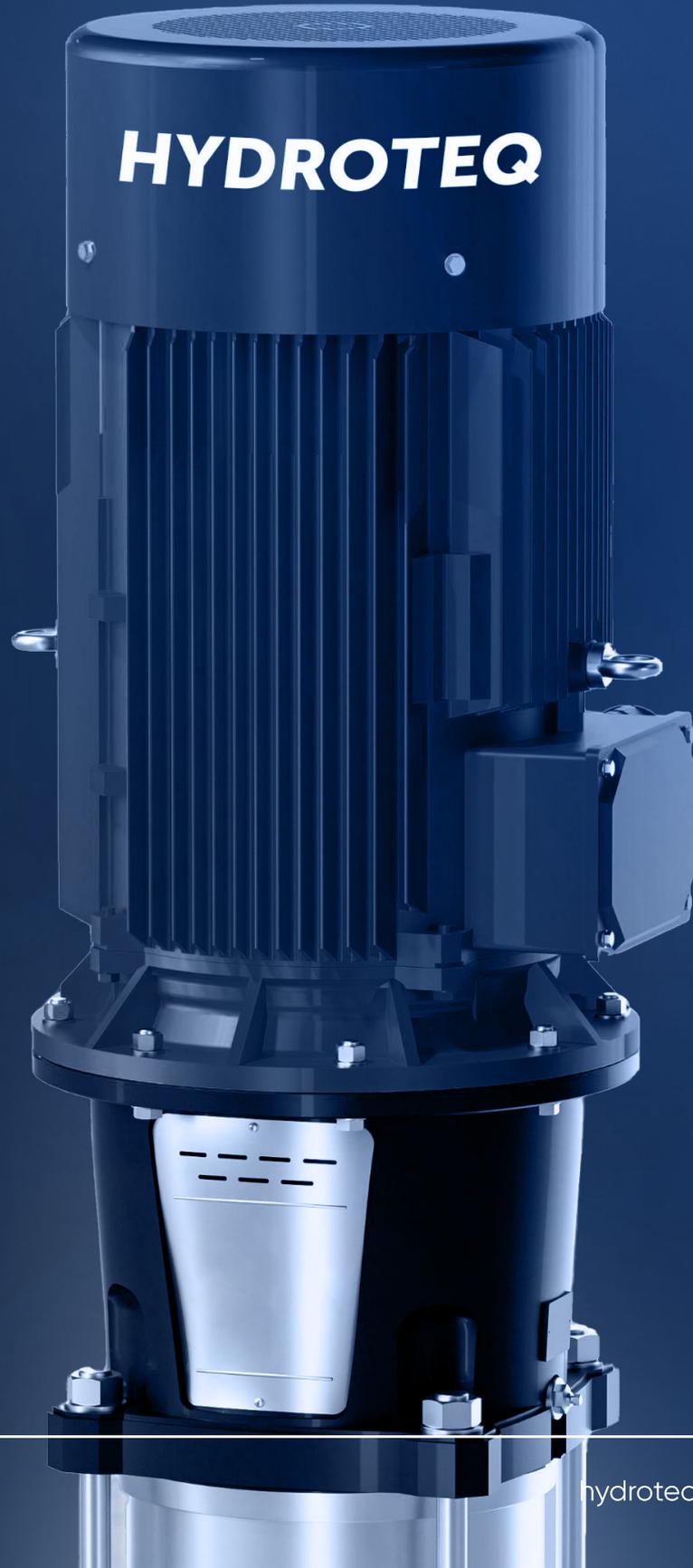




HYDROTEQ



Насосы **HYDROTEQ** – высокоэффективные центробежные насосы, предназначенные для перекачивания чистой и технической воды, а также химически активных промышленных жидкостей.

Оборудование рассчитано на широкий диапазон рабочих температур, подач и давлений.

Насосы выпускаются в различных конструктивных исполнениях:

- Вертикальные и горизонтальные;
- Одноступенчатые и многоступенчатые;
- Моноблочные и с муфтовым соединением двигателя.

