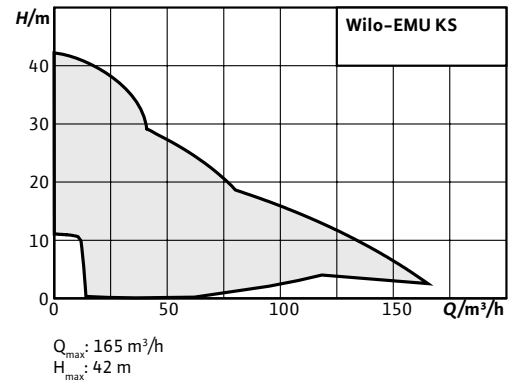
**«Кращі рішення,
створені у продуктивній
співпраці.**

Я називаю це Pioneering for You»

Даніель Бусуїок (Daniel Busuioc), координатор міжнародних проектів
Group Competence Team, WILO SE, Хоф, Німеччина

Wilo-EMU KS

Занурюваний дренажний насос



6

Додаткова інформація
про продукт



Особливості / переваги обладнання

- Тривалий термін служби
- Міцна конструкція
- При низькому рівні води може відкачувати воду з повітрям
- Довготривалий режим роботи
- Готовий до роботи

Застосування

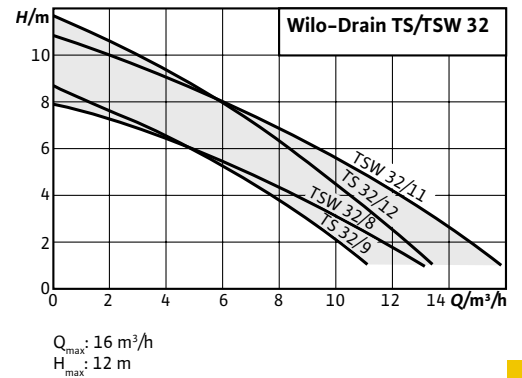
- Для перекачування забрудненої води



Going
#beyondpumps

Wilo-Drain TS/TSW 32

Занурюваний дренажний насос



7

Додаткова інформація
про продукт



Особливості / переваги обладнання

- Міцний корпус з нержавіючої сталі, стійкий до ударів, ідеальний для пересувного використання
- Відсутність запахів і чистота приямків завдяки запатентованому звихрювачу twister (TSW)
- Швидкий монтаж в комплекті з Plug&Pump
- Охолоджувальний кожух і контроль температури електродвигуна

Застосування

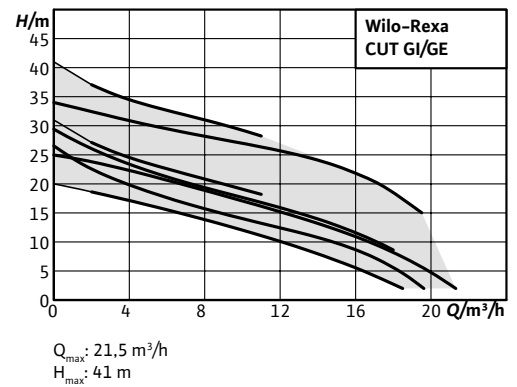
- Для перекачування чистої або слабо забрудненої води
- з резервуарів, шахт та котлованів
 - при затопленні
 - для відведення води з підземних переходів і підвалів
 - від побутових пристроїв (вода з пральних машин, напр.)
 - з невеликих фонтанів, водограїв або струмків



Going
#beyondpumps

Wilo-Rexa CUT

Занурюваний насос для відводу стічних вод з ріжучим механізмом для повторно-короткочасного та безперервного режиму роботи в зануреному стані



Додаткова інформація про продукт



Особливості / переваги обладнання

- Висока надійність підтверджена допуском АТЕХ завдяки водостійкому уведенню кабеля (CUT GE ...)
- Надзвичайна експлуатаційна безпека завдяки ріжучому механізму сферичної форми
- Тривалий термін служби завдяки високоякісному ущільненню електродвигуна за допомогою двох незалежних ковзних торцевих ущільнень і, додатково, стержневому електроду для контролю герметичності камери ущільнень

