POMPY I SYSTEMY DOZOWANIA

FAPO

www.fapo.com.pl

НАСОСЫ И СИСТЕМЫ ДОЗИРОВАНИЯ

Мембранные дозировочные насосы серии Y

Технические данные:
- Производительность до 420 л/час для одиночной головки.
- Давление до 8 бар.
- Рабочий элемент: мембрана
- Мембрана перемещается механически
- Установка длины хода через смену эксцентрика
- Регулирование длины хода (0-100%) во время работы и остановки.
- Точное дозирование: +/-2% в диапазоне от 10% до 100%
- Максимальная высота всасывания: 4 м столба жидкости
- Питание: 230/400V; 50/60Hz, 3 фазовый или 230V, 50 или 60Hz, 1 фазовый
- Материал исполнения корпуса - чугун , по желанию - литая сталь

Специальное исполнение насосов Y
Двойная мембрана с датчиком прорыва, головки с промыванием, головки с подогревом, двигатели во взрывобезопасном исполнении

Управление
- ручное
- автоматическое в зависимости от аналогового сигнала 0(4)...20mA или сигнала напряжения 0-10V - применение преобразователя частоты.
- автоматическое управление насосами с помощью контроллера SPD размещенного в шкафу управления. Регулирование мощности насоса через смену длины хода толкателя мембраны при помощи сервомотора при постоянных оборотах приводного двигателя

Материал изготовления:
Головка насоса: сталь, PE; PVC; PTFE; PVDF; PP
Шарики: сталь; керамика; стекло
Гнездо: сталь; керамика; PVC; PP; PVDF; PE
Мембрана: тефлон PTFE; резина; другой материал

Комплектующие
Предохранительные клапаны, переливные клапаны, клапаны постоянного давления, гасители пульсации, пятовые клапаны, обратные клапаны, фильтры, калибровочные емкости

Мембранные дозировочные насосы серии EFM

Технические данные:

- Производительность до 2200 л/час для одиночной головки.
- Давление до 7 бар.
- Рабочий элемент: мембрана
- Длина хода мембраны: 0-14мм
- Мембрана перемещается механически
- Установка длины хода через смену эксцентрика
- Регулирование длины хода (0-100%) во время работы и остановки.
- Точное дозирование: +/-2% в диапазоне от 10% до 100%
- Максимальная высота всасывания: 4 м столба жидкости
- Питание: 230/400V; 50/60Hz, 3 фазовый или 230V, 50 или 60Hz, 1 фазовый
- Материал исполнения корпуса - чугун , по желанию - литая сталь

Исполнение специальных насосов EFM

Двойная мембрана с датчиком прорыва, головки с промыванием, головки с подогревом, с двигателями во взрывобезопасном исполнении

Управление

- ручное
- автоматическое в зависимости от аналогового сигнала 0(4)...20mA или сигнала напряжения 0-10V через применение преобразователя частоты.
- автоматическое с помощью контроллера SPD размещенного в шкафу управления. Регуляция мощности насоса через смену длины хода толкателя мембраны при помощи сервомотора при постоянных оборотах приводного двигателя

Материал изготовления:

Головка насоса: сталь, PE; PVC; PTFE; PVDF; PP
Шарики: сталь; керамика; стекло
Гнездо: сталь; керамика; PVC; PP; PVDF; PE
Мембрана: тефлон PTFE; резина; другой материал

Комплектующие

Предохранительные клапаны, переливные клапаны, клапаны постоянного давления, гасители пульсации, пятовые клапаны, обратные клапаны, фильтры, калибровочные емкости

Плунжерные дозировочные насосы серии Y

Технические данные:
- *Производительность до 32,6 л/час для одиночной головки.*
- *Давление до 200 бар.*
- *Рабочий элемент: плунжер*
- *Длина хода плунжера: 0-2,5мм, 0-5мм, 0-7,5мм, 0-10мм*
- *Установка длины хода через смену эксцентрика*
- *Регулирование длины хода (0-100%) во время работы и остановки.*
- *Точное дозирование: +/-1% в диапазоне от 10% до 100%*
- *Максимальная высота всасывания: 2-3 м столба жидкости*
- *Питание: 230/400V; 50/60Hz, 3 фазовый или 230V, 50 или 60Hz, 1 фазовый*
- *Материал исполнения корпуса - чугун , по желанию - литая сталь*

