

Консольные насосы

ERPН, РVХМ, НWМА

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69



ERPN с осевыми опорами корпуса



Стандарты

- Flowserve

Эксплуатационные параметры

- Подача до 1100 м³/ч
- Напор до 230 м
- Давление до 60 бар
- Температура до 350°C

Конструктивные особенности

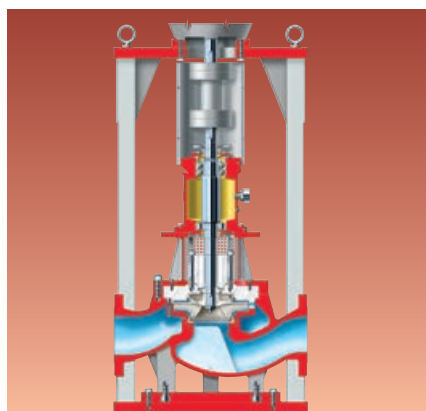
- Основные параметры соответствуют требованиям стандарта ISO 13709/API 610 (ОН2) по:
 - допустимым уровням вибрации
 - допустимым пределам перегиба поверхностей пар трения механических уплотнений
 - несущей способности патрубков
 - точности балансировки
- Камера уплотнения по стандарту ISO 21049/API 682, предназначенная для установки уплотнений различных типов
- Высокоэффективное, динамически отбалансированное рабочее колесо
- Корпус с осевыми опорами
- Двухзавитковый спиральный отвод у насосов с напорным патрубком диаметром 80 и более миллиметров
- Сменные кольца щелевых уплотнений корпуса и рабочего колеса
- Возможность разборки без отсоединения корпуса от трубопроводов и демонтажа электродвигателя
- Предвключенный шнек – по запросу
- Выбор материалов в соответствии со стандартами API

Модификации

- ERPN-O с полуоткрытым рабочим колесом
- Исполнение для работы с высоким давлением на входе в насос (до 35 бар)

См. бюллетень PS-10-20.

PVXM (ОН3) вертикальный с патрубками инлайн



Стандарты

- ISO 13709/API 610 (ОН3), последнее издание

Эксплуатационные параметры

- Подача до 500 м³/ч
- Напор до 275 м
- Давление до 40 бар
- Температура от -100°C до 250°C

Конструктивные особенности

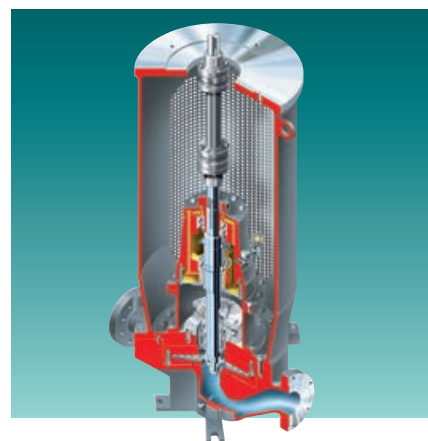
- Компактная вертикальная конструкция
- Прецизионная механическая обработка каналов направляющего аппарата
- Настраиваемая точка максимального КПД с возможностью получения гидравлических характеристик под требуемые заказчиком параметры – 150 различных характеристик в 10 типоразмерах корпусов
- Соединение корпус-крышка с контактом металл по металлу, уплотняемое обжимной прокладкой
- Фланцы по стандарту ASME (ANSI) B16.5 класс 300
- Динамическая балансировка рабочего колеса
- Благодаря подводу специальной формы насос обладает улучшенными кавитационными свойствами
- Камера уплотнений по стандарту ISO 21049/API 682
- Усиленный кронштейн для установки электродвигателя с присоединительными размерами по стандартам NEMA C-Face и IEC
- Возможность разборки без отсоединения корпуса от трубопроводов и демонтажа электродвигателя
- Упругая дисковая муфта с проставком
- Верхнее и нижнее лабиринтные уплотнения подшипников в стандартном исполнении, манжетные уплотнения – по запросу
- Варианты смазки подшипников:
 - масляная центробежная циркуляционная
 - масляным туманом
 - консистентная

Модификации

- PVML (ОН5) вертикальный с направляющим аппаратом и патрубками инлайн

См. бюллетень PS-10-29.

HWMA (ОН3) вертикальный высоконапорный для малых подач с патрубками инлайн



Стандарты

- ISO 13709/API 610 (ОН3), последнее издание

Эксплуатационные параметры

- Подача до 45 м³/ч
- Напор до 440 м
- Давление до 60 бар
- Температура от -50°C до 260°C

Конструктивные особенности

- Компактная вертикальная конструкция
- Высоконапорный насос для малых подач
- Спиральный отвод со сменными вставными частями
- Настраиваемая точка максимального КПД с возможностью получения гидравлических характеристик под требуемые заказчиком параметры – 80 различных характеристик в одном корпусе
- Соединение корпус – крышка с контактом металл по металлу, уплотняемое обжимной прокладкой
- Фланцы по стандарту ASME (ANSI) B16.5 класс 600, плоские фланцы – по запросу
- Рабочее колесо с радиальными лопатками
- Предвключенный шнек для улучшения кавитационных свойств – по запросу
- Камера уплотнений по стандарту ISO 21049/API 682
- Усиленный кронштейн для установки электродвигателя с присоединительными размерами по стандартам NEMA C-Face и IEC
- Возможность разборки без отсоединения корпуса от трубопроводов и демонтажа электродвигателя
- Упругая дисковая муфта с проставком
- Верхнее лабиринтное уплотнение подшипников в стандартном исполнении, манжетные уплотнения – по запросу
- Выбор типа смазки подшипников

Модификации

- WMA вертикальный с патрубками инлайн и жесткой муфтой
- HWMA2 вертикальный двухступенчатый с патрубками инлайн
- WMA2 вертикальный двухступенчатый с патрубками инлайн и жесткой муфтой

См. бюллетень PS-10-25.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: fvr@nt-rt.ru || www.flowserve.nt-rt.ru