Застосування

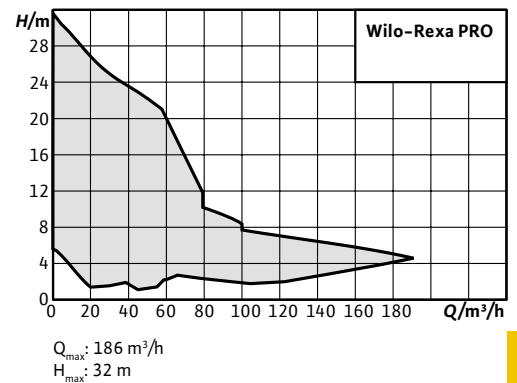
- Для перекачування наступних середовищ:
- стічні води з фекаліями
 - попередньо очищені стічні води без фекалій і довговолонистих домішок
 - забруднена вода



Going #beyondpumps

Wilo-Rexa PRO

Занурюваний насос для відведення стічних вод для довготривалого режиму роботи в зануреному або не зануреному стані



Додаткова інформація про продукт



Особливості / переваги обладнання

- Надвисока ефективність завдяки одноканальному робочому колесу, з оптимізованим ККД
- Безпечна експлуатація завдяки стійким до забивання вільно-вихровим робочим колесам
- Підтверджена випробуваннями безпека з серійним вибухозахищеним виконанням відповідно до АТЕХ
- Додатково доступні електродвигуни класу енергоефективності IE3

Застосування

Для перекачування наступних середовищ:

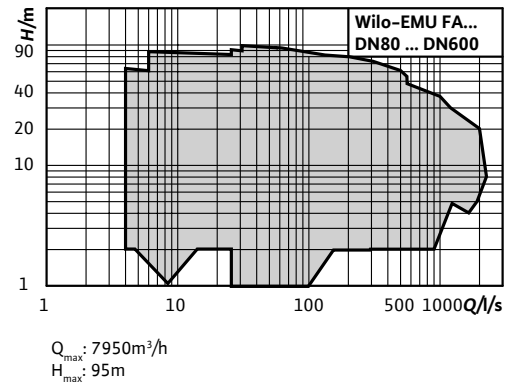
- стічні води з фекаліями
- попередньо очищені стічні води без фекалій і довговолокнистих домішок
- забруднена вода



Going #beyondpumps

Wilo-EMU FA (DN 80... DN 600)

Занурюваний насос для стічних вод без/з активною системою охолодження для довготривалого режиму роботи при стаціонарній/мобільній установці



Додаткова інформація
про продукт



Особливості / переваги обладнання

- Індивідуальний підбір конфігурації обладнання, що максимально відповідає потребам клієнта
- Універсальність застосування завдяки можливості застосування робочого колеса, яке найкраще підходить для перекачування вказаного середовища
- Підвищено енергоефективність із додатково доступними електродвигунами класу енергоефективності IE3
- Захищений від абразивної дії і корозії завдяки покриттю Ceram та спеціальним матеріалам
- Придатний до застосування у зануреному та незануреному стані навіть при довготривалому режимі роботи

Застосування

Для перекачування наступних середовищ:

- необроблені стічні води з фекаліями та довговолокнистими домішками
- стічні води з фекаліями
- попередньо очищені стічні води без фекалій і довговолокнистих домішок
- технологічна вода
- забруднена вода



Going
#beyondpumps

Wilo-Port 600/800

Насосна шахта із синтетичного матеріалу для встановлення у ґрунт



11

Додаткова інформація
про продукт



Особливості / переваги обладнання

- Можливість застосування під проїжджою частиною, навіть для автомобілів з великою вантажопідйомністю, завдяки міцній кришці шахти, що монтується безпосередньо на шахту
- Можливість підігнати глибину шахти під час монтажу завдяки подовженню шахти до 2,75 м
- Максимальна експлуатаційна безпека завдяки надійній герметичності монолітного корпусу шахти до 2,25 м
- Тривалий термін служби завдяки використанню матеріалів, стійких до корозії
- Просте технічне обслуговування через легкий доступ до арматури з розташованою над водою муфтою
- Простий монтаж легкого поліетиленового корпусу шахти і вмонтованих підвідних патрубків
- Захищений від протидії корпус шахти з розташованими по периметру ребрами жорсткості

