

Pioneering for You

wilo

*Брошура про продукцію*

## Універсальне рішення для водопостачання.

Wilo-Actun ZETOS-K8.

ZETOS-K8



# Wilo

## Pioneering for You.



### Ми завжди поруч.

Фірма Wilo з 1872 року випереджає свій час, створюючи революційні інтелектуальні рішення. Засновник компанії (яка починала свій шлях як фабрика мідних і латунних виробів), Каспар Людвіг Оплендер, мав благородну ціль – робити водопостачання досконалішим і комфортнішим. До першого тріумфу минуло зовсім небагато часу: 1928 року син Каспара Вільгельм сконструював перший у світі циркуляційний насос.

Це був далеко не останній технологічний прорив: після цього були створені перший у світі високоефективний насос для опалення, кондиціонування та охолодження та багато інших інноваційних рішень. Ми донині вірні новаторським традиціям, що виражають наші прагнення до відповідального поводження з цінними ресурсами – водою та електроенергією. Сьогодні концерн Wilo зі штаб-квартирою в Дортмунді – відомий у всьому світі системний постачальник насосів і насосних систем для водного господарства.

### Підтримка з боку надійного партнера.

Понад 7500 співробітників, що працюють на 60 виробничих і збутових підприємствах в усьому світі, невтомно турбуються про задоволення потреб наших клієнтів і кінцевих користувачів – проектувальників, операторів, генпідрядників. Ми створюємо вироби, рішення та послуги для того, щоб максимально спростити вам життя та роботу. Наш девіз – «Відкриваємо вам нові шляхи» (Pioneering for You). Він виражає орієнтацію на потреби клієнта, прагнення до найвищої якості та щирої любові до технологій. Природні ресурси поступово вичерпуються, тому відповідальне поводження з водою зараз актуальне як ніколи. Тому наші передові розробки, екологічно чисті рішення та комплексна підтримка допоможуть вам отримати максимальну користь від наших безвідмовних рішень у сфері поливу та дренажу. При цьому Wilo – партнер, на якого можна повністю поклатися в усіх сферах. Наскільки переконливими можуть бути наші рішення ми продемонструємо Вам у цій брошурі на прикладі глибинного насоса Wilo-Actun ZETOS-K8 і галузей його застосування.

### Універсальне застосування у будь-якій галузі.

Конструкція насоса Wilo-Actun ZETOS-K8 дозволяє його універсальне використання. Як у сільському господарстві, так і на гірничих підприємствах. Завдяки високому ККД і міцному литому матеріалу він придатний до експлуатації з різними середовищами та з використанням різних технологій. Внаслідок використання напірного кожуха він також придатний до сухого встановлення.



- 1 Забір неочищеної води
- 2 Водоочиснення
- 3 Водопостачання та підвищення тиску
- 4 Комерційне сільське господарство
- 5 Промисловість

## Wilo-Actun ZETOS-K8.

Ставка на максимальну енергоефективність.