В зависимости от условий эксплуатации предусмотрен выбор различных материалов проточной части.



Ключевыми преимуществами насосов HYDROTEQ являются:

Высокая энергоэффективность
электродвигателя



Низкое
значение NPSH



Низкий уровень
шума и вибрации



Высокая
надежность и ресурс



Удобство
обслуживания



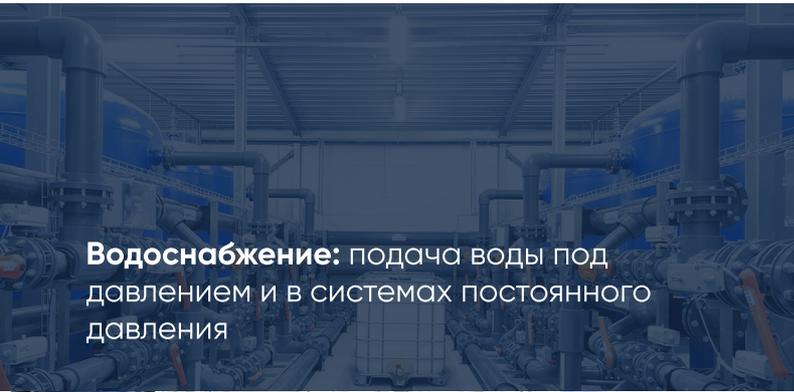
Экономия
энергии



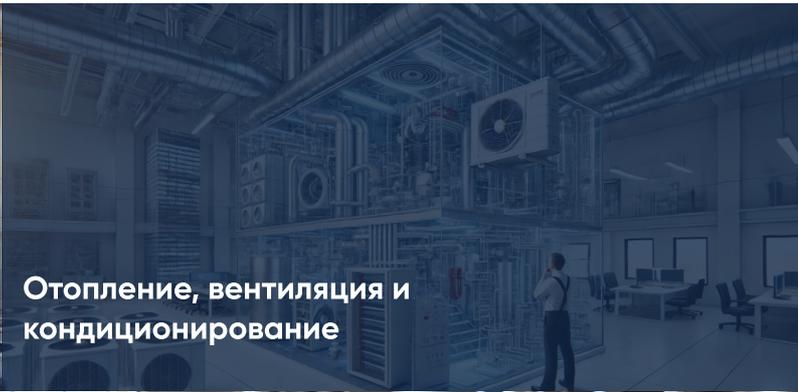
Каждый насосный агрегат **HYDROTEQ** поставляется **с комплектом сопроводительной документации**, включающим в себя следующие документы:

- Паспорт изделия
- Декларация о соответствии требованиям ТР ТС
- Руководство по эксплуатации

Области применения насосов HYDROTEQ:



Водоснабжение: подача воды под давлением и в системах постоянного давления



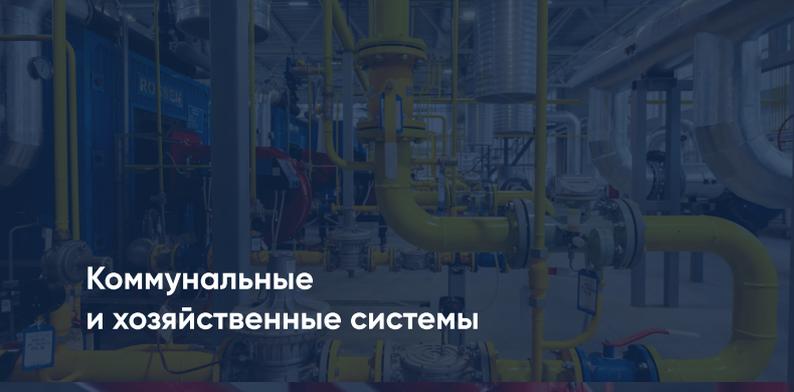
Отопление, вентиляция и кондиционирование