Застосування

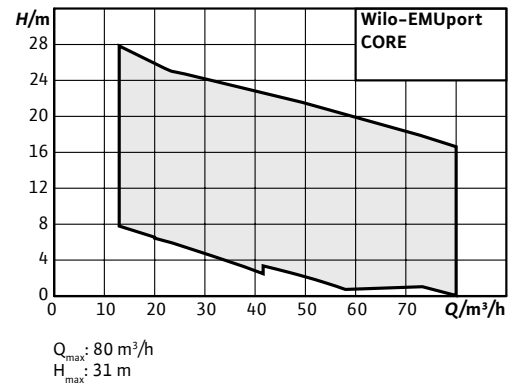
- Перекачування стічних вод з фекаліями або попередньо очищених стічних вод, які неможливо відвести природним шляхом, а також, для водовідведення об'єктів, що розташовані нижче рівня зворотнього підпору



Going
#beyondpumps

Wilo-EMUport CORE

Установка відведення стічних вод з системою сепарації твердих часток для установки всередині будівлі або в шахті



12

Додаткова інформація про продукт



Особливості / переваги обладнання

- Найвища експлуатаційна безпека завдяки системі відділення твердих часток від стоків – великі включення не потрапляють в насос і не забивають робоче колесо
- Економічність і модернізація системи при реконструкції старих насосних станцій
- Довговічність і стійкість проти корозії завдяки компонентам з поліетилену і поліуретану
- Зручне технічне обслуговування робочої установки, гігієнічність, легкий доступ і окремий виносний запірний пристрій
- Довговічність навіть при збільшенні вмісту твердих часток у стічних водах
- Можливість гнучкого монтажу системи відділення твердих часток в існуючу споруду чи шахту діаметром від 1500 мм
- Легкий монтаж і під'єднання
- Енергоощадність завдяки доступним електродвигунам класу IE3

Застосування

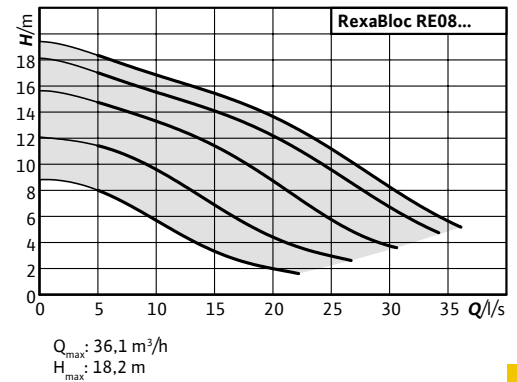
- Перекачування необроблених стічних вод, які неможливо відвести природним шляхом, а також, для водовідведення об'єктів, що розташовані нижче рівня зворотнього підпору (згідно DIN EN 12056/DIN 1986-100)



Going #beyondpumps

Wilo-RexaBloc RE

Насос для відведення стічних вод блочної конструкції зі стандартним електродвигуном для стаціонарної установки в незануреному стані



13

Додаткова інформація про продукт



Особливості / переваги обладнання

- Висока експлуатаційна безпека завдяки закритій конструкції підшипниково-го вузла із заповненою маслом камерою ущільнень
- На замовлення, доступне виконання з двома ковзними торцевими ущільненнями для підвищення експлуатаційної безпеки
- Стандартне виконання з двигуном IE3, на замовлення – з двигуном преміум класу IE4
- Просте технічне обслуговування завдяки конструкції Back-Pull-out, яка дозволяє демонтувати насос без від'єднання від трубопроводу: гідравліка залишається на місці, а електродвигун і робоче колесо демонтується одним блоком