**75 %**  
Загальний ККД у поєднанні з двигуном з постійними магнітами

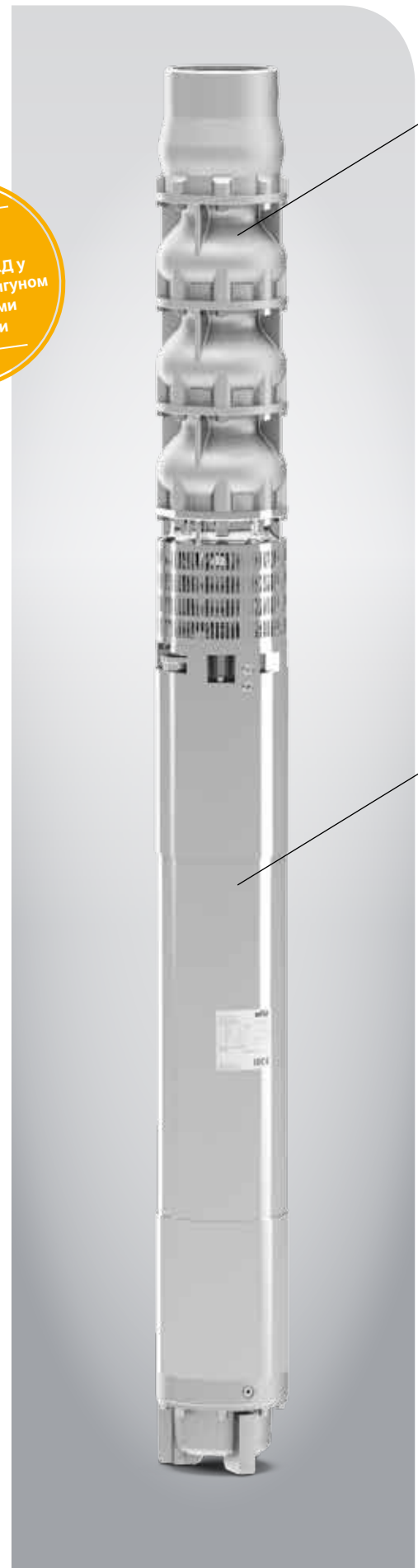
**Просто унікальний. Загальний ККД 75 %.**

Вода – це життя й тому є незамінним ресурсом. Завдання муніципалітетів також полягає у забезпеченні енергоефективного видобутку та подавання води у регіоні. Цим обумовлений попит на універсальні системи з високим коефіцієнтом корисної дії, які могли б конфігуруватися з урахуванням індивідуальних вимог. Обравши Wilo-Actun ZETOS-K8, Ви стаєте на шлях упевненого освоєння та забезпечення свого регіону. З універсальним та високоефективним 8-дюймовим насосом з нержавіючої сталі, який встановлює стандарти.

### Переваги:

- Максимальний ККД насоса до 84,5 %
- ККД системи 75 %, який раніше вважався недосяжним для систем такого класу насосів з двигуном з постійними магнітами
- Надзвичайна стійкість до корозії – гідравлічна система виконана повністю з нержавіючої сталі методом лиття 1.4408 (AISI 316)
- Висока стійкість до зношування: макс. вміст піску 150 г/м<sup>3</sup>
- Допуск ACS на використання для подавання питної води
- Система, яка легко демонтується, з простим технічним обслуговуванням

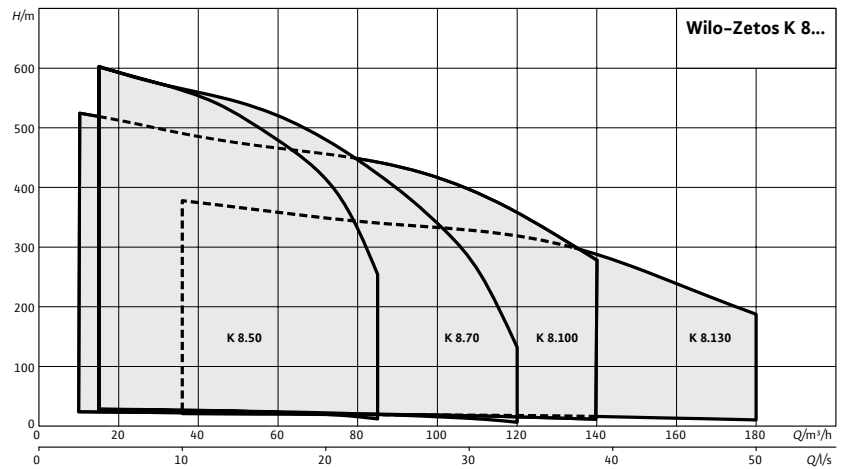
Ще одна перевага: високоякісний насос Wilo-Actun ZETOS-K8 конфігурується залежно від галузі застосування. Так, наприклад, для сільського господарства може бути обрана економічна конфігурація, для промисловості насос може бути сконфігурований у вигляді безвідмовного й енергоефективного «витривалого працівника» у поєднанні з двигуном з постійними магнітами.