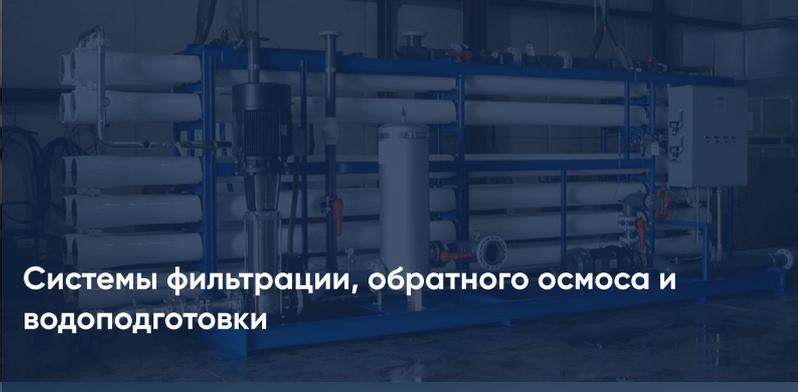
Промышленное применение: водоснабжение для технологических процессов, моечные установки высокого давления, системы пожаротушения



Технические жидкости: отвод конденсата, перекачка слабых растворов кислот и щелочей



Коммунальные и хозяйственные системы



Системы фильтрации, обратного осмоса и водоподготовки



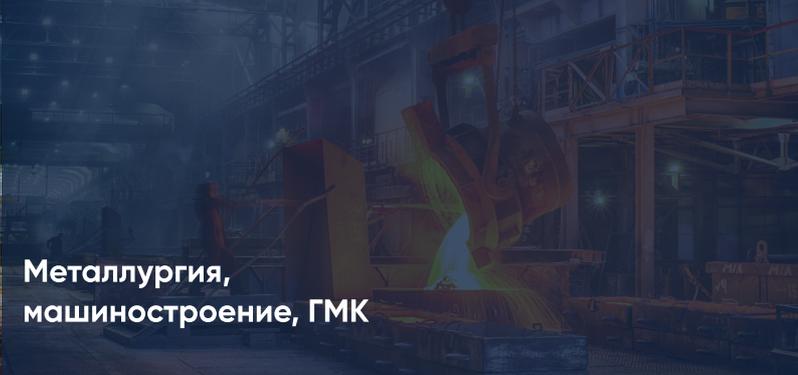
Системы пожаротушения



Орошение и ирригация

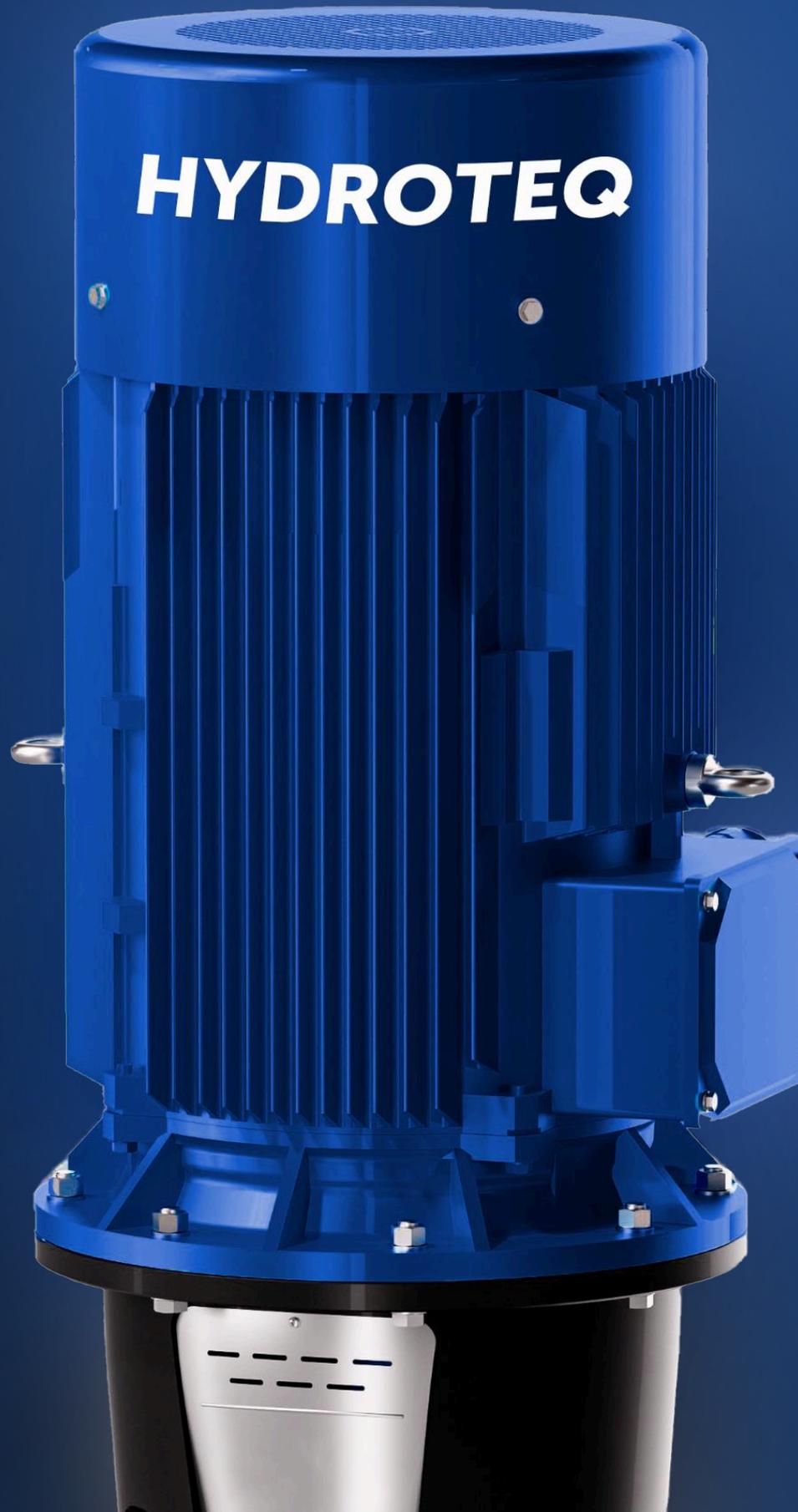


Химическое и нефтехимическое производство



Металлургия, машиностроение, ГК

Вертикальные многоступенчатые насосы HYDROTEQ серии VMH / VMH-CS



Технические данные

Диапазон подачи:
0,5 м³/ч ~ 330 м³/ч

Напор:
4 м ~ 354,5 м

Температура среды:

– Стандартное исполнение:
от -15 °С до +70 °С

– Высокотемпературное
исполнение:
от -15 °С до +120 °С

Вертикальные многоступенчатые насосы HYDROTEQ серии VMH / VMH-CS

Высокоэффективные вертикальные многоступенчатые насосы серии VMH / VMH-CS предназначены для перекачивания чистой и слабозагрязнённой воды, а также химически активных промышленных жидкостей, сходных с водой по физическим свойствам.

Насосы обеспечивают стабильную работу в широком диапазоне давлений и температур, что делает их универсальным решением для промышленных, коммунальных и технологических систем.

Оптимизированная гидравлическая часть насосов **HYDROTEQ серии VMH / VMH-CS** – рабочие колёса и направляющие аппараты – обеспечивают высокий КПД, пониженный уровень кавитации, равномерное распределение потока и минимальные гидравлические потери на каждой ступени. Это гарантирует устойчивую работу, низкий уровень вибраций и увеличенный срок службы оборудования.

Конструкция и ключевые особенности

Вертикальная многоступенчатая компоновка типа In-line

Компактная конструкция с минимальной занимаемой площадью, удобная для монтажа в ограниченных пространствах.

Соосное расположение всасывающего и напорного патрубков

Упрощает проектирование трубопроводов и снижает нагрузку на систему

Различные виды присоединений к трубопроводу

Фланцевое, резьбовое, быстроразъемное

Современный электродвигатель закрытого исполнения

Воздушное охлаждение, муфтовое соединение, высокий уровень надёжности и ремонтпригодности.

