

**WILO**

*Setting  
standards.*

ЗАСНОВАНО 1872

1872

**WILO**

**WILO**



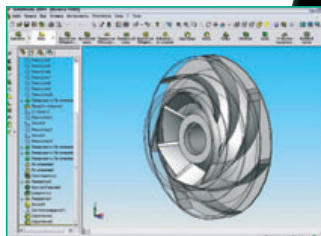
**Высокоэффективное  
водоснабжение!**



# Многоступенчатые центробежные насосы высокого давления Helix

## 3-D гидравлика

3-D гидравлика обеспечивает идеальный профиль течения жидкости. Это достигается за счет оптимальной формы лопасти рабочего колеса.



## Серийное производство

Благодаря инновационным разработкам концерна WILLO SE и реструктуризации производства впервые в мире технология высокоточной лазерной сварки внедрена в серийное производство насосов повышения давления. 3-D гидравлика для многоступенчатых насосов стала доступной и недорогой.



## Забота о гигиене

Запатентованный концерном WILLO профиль гидравлики исключает появление мертвых зон, в которых может застаиваться жидкость, гладкие поверхности материалов помогают избежать адгезии микробов.

## Новый ряд насосов HELIX

Насосы HELIX обеспечивают напор до 240 м и расход от 4 до 80 м<sup>3</sup>/час.

**EFF-I**

## Двигатель EFFI

Все насосы HELIX оснащены двигателями 1-го класса энергоэффективности.

## Встроенный преобразователь частоты

Насосы HELIX могут оснащаться встроенным преобразователем частоты, благодаря чему, осуществляется контроль скорости двигателя для точного регулирования мощности в зависимости от потребностей системы водоснабжения.

## Энергоэффективность

Эффективность новых насосов HELIX в среднем на 15% выше, чем у насосов с 2-D гидравликой и двигателем EFF-2.

## Снижение затрат на обслуживание

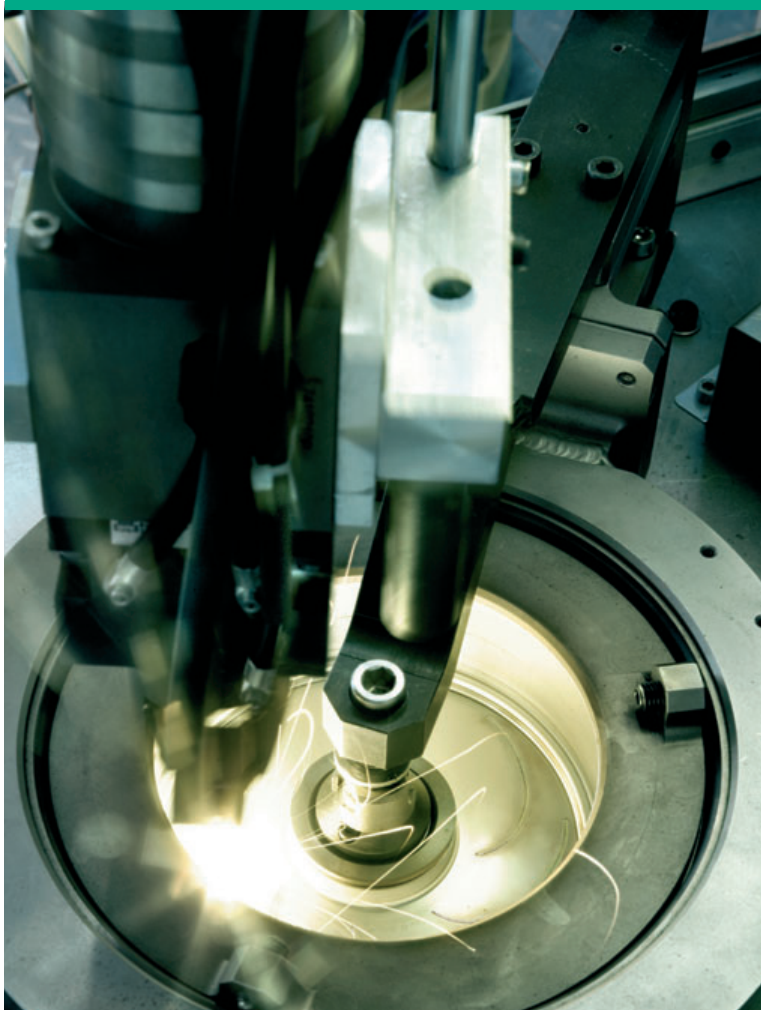
Все насосы HELIX оснащены картриджными уплотнениями X-Seal. Конструкция защитного кожуха обеспечивает легкий доступ к уплотнению, само уплотнение можно просто и быстро заменить. Подсоединение к трубопроводам при помощи вращающегося вокруг своей оси круглого стандартного фланца, который делает установку насоса более простой.



**WILLO**



**ВИЛО Украина**  
Украина, Киев  
ул. Гайдара, 58/10  
Т +380 44 2011872  
Ф +380 44 2011877  
[www.wilo.ua](http://www.wilo.ua)



**HELIX** – это:

**ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ** (**H**igh **E**fficiency)

благодаря технологиям **ЛАЗЕРНОЙ** сварки (**L**aser),

**ДОЛГОВЕЧНОСТЬ** благодаря нержавеющей стали,

из которой изготовлен насос (**I**no**X**).