Застосування

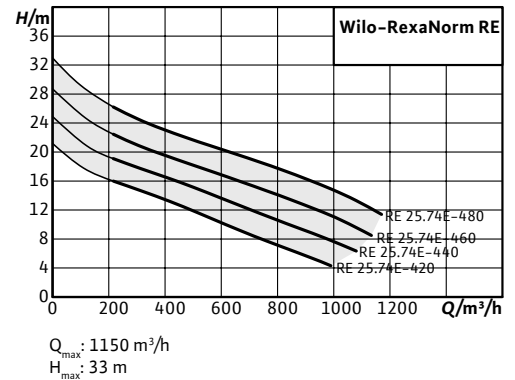
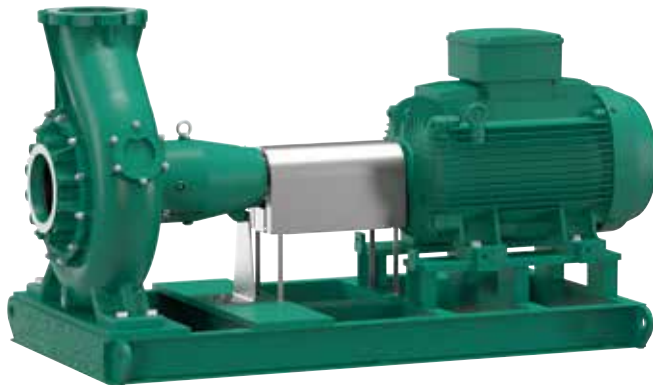
- Для перекачування наступних середовищ:
- стічні води з фекаліями
 - попередньо очищенні стічні води без фекалій і довговолокнистих домішок
 - забруднена вода



Going #beyondpumps

Wilo-RexaNorm RE

Насос для відведення стічних вод, з'єднаний муфтою зі стандартним електродвигуном, встановлений на фундаментній рамі, для стаціонарного незануреного монтажу



Додаткова інформація про продукт



Особливості / переваги обладнання

- Проста заміна робочого колеса завдяки конструкції насоса зі змінною муфтою – без від'єднання гідравліки від трубопроводу та демонтажу електродвигуна з опорної рами
- Закрита конструкція дозволяє демонтаж насоса без відділення корпусу від трубопроводу (Back-Pull-Out), можливість демонтажу без зливу масла в камері ущільнень

Застосування

Для перекачування наступних середовищ:

- неочищені стічні води з фекаліями та довговолокнистими домішками
- стічні води з фекаліями
- попередньо очищені стічні води без фекалій та довговолокнистих домішок
- технологічна вода
- забруднена вода



Going #beyondpumps

Wilo-EMU TR 14... – TR 28...

Компактна занурювальна мішалка з прямим приводом



15

Додаткова інформація
про продукт



Особливості / переваги обладнання

- Надійна функціональність
- Безперерйна робота без засмічення завдяки загнутим назад лопаті
- Малі витрати на обслуговування
- Простий і швидкий монтаж на дні, на стіні або на трубі, навіть в мінімальному просторі

Застосування

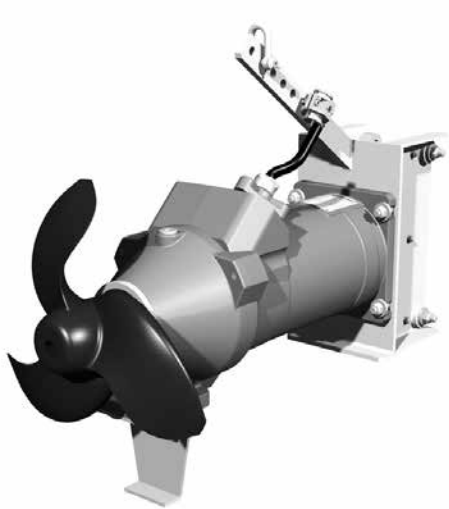
- Збурення осаду і твердих часток в камерах дощових стоків і насосних шахтах
- Руйнування шару пливучого шламу



Going
#beyondpumps

Wilo-EMU TR 22... – TR 40...