Высокая энергоэффективность

Класс энергоэффективности электродвигателей – IE3, питание: 1×220 В или 3×380 В.

Низкие эксплуатационные затраты

Высокий КПД, сниженный износ узлов и длительные межремонтные интервалы.



Вертикальные одноступенчатые насосы HYDROTEQ серии VSH / VSH-CS

Технические данные

Диапазон подачи:
2 м³/ч ~ 1200 м³/ч

Напор:
4,4 м ~ 86,7 м

Температура среды:
-15 °С ~ +110 °С



Вертикальные одноступенчатые насосы HYDROTEQ серии VSH / VSH-CS

Высокоэффективные вертикальные одноступенчатые насосы серии VSH / VSH-CS

предназначены для перекачивания чистой и слабозагрязнённой воды, а также химически слабоактивных промышленных жидкостей, сходных с водой по физическим свойствам. Насосы обеспечивают стабильную работу в широком диапазоне давлений и температур, сочетая компактность, энергоэффективность и эксплуатационную надёжность.

Гидравлическая часть насосов **HYDROTEQ** серии **VSH / VSH-CS** оптимизирована для обеспечения высокого КПД, снижения кавитационных нагрузок и равномерного распределения потока. Это позволяет минимизировать вибрации, повысить устойчивость работы и увеличить ресурс основных узлов оборудования.

Исполнение **VSH-CS** предусматривает рабочее колесо из нержавеющей стали, что обеспечивает повышенную коррозионную стойкость и возможность эксплуатации насосов при работе с малоагрессивными средами.

Конструкция и ключевые особенности

Вертикальная многоступенчатая компоновка типа In-line

Компактное исполнение с минимальной занимаемой площадью, удобное для монтажа в ограниченных пространствах.

Соосное расположение всасывающего и напорного патрубков

Обеспечивает прямолинейное движение потока, упрощает компоновку трубопроводов и снижает дополнительные гидравлические потери.

Электродвигатель закрытого исполнения с воздушным охлаждением

Муфтовое соединение обеспечивает надёжную передачу крутящего момента и удобство технического обслуживания.

Высокая энергоэффективность

Класс энергоэффективности электродвигателей – IE3, питание: 1×220 В или 3×380 В.

Низкие эксплуатационные затраты

Простая конструкция, сниженные механические нагрузки и высокий КПД обеспечивают длительные межремонтные интервалы.



Горизонтальные консольно-моноблочные насосы HYDROTEQ серии НМН / НМН-СS

Технические данные

Диапазон подачи:

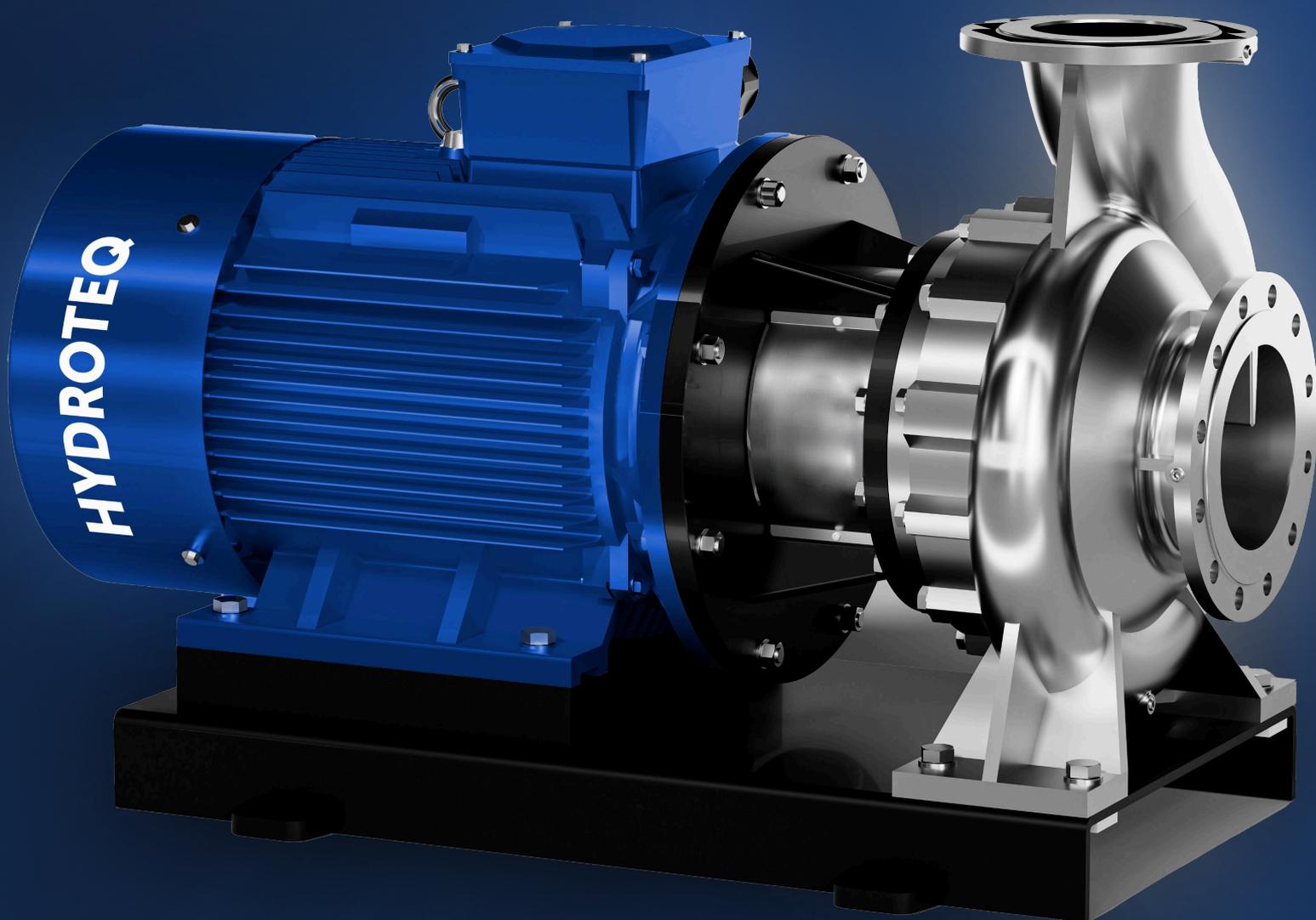
5 м³/ч ~ 2000 м³/ч

Напор:

3 м ~ 160 м

Температура среды:

-15 °С ~ +110 °С



Горизонтальные консольно-моноблочные насосы HYDROTEQ серии НМН / НМН-СS

Горизонтальные консольно-моноблочные одноступенчатые центробежные насосы серии НМН / НМН-СS предназначены для перекачивания чистой и слабозагрязнённой воды, а также химически малоагрессивных промышленных жидкостей, сходных с водой по физическим свойствам. Насосы имеют несамовсасывающую конструкцию с осевым всасывающим и радиальным напорными патрубками и обеспечивают стабильную работу в широком диапазоне подач и напоров.

Оптимизированная проточная часть насосов **HYDROTEQ** серии **НМН / НМН-СS** обеспечивает высокий КПД, снижение гидравлических потерь и равномерное распределение потока. Это способствует устойчивой работе насоса, снижению вибрационных нагрузок и увеличению ресурса основных узлов оборудования.

Исполнение **НМН-СS** предусматривает проточную часть из нержавеющей стали, что обеспечивает повышенную коррозионную стойкость и расширяет возможности эксплуатации насосов при работе с агрессивными средами

Конструкция и ключевые особенности

Горизонтальная одноступенчатая компоновка типа «моноблок»

Электродвигатель и насос объединены в единый агрегат, что обеспечивает компактность конструкции и упрощает монтаж.

Осевое всасывание и радиальный напорный патрубок

Классическая гидравлическая схема, обеспечивающая стабильные характеристики и удобство компоновки трубопроводов.