Специальное исполнение насосов Y
Головка с отводом утечки, головка со смазыванием, головка с промывкой, головка с подогревом, двигатели во взрывобезопасном исполнении

Управление
- *ручное*
- *автоматическое в зависимости от аналогового сигнала 0(4)...20mA или сигнала напряжения 0-10V - применение преобразователя частоты.*
- *автоматическое управление насосами с помощью контроллера SPD размещенного в шкафу управления. Регулирование мощности насоса через смену длины хода толкателя мембраны при помощи сервомотора при постоянных оборотах приводного двигателя*

Материал изготовления:
Головка насоса: PE; PVC; PTFE; PVDF; PP
Шарики: сталь; керамика; стекло
Гнездо: сталь; керамика; PVC; PP; PVDF; PE
Плунжер: сталь; техническая керамика; наплавка; напыление; другие материалы

Комплектующие
предохранительные клапаны, переливные клапаны, клапаны постоянного давления, гасители пульсации, пятовые клапаны, обратные клапаны, фильтры, калибровочные емкости

Плунжерные дозировочные насосы серии EFN

Технические данные:
- Производительность до 876 л/час для одиночной головки.
- Давление до 600 бар.
- Рабочий элемент: плунжер
- Длина хода плунжера: 0-14мм
- Установка длины хода через смену эксцентрика
- Регулирование длины хода (0-100%) во время работы и остановки.
- Точное дозирование: +/-1% в диапазоне от 10% до 100%
- Максимальная высота всасывания: 2-3 м столба жидкости
- Питание: 230/400V; 50/60Hz, 3 фазовый или 230V, 50 или 60Hz, 1 фазовый
- Материал исполнения корпуса - чугун , по желанию - литая сталь

Специальное исполнение насосов EFN
Головка с отводом утечки, головка со смазыванием, головка с промывкой, головка с подогревом, двигатели во взрывобезопасном исполнении

Управление
- ручное
- автоматическое в зависимости от аналогового сигнала 0(4)...20mA или сигнала напряжения 0-10V - применение преобразователя частоты.
- автоматическое управление насосами с помощью контроллера SPD размещенного в шкафу управления. Регулирование мощности насоса через смену длины хода толкателя мембраны при помощи сервомотора при постоянных оборотах приводного двигателя

Материал изготовления:
Головка насоса: PE; PVC; PTFE; PVDF; PP
Шарики: сталь; керамика; стекло
Гнездо: сталь; керамика; PVC; PP; PVDF; PE
Плунжер: сталь; техническая керамика; наплавка; напыление; другие материалы

Комплектующие
предохранительные клапаны, переливные клапаны, клапаны постоянного давления, гасители пульсации, пятовые клапаны, обратные клапаны, фильтры, калибровочные емкости

Плунжерные дозировочные насосы серии EAN

Технические данные:

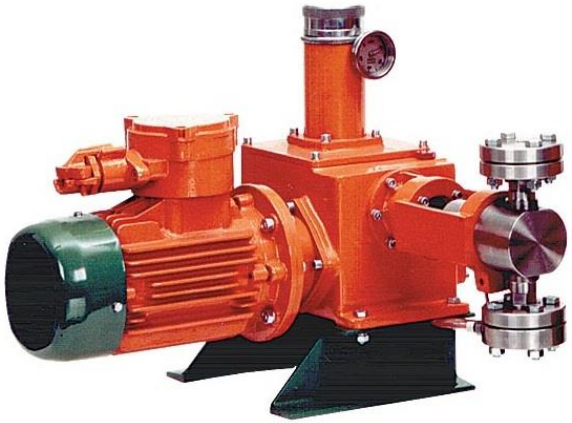
- Производительность до 2500 л/час для одиночной головки.
- Давление до 600 бар.
- Рабочий элемент: плунжер
- Длина хода плунжера: 0-40мм
- Установка длины хода через смену эксцентрика
- Регулирование длины хода (0-100%) во время работы и остановки.
- Точное дозирование: +/-1% в диапазоне от 10% до 100%
- Максимальная высота всасывания: 2-3 м столба жидкости
- Питание: 230/400V; 50/60Hz, 3 фазовый или 230V, 50 или 60Hz, 1 фазовый
- Материал исполнения корпуса - чугун , по желанию - литая сталь

