

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ НАСОСЫ

## KQDP / KQDQ

Вертикальные многоступенчатые  
центробежные насосы KQDP/KQDQ

Линейка третьего поколения



### Энергоэффективность

- максимальный КПД 84% и индекс энергоэффективности  $MEI \geq 0,7$
- при проектировании деталей используется программное обеспечение для трёхмерного моделирования и выполняется анализ прочности методом конечных элементов



### Надёжность и качество

- производство насосов осуществляется на современном оборудовании, при этом часть процессов полностью автоматизирована, гарантируя минимальные допуски (до 0,01 мм) и точную балансировку

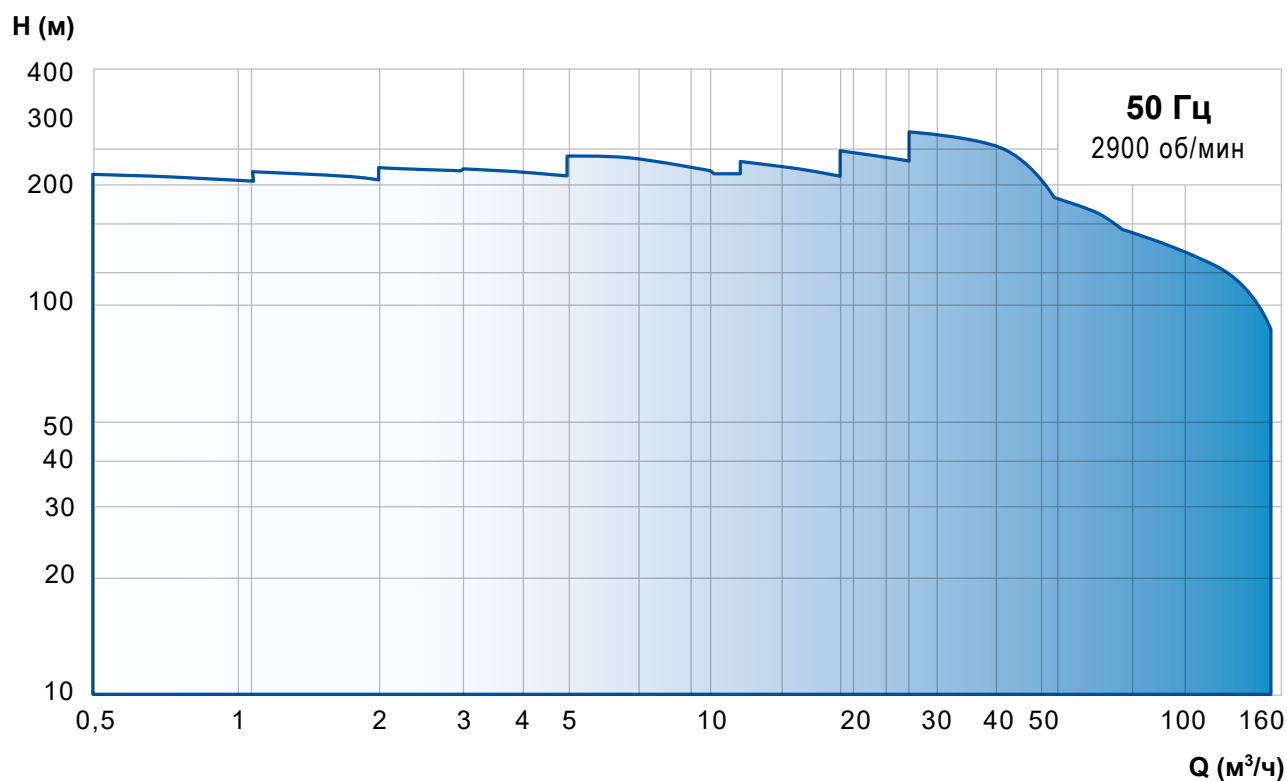


### Компактная и безопасная конструкция

- при тех же параметрах напора насос имеет меньшую высоту, меньшую вибрацию и вес
- подходит для широкого диапазона температур, расхода и давления



## График производительности



## Области применения



**КОММУНАЛЬНОЕ  
ВОДОСНАБЖЕНИЕ**



**ПЕРЕКАЧИВАНИЕ  
РАЗЛИЧНЫХ  
ЖИДКОСТЕЙ**



**СИСТЕМЫ  
ПОВЫШЕНИЯ  
ДАВЛЕНИЯ**



**СИСТЕМЫ HVAC**



**ОТОПЛЕНИЕ**

## Технические характеристики

МОДЕЛЬ	KQDP	KQDQ
Подача (м³/час)	0,5 – 250*	
Напор (м)	5 – 285	
Температура перекачиваемой среды	20 - 120 °C	
Марка подшипников	SKF/NSK	
Торцевое уплотнение	Картриджное	
Класс энергоэффективности двигателя	IE3/IE4	
Рабочие колеса	SS304	
Направляющий аппарат	SS304	
Корпус насоса	Чугун	SS304
Опора двигателя	Чугун	
Основание	Чугун	

\* Модели производительностью более 150 м³/ч доступны по запросу.