Оптимизированная форма рабочего колеса

Снижает потери давления и повышает энергетическую эффективность насоса.

Стандартизированные присоединительные размеры и фланцы

Обеспечивают совместимость с существующими трубопроводными системами и упрощают замену оборудования.

Вариативность исполнения по уплотнениям и материалам

Возможность подбора механических уплотнений и материалов в зависимости от параметров рабочей среды.

Электродвигатель закрытого исполнения с воздушным охлаждением

Питание: 1×220 В или 3×380 В.



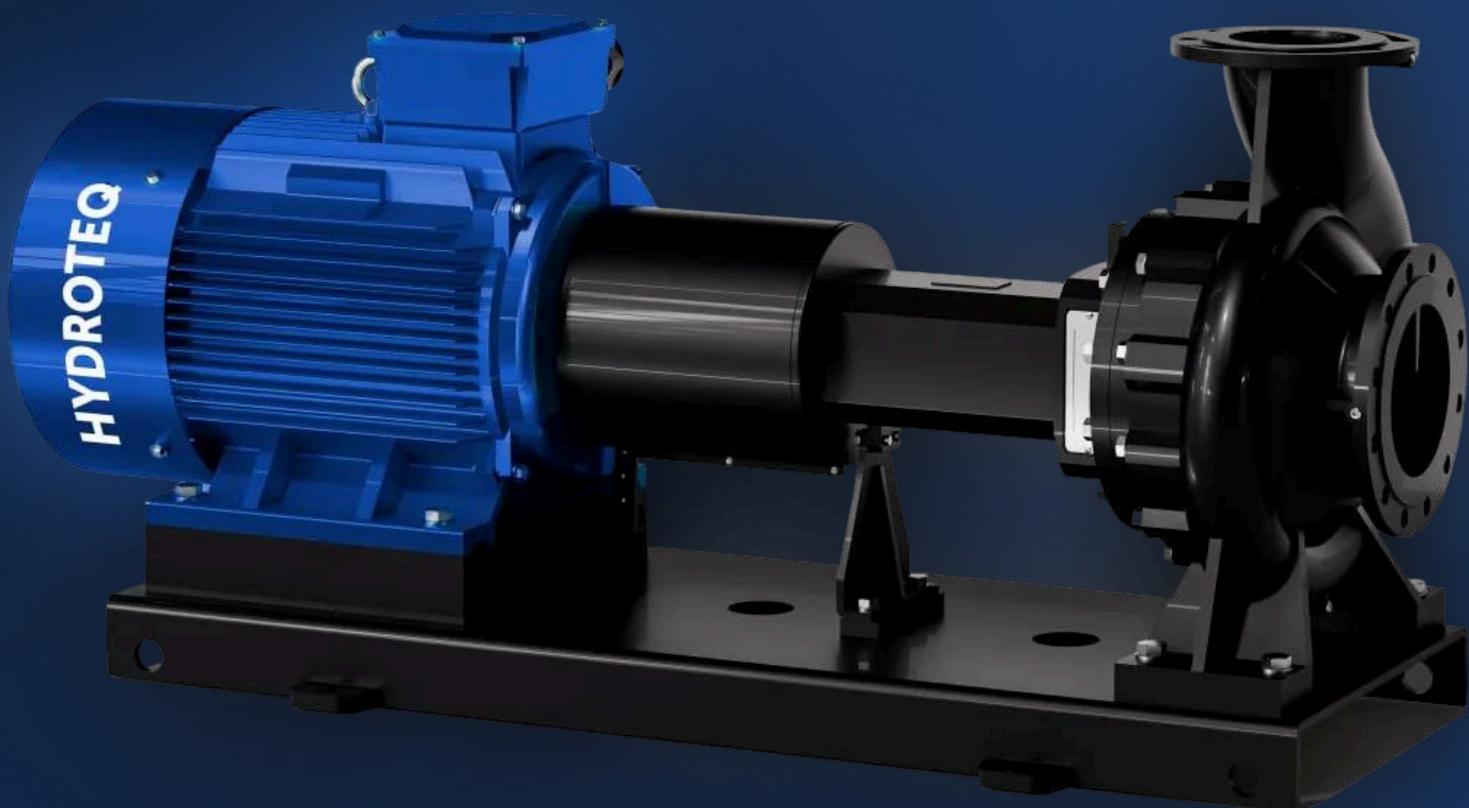
Горизонтальные одноступенчатые консольные насосы HYDROTEQ серии НСН / НСН-СS

