

Насос двустороннего всасывания серии SH

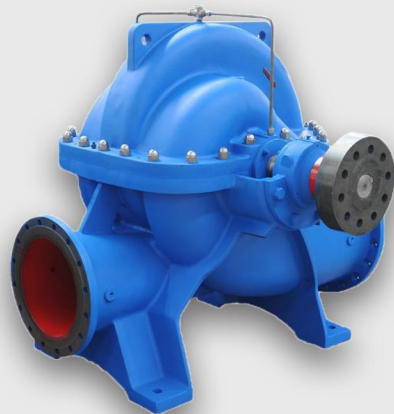
Функции

Такие характеристики, как высокий напор и большая пропускная способность.

Это эквивалентно двум рабочим колёсам одностороннего всасывания того же диаметра, работающим одновременно.

Температура жидкости не должна превышать 120°C.

Компактная конструкция: эстетичная, высокоустойчивая и простая в установке.



Обзор продукта

Являясь важным типом центробежных насосов, насос двустороннего входа находит широкое применение в инженерной практике благодаря таким своим характеристикам, как высокий напор и большая подача. Рабочее колесо данной конструкции фактически представляет собой два колеса, расположенных «спина к спине», при этом потоки жидкости, выходящие из обоих колес, объединяются в едином спиральном корпусе. Насосы двустороннего входа обладают следующими ключевыми особенностями: они функционируют как эквивалент двух одновременно работающих рабочих колес одностороннего входа идентичного диаметра, тем самым удваивая подачу при заданном внешнем диаметре колеса; корпус насоса имеет горизонтальный разъем, что обеспечивает удобство проведения осмотра и технического обслуживания; кроме того, входной и выходной патрубки насоса двустороннего входа направлены в одну сторону — перпендикулярно валу насоса, — что упрощает компоновку и монтаж самого насоса, а также подводящих и отводящих трубопроводов; наконец, конструкция рабочего колеса такого насоса симметрична, что обеспечивает уравнивание осевых сил и гарантирует относительно стабильную работу агрегата.

Насос двустороннего всасывания серии SH

Функции

Работает плавно, отличается низким уровнем шума и имеет длительный срок службы.

Герметизация применяется для предотвращения утечки жидкостей. Она может осуществляться при температурах до 316°C.

Технические параметры

Название продукта	Насос двустороннего всасывания серии SH
Конструкция насоса	Горизонтальное центрифугирование
Номинальный расход	126–10080 m ³ /h
Номинальный напор	17–100 m
Диапазон мощности	30–2000 kW
Номинальное напряжение	AC 380V/660V 50Hz
Материалы смачиваемых деталей	Износостойкий чугун
Тип уплотнения	Механическое уплотнение
Применимые среды	Сточные воды и другие смеси
Способ установки	Горизонтальная установка

