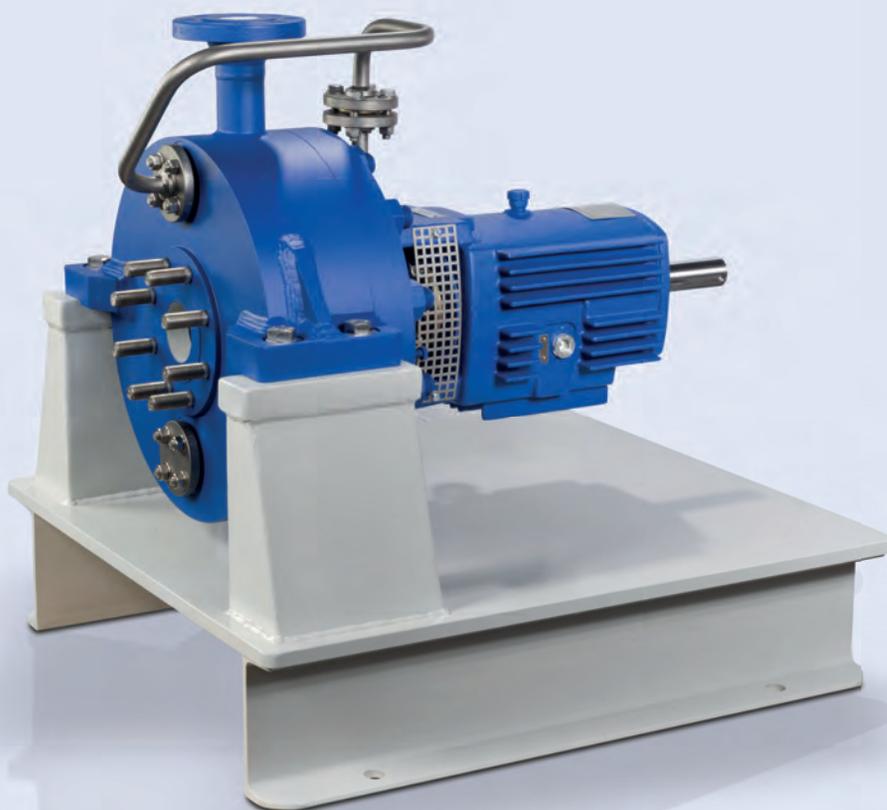


RPH-LF – процессный насос (тип OH2) по API 610/ISO 13709 для тяжелых режимов работы

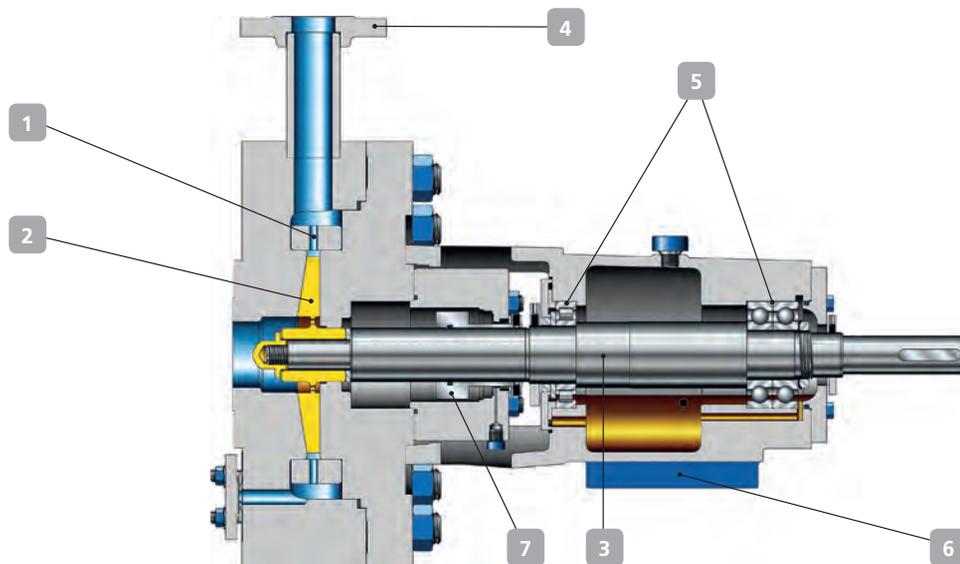


Области применения:

- Химическая промышленность
- Повышение давления
- Транспортировка конденсата
- Шельфовые буровые платформы
- Нефтехимическая промышленность
- Нефтеперерабатывающие заводы
- Переработка тяжелой нефти и угля
- Технология производственных процессов

Дополнительная информация: www.ksb.ru

RPH-LF – процессный насос (тип OH2) по API 610/ISO 13709 для тяжелых режимов работы



1 Малые подачи и высокие напоры

- RPH-LF обладает стабильной гидравлической производительностью и соответствует действующим требованиям API 610, а также допуском по ATEX
- Различные типоразмеры рабочего колеса и исполнения направляющего аппарата, которые могут быть легко адаптированы в качестве проточной части для индивидуального изготовления

2 Инновационная конструкция

- Инновационная проточная часть, простая адаптация под требуемую рабочую точку
- Полуоткрытое рабочее колесо двойного действия в исполнении Barske, без осевой силы, с низким коэффициентом кавитационной быстроходности
- Изготовлен из цельной заготовки в исполнении с прямыми лопатками
- Большое пространство на входе гарантирует хорошие характеристики NPSH без предвключенного шнека

3 Длительный срок службы торцового уплотнения

Максимально допустимый диаметр вала по API 610 обеспечивает низкий прогиб вала и сниженные вибрации

4 Универсальность

Фланец ANSI B16.5 Класс 300 в стандартном исполнении. Посредством различных положений патрубка насос без дополнительных затрат адаптируется к системе трубопроводов на месте эксплуатации

5 Длительный срок службы и надежность подшипников

- Тяжелые сдвоенные радиально-упорные шарикоподшипники 40° превосходят требования API
- Смазка масляной ванной или масляным туманом

6 Отпадает необходимость в циркуляционном контуре водяного охлаждения

При высоких температурах перекачиваемой жидкости и окружающей среды перегрев стального корпуса подшипников предотвращается встроенными охлаждающими ребрами и дополнительным вентилятором

7 Удобство в обслуживании

Торцовые уплотнения в соответствии с ISO 24109 / API 682 в конструкции картриджного типа упрощают обслуживание за счет простого монтажа и демонтажа

Материалы

S1, S5, S6, S8, C6, A8, D1, а также специальные материалы по запросу

Технические параметры

Подача до	40 м³/ч / 176 US галл/мин
Напор до	339 м / 1112 футов при 50 Гц
Рабочая температура	от -30 до +200 °C / от -20 °F до 392 °F
Типоразмер	DN 50 мм



ООО «КСБ»
108814, г. Москва, пос. Сосенское,
д. Николо-Хованское, владение 1035, строение 1

Тел.: +7 495 980 11 76 · Факс: +7 495 980 11 69
info@ksb.ru · www.ksb.com · www.ksb.ru