Специальное исполнение насосов EAN

Головка с отводом утечки, головка со смазыванием, головка с промывкой, головка с подогревом, двигатели во взрывобезопасном исполнении

Управление

- ручное
- автоматическое в зависимости от аналогового сигнала 0(4)...20mA или сигнала напряжения 0-10V - применение преобразователя частоты.
- автоматическое управление насосами с помощью контроллера SPD размещенног в шкафу управления. Регулирование мощности насоса через смену длины хода толкателя мембраны при помощи сервомотора при постоянных оборотах приводного двигателя



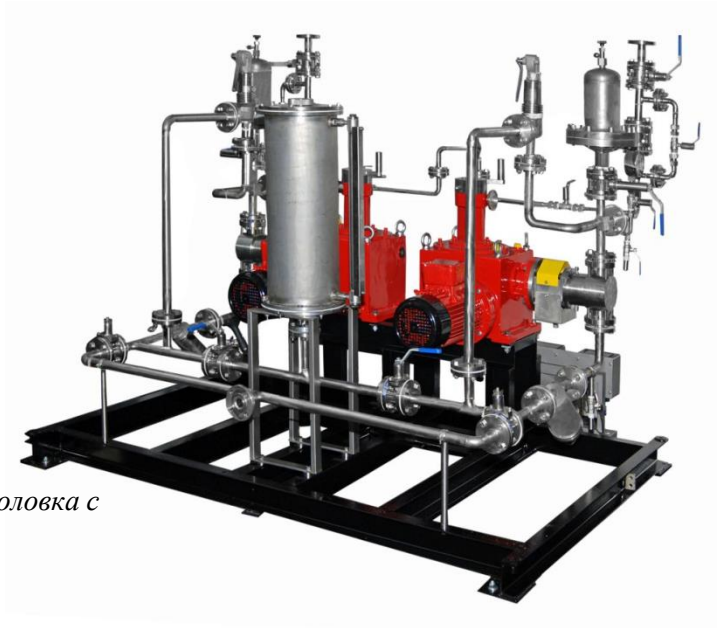
Материал изготовления:

Головка насоса: PE; PVC; PTFE; PVDF; PP
Шарики: сталь; керамика; стекло
Гнездо: сталь; керамика; PVC; PP; PVDF; PE
Плунжер: сталь; техническая керамика; наплавка; напыление; другие материалы

Комплектующие

предохранительные клапаны, переливные клапаны, клапаны постоянного давления, гасители пульсации, пятовые клапаны, обратные клапаны, фильтры, калибровочные емкости

Плунжерные дозировочные насосы серии EBN



Технические данные:

- Производительность до 8137 л/час для одиночной головки.
- Давление до 1000 бар.
- Рабочий элемент: плунжер
- Длина хода плунжера: 0-50мм
- Установка длины хода через смену эксцентрика
- Регулирование длины хода (0-100%) во время работы и остановки.
- Точное дозирование: +/-1% в диапазоне от 10% до 100%
- Максимальная высота всасывания: 2-3 м столба жидкости
- Питание: 230/400V; 50/60Hz, 3 фазовый или 230V, 50 или 60Hz, 1 фазовый
- Материал исполнения корпуса - чугун , по желанию - литая сталь

Специальное исполнение насосов EBN

Головка с отводом утечки, головка со смазыванием, головка с промывкой, головка с подогревом, двигатели во взрывобезопасном исполнении

Управление

- ручное
- автоматическое в зависимости от аналогового сигнала 0(4)...20mA или сигнала напряжения 0-10V - применение преобразователя частоты.
- автоматическое управление насосами с помощью контроллера SPD размещенного в шкафу управления. Регулирование мощности насоса через смену длины хода толкателя мембраны при помощи сервомотора при постоянных оборотах приводного двигателя

Материал изготовления:

Головка насоса: PE; PVC; PTFE; PVDF; PP
Шарики: сталь; керамика; стекло
Гнездо: сталь; керамика; PVC; PP; PVDF; PE
Плунжер: сталь; техническая керамика; наплавка; напыление; другие материалы