Технические данные

Диапазон подачи:
5 м³/ч ~ 2000 м³/ч

Напор:
3 м ~ 160 м

Температура среды:
-15 °С ~ +110 °С



Горизонтальные одноступенчатые консольные насосы HYDROTEQ серии HCH / NCH-CS

Горизонтальные одноступенчатые консольные центробежные насосы серии HCH

предназначены для перекачивания чистой и слабозагрязнённой воды, а также химически малоагрессивных промышленных жидкостей, сходных с водой по физическим свойствам. Насосы имеют несамовсасывающую конструкцию с осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками и обеспечивают стабильную работу в широком диапазоне подач и напоров.

Оптимизированная проточная часть насосов **HYDROTEQ** серии **HCH / HCH-CS** обеспечивает высокий КПД, снижение гидравлических потерь и равномерное распределение потока. Это способствует устойчивой работе агрегата, снижению вибрационных нагрузок и увеличению ресурса основных узлов.

Исполнение **HCH-CS** предусматривает проточную часть из нержавеющей стали, что обеспечивает повышенную коррозионную стойкость и расширяет возможности эксплуатации насосов при работе с агрессивными средами.

Конструкция и ключевые особенности

Горизонтальная одноступенчатая консольная компоновка с муфтовым соединением

Раздельное исполнение насоса и электродвигателя обеспечивает гибкость при подборе привода и удобство технического обслуживания.

Осевое всасывание и радиальный напорный патрубок

Классическая гидравлическая схема, обеспечивающая стабильные характеристики и удобство компоновки трубопроводов.

Оптимизированная форма рабочего колеса

Снижает потери давления и повышает энергетическую эффективность насоса.

Стандартизированные присоединительные размеры и фланцы

Обеспечивают совместимость с существующими трубопроводными системами и упрощают замену оборудования.

Повышенная жёсткость корпуса

Снижает вибрационные нагрузки и повышает эксплуатационную надёжность агрегата.

Вариативность исполнения по уплотнениям и материалам

Возможность подбора механических уплотнений и материалов в зависимости от параметров рабочей среды.

Электродвигатель закрытого исполнения с воздушным охлаждением

Питание: 1×220 В или 3×380 В.



Наша компания оказывает следующие услуги в области насосного оборудования HYDROTEQ:

Поставка, предпроектный инжиниринг, подбор насосного оборудования, разработка нестандартных решений, пусконаладочные и шеф-монтажные работы, сервис и техническое сопровождение, разработка и внедрение комплексных решений АСУТП. География деятельности нашей компании охватывает практически всю территорию стран ЕврАзЭС и СНГ. В числе постоянных клиентов не только заказчики из Казахстана, но и из России, Кыргызстана и Узбекистана. Насосы HYDROTEQ это надежное, энергоэффективное и производительное оборудование для широкого круга потребностей наших заказчиков.

При необходимости мы организуем страхование груза для минимизации рисков. Обращение крупных компаний из теплоэнергетической, горнодобывающей, металлургической сфер к нашим услугам на этапах планирования, проектирования и реализации новых стратегически важных промышленных объектов и модернизации имеющихся объектов является показателем высокого уровня доверия к нашей компании, как к надежному партнеру, и признание высокого уровня профессионализма.

Контакты

Республика Казахстан, г. Алматы.

Прием заявок и консультация

Тел: +7 (775) 221-81-27

Приемная (дополнительный номер)

Тел: +7 (727) 311-14-34 доп.108

Email: hydroteq@simaxsolution.com