Компактна занурювальна мішалка з прямим приводом



16

Додаткова інформація
про продукт



Особливості / переваги обладнання

- Надійна функціональність
- Безперебійна робота без засмічення завдяки загнутим назад лопаті
- Низькі експлуатаційні витрати
- Простий і швидкий монтаж на дні, на стіні або на трубі, навіть в мінімальному просторі

Застосування

- Збурення осаду і твердих часток в камерах дощових стоків і насосних шахтах
- Руйнування шару пливучого шламу



Going
#beyondpumps

Wilo-EMU TR 50-2... – TR 120-1...

Занурювальна мішалка з одноступеневим планетарним редуктором



17

Додаткова інформація
про продукт



Особливості / переваги обладнання

- Планетарний редуктор обладнаний великогабаритною опорою, що ефективно сприймає навантаження від перемішування
- Енергоефективність
- Інноваційна геометрія лопаті забезпечує максимальний коефіцієнт реактивної (тягової) потужності, що дозволяє заощадити електроенергію та знизити експлуатаційні витрати
- Надійна функціональність
- Безперебійна робота без засмічень завдяки загнутим назад лопаткам

Застосування

- Створення потоку
- Суспензування твердих речовин
- Гомогенізація
- Запобігання утворенню шару пливучого шламу



Going
#beyondpumps

Wilo-EMU TR 212... – TR(E) 326...

Низькообертова занурювальна мішалка з двоступеневим планетарним редуктором



18

Додаткова інформація
про продукт



Особливості / переваги обладнання

- Енергоефективність
- Інноваційна геометрія лопаті разом з енергоефективним двигуном класу IE3 забезпечують максимальний коефіцієнт реактивної (тягової) потужності, що дозволяє заощаджувати електроенергію та знизити експлуатаційні витрати
- Надійність та довговічність завдяки стійкому до зношення склопластиковому / поліамідному (РА6) пропелеру з ефектом самоочищення
- Плавний хід завдяки зрівноваженому навантаженню на пропелер, навіть при широкому діапазоні зміни тяги і за несприятливих умов раптового потоку

Застосування

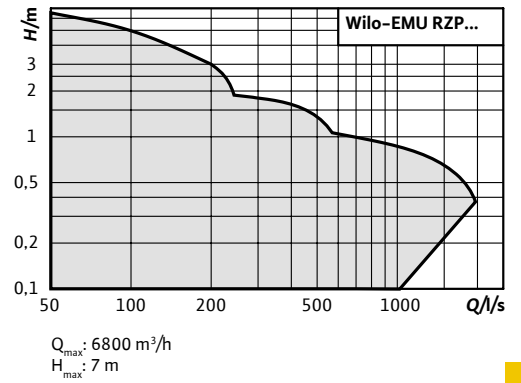
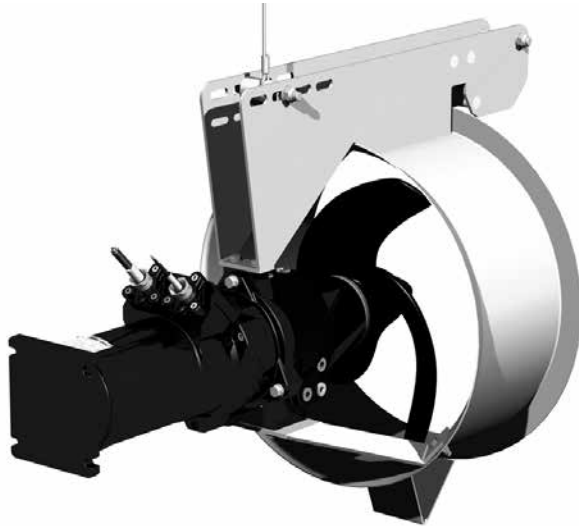
- Енергоефективне змішування і циркуляція активного мулу
- Створення потоків в обвідних каналах



Going
#beyondpumps

Wilo-EMU RZP 20... – RZP 80-2

Рециркуляційний насос із прямим приводом або одноступеневим планетарним редуктором