Комплектующие

предохранительные клапаны, переливные клапаны, клапаны постоянного давления, гасители пульсации, пятовые клапаны, обратные клапаны, фильтры, калибровочные емкости

Плунжерные дозировочные насосы серии ECN

Технические данные:

- Производительность до 23844 л/час для одиночной головки.
- Давление до 1000 бар.
- Рабочий элемент: плунжер
- Длина хода плунжера: 0-60мм
- Установка длины хода через смену эксцентрика
- Регулирование длины хода (0-100%) во время работы и остановки.
- Точное дозирование: +/-1% в диапазоне от 10% до 100%
- Максимальная высота всасывания: 2-3 м столба жидкости
- Питание: 230/400V; 50/60Hz, 3 фазовый или 230V, 50 или 60Hz, 1 фазовый
- Материал исполнения корпуса - чугун , по желанию - литая сталь

Специальное исполнение насосов ECN

Головка с отводом утечки, головка со смазыванием, головка с промывкой, головка с подогревом, двигатели во взрывобезопасном исполнении

Управление

- ручное
- автоматическое в зависимости от аналогового сигнала 0(4)...20mA или сигнала напряжения 0-10V - применение преобразователя частоты.
- автоматическое управление насосами с помощью контроллера SPD размещенного в шкафу управления. Регулирование мощности насоса через смену длины хода толкателя мембраны при помощи сервомотора при постоянных оборотах приводного двигателя

Материал изготовления:

Головка насоса: PE; PVC; PTFE; PVDF; PP
Шарики: сталь; керамика; стекло
Гнездо: сталь; керамика; PVC; PP; PVDF; PE
Плунжер: сталь; техническая керамика; наплавка; напыление; другие материалы

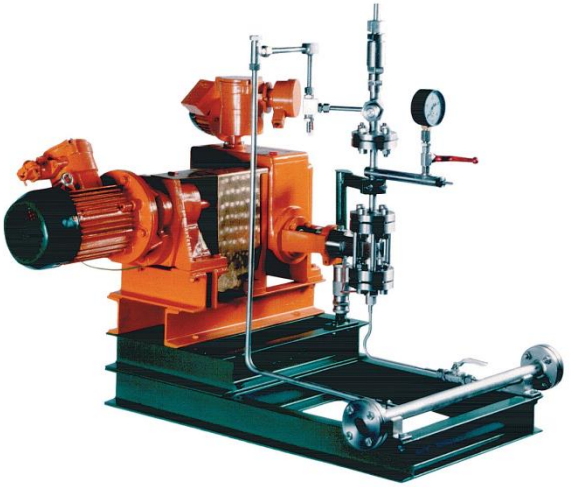
Комплектующие

предохранительные клапаны, переливные клапаны, клапаны постоянного давления, гасители пульсации, пятовые клапаны, обратные клапаны, фильтры, калибровочные емкости

Плунжерные дозировочные насосы серии ND.BN

Технические данные:

- Производительность до 4521 л/час для одиночной головки.
- Давление до 600 бар.
- Рабочий элемент: плунжер
- Длина хода плунжера: 0-60мм
- Установка длины хода через смену эксцентрика
- Регулирование длины хода (0-100%) во время работы и остановки.
- Точное дозирование: +/-1% в диапазоне от 10% до 100%
- Максимальная высота всасывания: 2-3 м столба жидкости
- Питание: 230/400V; 50/60Hz, 3 фазовый или 230V, 50 или 60Hz, 1 фазовый
- Материал исполнения корпуса – чугун



Специальное исполнение насосов ND.BN

Головка с отводом утечки, головка со смазыванием, головка с промывкой, головка с подогревом, двигатели во взрывобезопасном исполнении

Управление

- ручное
- автоматическое в зависимости от аналогового сигнала 0(4)...20mA или сигнала напряжения 0-10V - применение преобразователя частоты.
- автоматическое управление насосами с помощью контроллера SPD размещенного в шкафу управления. Регулирование мощности насоса через смену длины хода толкателя мембраны при помощи сервомотора при постоянных оборотах приводного двигателя

Материал изготовления:

Головка насоса: PE; PVC; PTFE; PVDF; PP
Шарики: сталь; керамика; стекло
Гнездо: сталь; керамика; PVC; PP; PVDF; PE
Плунжер: сталь; техническая керамика; наплавка; напыление; другие материалы

Комплектующие

предохранительные клапаны, переливные клапаны, клапаны постоянного давления, гасители пульсации, пятовые клапаны, обратные клапаны, фильтры, калибровочные емкости

Плунжерно-мембранные дозировочные насосы серии Y

Технические данные:
- Производительность до 32,6 л/час для одиночной головки.
- Давление до 200 бар.
- Рабочий элемент: плунжер
- Длина хода плунжера: 0-2,5мм; 0-5мм; 0-7,5мм; 0-10мм
- Установка длины хода через смену эксцентрика
- Регулирование длины хода (0-100%) во время работы и остановки.
- Точное дозирование: +/-1% в диапазоне от 10% до 100%
- Максимальная высота всасывания: 2-3 м столба жидкости
- Питание: 230/400V; 50/60Hz, 3 фазовый или 230V, 50 или 60Hz, 1 фазовый
- Материал исполнения корпуса - чугун , по желанию - литая сталь

Применение сепарационной мембраны для ликвидации утечек в системе плунжер-уплотнения вызывает уплотнение сточной камеры и увеличение устойчивости насоса к агрессивной среде.

Специальное исполнение плунжерно-мембранных насосов серии Y
Головка с отводом утечки, головка со смазыванием, головка с промывкой, головка с подогревом, двигатели во взрывобезопасном исполнении

Управление
- ручное
- автоматическое в зависимости от аналогового сигнала 0(4)...20mA или сигнала напряжения 0-10V - применение преобразователя частоты.
- автоматическое управление насосами с помощью контроллера SPD размещенного в шкафу управления. Регулирование мощности насоса через смену длины хода толкателя мембраны при помощи сервомотора при постоянных оборотах приводного двигателя

Материал изготовления:
Головка насоса: сталь; PE; PVC; PTFE; PVDF; PP
Шарики: сталь; керамика; стекло
Гнездо: сталь; керамика; PVC; PP; PVDF; PE
Плунжер: сталь; техническая керамика; наплавка; напыление; другие материалы
Мембрана: тефлон PTFE; резина; другие материалы

Комплектующие
предохранительные клапаны, переливные клапаны, клапаны постоянного давления, гасители пульсации, пятовые клапаны, обратные клапаны, фильтры, калибровочные емкости

Гидравлические мембранно-поршневые дозировочные насосы серии Y

Технические данные:

- Производительность до 32 л/час для одиночной головки.
- Давление до 200 бар.
- Рабочий элемент: мембрана
- Длина хода поршня: 0-2,5мм, 0-5мм, 0-7,5мм, 0-10мм
- Мембрана двигается с помощью гидравлической жидкости
- Установка длины хода через смену эксцентрика
- Регулирование длины хода (0-100%) во время работы и остановки.
- Точное дозирование: +/-2% в диапазоне от 10% до 100%
- Максимальная высота всасывания: 4 м столба жидкости
- Питание: 230/400V; 50/60Hz, 3 фазовый или 230V, 50 или 60Hz, 1 фазовый
- Материал исполнения корпуса - чугун , по желанию - литая сталь

Специальное исполнение мембранно-поршневых насосов серии Y

Двойная мембрана с датчиком прорыва, головка с подогревом, двигатели во взрывобезопасном исполнении

Управление

- ручное
- автоматическое в зависимости от аналогового сигнала 0(4)...20mA или сигнала напряжения 0-10V - применение преобразователя частоты.
- автоматическое управление насосами с помощью контроллера SPD размещенного в шкафу управления. Регулирование мощности насоса через смену длины хода толкателя мембраны при помощи сервомотора при постоянных оборотах приводного двигателя

Материал изготовления:

Головка насоса: сталь; PE; PVC; PTFE; PVDF; PP
Шарики: сталь; керамика; стекло
Гнездо: сталь; керамика; PVC; PP; PVDF; PE
Мембрана: тефлон PTFE; резина; другие материалы