Wilo-Actun ZETOS-K8. Універсальний.

## Гідравліка з вражаючим ККД.

Wilo-Actun ZETOS-K8 відрізняється багатоступеневою гідравлічною системою з напіваксіальними робочими колесами. Частини корпусу і робочі колеса виготовлені з нержавіючої сталі методом лиття. Безшумність забезпечується покращеною конструкцією робочих коліс. Напірний патрубок обладнаний вбудованим зворотним клапаном.



## Можливість конфігурування – це програма. Двигуни для Wilo-Actun ZETOS-K8.



Можливість індивідуального конфігурування насоса Wilo-Actun ZETOS-K8 стосується й занурних двигунів. 6- та 8-дюймові приводи з різними перевагами і чіткою орієнтацією на відповідні галузі застосування. Герметичне виконання для високого термічного навантаження, виконання з перемотуваною обмоткою для різних варіантів конфігурування або високоефективне виконання з двигуном з постійними магнітами.

Двигун з постійними магнітами з частотним перетворювачем

### Асортимент двигунів для Wilo-Actun ZETOS-K8

Конструкція	Двигун з постійними магнітами	З перемотуваною обмоткою	Герметичний
Типорозмір	6"	6"-8"	4"-6"
Потужність	7,5-37 кВт	5,5-110 кВт	5,5-150 кВт
ККД	<b>90-93 %</b>	76-90 %	75-88 %
Переваги	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Максимальний ККД</li> <li>→ Відмінна характеристика у діапазоні часткового навантаження</li> <li>→ Ряд функцій регулювання та захисту</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Можливість ремонту</li> <li>→ Безліч можливостей конфігурування</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Високий клас ізоляції</li> <li>→ Стійкість до термічного навантаження</li> <li>→ Висока щільність потужності</li> </ul>

Надаємо консультації щодо вибору двигунів та конфігурування індивідуального Wilo-Actun ZETOS-K8 для Вашої галузі застосування.

# Сервісне обслуговування компанії Wilo.

## Наш партнерський пакет послуг для Вас.



Перш ніж консультувати клієнта, ми дізнаємося його індивідуальні потреби. З урахуванням цих потреб ми розробляємо індивідуальні рішення, що повністю відповідають Вашим вимогам. Але наш спектр послуг цим не обмежується. Ще тривалий час після продажу обладнання ми надаємо підтримку у разі проведення ремонтів та технічного обслуговування.

### **Допомога у проектуванні.**

Ми завжди готові допомогти, виходячи з Ваших потреб. Наші спеціалісти розроблять індивідуальне рішення, що найкращим чином підійде до Вашої ситуації.

### **Професійний вибір насосів.**

За допомогою сучасного програмного забезпечення ми знаходимо для наших клієнтів найвигідніші з економічної точки зору рішення.

### **Бездоганний монтаж.**

Наші кваліфіковані та досвідчені спеціалісти надають повний спектр послуг з випробувань наших насосів та інструктажу.

Комплексне обслуговування:

#### **Передпродажне обслуговування:**

- Обслуговування на місці
- Допомога в проектуванні
- Допомога у виборі продукції
- Програмне забезпечення вибору продукції
- Розрахунок параметрів трубопроводів
- Підготовка монтажних креслень
- Підготовка документації

#### **Придбання:**

- Приймання на заводі
- Визначення параметрів
- Уведення в експлуатацію

#### **Післяпродажне обслуговування:**

- Сервісні центри у 60 країнах
- Понад 1200 сервісних інженерів Wilo по усьому світу
- Індивідуальні плани технічного обслуговування
- Постачання запчастин залежно від потреб клієнта
- Перевірка ефективності
- Навчання

Будучи клієнтом компанії Wilo, скористуйтеся перевагами послуг, які надаються з урахуванням Ваших специфічних вимог.



# wilo



[www.wilo.com/WaterManagement](http://www.wilo.com/WaterManagement)

Pioneering for You

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