19

Додаткова інформація
про продукт



Особливості / переваги обладнання

- Можливість вертикального монтажу або монтажу в трубі (виконання in-line)
- Стійкий до забруднення пропелер з ефектом самоочищення з нержавіючої сталі або поліуретану

Застосування

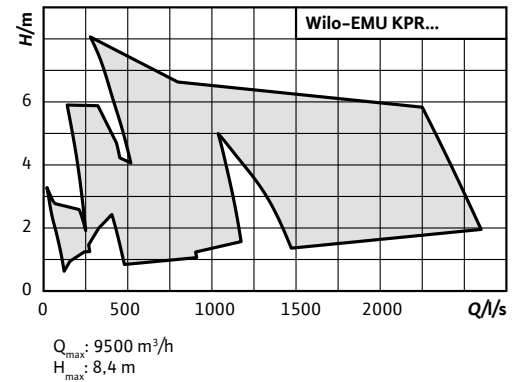
- Перекачування наступних середовищ:
- стічні води великого об'єму з малим напором, наприклад, між нітрифікаційними та денітрифікаційними резервуарами
 - технічна, сира, чиста і охолоджувальна вода, наприклад, в установках для фарбування або подачі питної води



Going
#beyondpumps

Wilo-EMU KPR

Осьовий занурювальний насос без системи охолодження для тривалого режиму роботи для стаціонарної зануреної установки в шахтних трубопроводах



20

Додаткова інформація
про продукт



Особливості / переваги обладнання

- Придатний для монтажу безпосередньо в напірній трубі
- Можливість регулювання кута лопатей пропелера
- Надійність експлуатації завдяки комплексним пристроям контролю
- Стійкість до вібрації та тривалий термін експлуатації завдяки високоякісним компонентам
- Індивідуальні налаштування згідно з потребами

Застосування

- Перекачування наступних середовищ:
- попередньо очищені стічні води без фекалій і довговолокнистих домішок
 - технологічна вода
 - забруднена вода
 - технічна вода



Going
#beyondpumps



Детальна
інформація на
www.wilo.ua

Wilo-Select 4 online

Консультант з насосного обладнання

Нова програма підбору насосів – гнучка, зручна, ефективна і потужна. Ще ніколи не було так просто підібрати потрібне обладнання. Маючи доступ до інтернету, Ви можете абсолютно вільно отримувати актуальні дані про все обладнання, де б Ви не були.

«4 кроки назустріч оптимальній пропозиції – ось що для мене значить Pioneering for You».

Wilo-Select 4 online – консультант з насосного обладнання:

- Зручне та просте управління
- Надійні конфігурації обладнання на базі гідравлічних розрахунків
- Швидкий огляд амортизаційних термінів, експлуатаційних витрат та витрат на життєвий цикл обладнання
- Оптимальна підтримка для планування і консультації клієнта



Сервісні послуги.

Наш партнерський пакет послуг для Вас.


Wilo пропонує не тільки високоякісні продукти і рішення, але й забезпечує ретельно продумане сервісне обслуговування в більш ніж 60 країнах, в рамках широкого пакету послуг. Це означає, що, обираючи Wilo як свого партнера, Ви отримуєте надійну підтримку на всіх етапах реалізації проекту – від проектування і підбору обладнання до уведення в експлуатацію та технічного обслуговування.

Ми допомагаємо Вам при плануванні та виборі необхідного рішення

Ми хочемо, щоб Ви обирали не перше ліпше рішення, а саме те рішення, яке найкраще задовольняє Ваші потреби. Саме тому ми ретельно аналізуємо Ваші вимоги і зв'язуємось з Вашими потребами.

Послуги для підбору індивідуального рішення, які Ви отримаєте перед покупкою.

- Супровід на місці
- Підтримка при плануванні
- Вибір обладнання
- Програми вибору
- Цифрове моделювання потоків
- Розрахунок потоків
- Розрахунок трубопроводів
- Монтажні креслення
- Документація



**«Надійне
обслуговування
та всебічна
підтримка.**

**Ми називаємо це
Pioneering for You».**