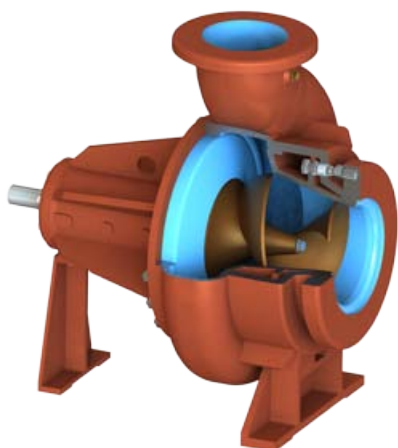


NIJHUIS SRW

НАСОСЫ СО ШНЕКОВО-ЦЕНТРОБЕЖНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ

КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- неочищенные сточные воды
- вязкие жидкости
- осадок сточных вод

Шнеково-центробежные насосы SRW полностью спроектированы с помощью компьютерных программ собственной разработки TURBO.PRO и CFX-TASCflow. Результатом глубоких знаний гидравлики стала разработка оптимального однолопастного рабочего колеса.

Шнеково-центробежные насосы – это идеальное решение для перекачивания неочищенных сточных вод с длинными волокнистыми включениями, а также для перекачивания осадка сточных вод с содержанием сухих веществ до 10%.

Особая геометрия рабочего колеса этих насосов обеспечивает прохождение тряпок и волокнистых включений через насос без засоров и без потери КПД.

Комбинация шнека на входе и центробежного выхода рабочего колеса даёт следующие преимущества:

1. Большой диаметр свободного прохода
2. Крутая гидравлическая характеристика Q-H
3. Низкий NPSH – отличная всасывающая способность
4. Пологая мощностная характеристика без риска перегрузки мотора
5. Высокий КПД
6. Оптимальная компьютерная балансировка

ПАРАМЕТРЫ НАСОСА

Подача
50-5 000 м³/ч

Напор
2-40 м.