Комплектующие

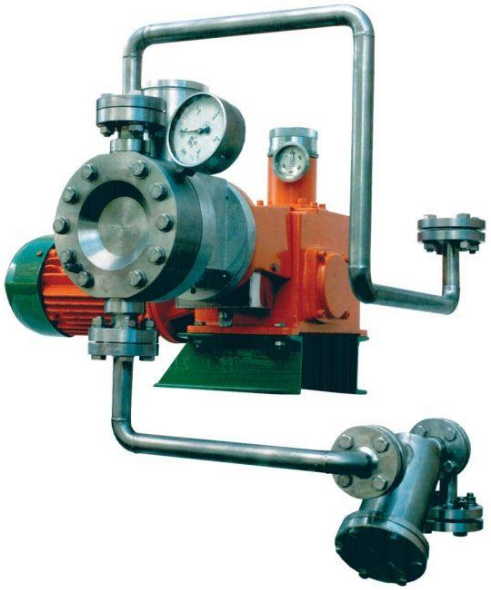
предохранительные клапаны, переливные клапаны, клапаны постоянного давления, гасители пульсации, пятовые клапаны, обратные клапаны, фильтры, калибровочные емкости

Гидравлические мембранно-поршневые дозировочные насосы серии EFH

Технические данные:
- Производительность до 870 л/час для одиночной головки.
- Давление до 400 бар.
- Рабочий элемент: мембрана
- Длина хода поршня: 0-14мм
- Мембрана двигается с помощью гидравлической жидкости
- Установка длины хода через смену эксцентрика
- Регулирование длины хода (0-100%) во время работы и остановки.
- Точное дозирование: +/-2% в диапазоне от 10% до 100%
- Максимальная высота всасывания: 4 м столба жидкости
- Питание: 230/400V; 50/60Hz, 3 фазовый или 230V, 50 или 60Hz, 1 фазовый
- Материал исполнения корпуса - чугун , по желанию - литая сталь

Специальное исполнение насосов серии EFH
Двойная мембрана с датчиком прорыва, головка с подогревом, двигатели во взрывобезопасном исполнении

Управление
- ручное
- автоматическое в зависимости от аналогового сигнала 0(4)...20mA или сигнала напряжения 0-10V - применение преобразователя частоты.
- автоматическое управление насосами с помощью контроллера SPD размещенного в шкафу управления. Регулирование мощности насоса через смену длины хода толкателя мембраны при помощи сервомотора при постоянных оборотах приводного двигателя



Материал изготовления:
Головка насоса: сталь; PE; PVC; PTFE; PVDF; PP
Шарики: сталь; керамика; стекло
Гнездо: сталь; керамика; PVC; PP; PVDF; PE
Мембрана: тефлон PTFE; резина; другие материалы

Комплектующие
предохранительные клапаны, переливные клапаны, клапаны постоянного давления, гасители пульсации, пятовые клапаны, обратные клапаны, фильтры, калибровочные емкости

Гидравлические мембранно-поршневые дозировочные насосы серии EAH

Технические данные:

- Производительность до 2500 л/час для одиночной головки.
- Давление до 400 бар.
- Рабочий элемент: мембрана
- Длина хода поршня: 0-40мм
- Мембрана двигается с помощью гидравлической жидкости
- Установка длины хода через смену эксцентрика
- Регулирование длины хода (0-100%) во время работы и остановки.
- Точное дозирование: +/-2% в диапазоне от 10% до 100%
- Максимальная высота всасывания: 4 м столба жидкости
- Питание: 230/400V; 50/60Hz, 3 фазовый или 230V, 50 или 60Hz, 1 фазовый
- Материал исполнения корпуса - чугун , по желанию - литая сталь

Специальное исполнение насосов серии EAH

Двойная мембрана с датчиком прорыва, головка с подогревом, двигатели во взрывобезопасном исполнении

Управление

- ручное
- автоматическое в зависимости от аналогового сигнала 0(4)...20mA или сигнала напряжения 0-10V - применение преобразователя частоты.
- автоматическое управление насосами с помощью контроллера SPD размещенного в шкафу управления. Регулирование мощности насоса через смену длины хода толкателя мембраны при помощи сервомотора при постоянных оборотах приводного двигателя

Материал изготовления:

Головка насоса: сталь; PE; PVC; PTFE; PVDF; PP
Шарики: сталь; керамика; стекло
Гнездо: сталь; керамика; PVC; PP; PVDF; PE
Мембрана: тефлон PTFE; резина; другие материалы

Комплектующие

предохранительные клапаны, переливные клапаны, клапаны постоянного давления, гасители пульсации, пятовые клапаны, обратные клапаны, фильтры, калибровочные емкости

Гидравлические мембранно-поршневые дозировочные насосы серии EBH

Технические данные:

- Производительность до 10900 л/час для одиночной головки.
- Давление до 1000 бар.
- Рабочий элемент: мембрана
- Длина хода поршня: 0-50мм
- Мембрана двигается с помощью гидравлической жидкости
- Установка длины хода через смену эксцентрика
- Регулирование длины хода (0-100%) во время работы и остановки.
- Точное дозирование: +/-2% в диапазоне от 10% до 100%
- Максимальная высота всасывания: 4 м столба жидкости
- Питание: 230/400V; 50/60Hz, 3 фазовый или 230V, 50 или 60Hz, 1 фазовый
- Материал исполнения корпуса - чугун , по желанию - литая сталь

Специальное исполнение насосов серии EBH

Двойная мембрана с датчиком прорыва, головка с подогревом, двигатели во взрывобезопасном исполнении

Управление

- ручное
- автоматическое в зависимости от аналогового сигнала 0(4)...20mA или сигнала напряжения 0-10V - применение преобразователя частоты.
- автоматическое управление насосами с помощью контроллера SPD размещенного в шкафу управления. Регулирование мощности насоса через смену длины хода толкателя мембраны при помощи сервомотора при постоянных оборотах приводного двигателя

Материал изготовления:

Головка насоса: сталь; PE; PVC; PTFE; PVDF; PP
Шарики: сталь; керамика; стекло
Гнездо: сталь; керамика; PVC; PP; PVDF; PE
Мембрана: тефлон PTFE; резина; другие материалы

Комплектующие

предохранительные клапаны, переливные клапаны, клапаны постоянного давления, гасители пульсации, пятовые клапаны, обратные клапаны, фильтры, калибровочные емкости

ГАРО насосы и системы дозирования

Гидравлические мембранно-поршневые дозировочные насосы серии ECH

Технические данные:

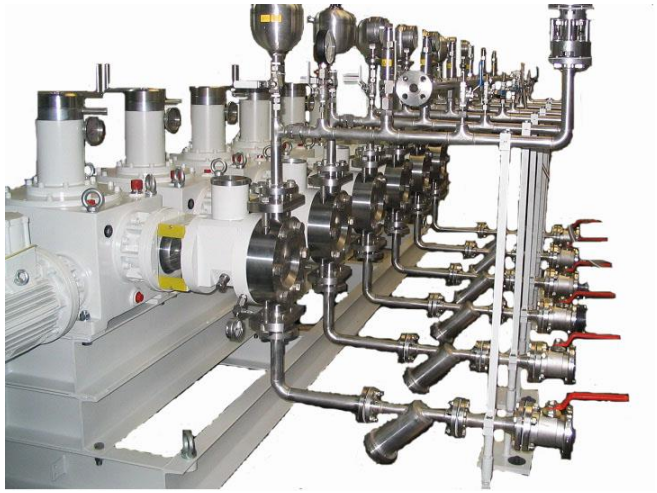
- Производительность до 23800 л/час для одиночной головки.
- Давление до 1000 бар.
- Рабочий элемент: мембрана
- Длина хода поршня: 0-60мм
- Мембрана двигается с помощью гидравлической жидкости
- Установка длины хода через смену эксцентрика
- Регулирование длины хода (0-100%) во время работы и остановки.
- Точное дозирование: +/-2% в диапазоне от 10% до 100%
- Максимальная высота всасывания: 4 м столба жидкости
- Питание: 230/400V; 50/60Hz, 3 фазовый или 230V, 50 или 60Hz, 1 фазовый
- Материал исполнения корпуса - чугун , по желанию - литая сталь

Специальное исполнение насосов серии ECH

Двойная мембрана с датчиком прорыва, головка с подогревом, двигатели во взрывобезопасном исполнении

Управление

- ручное
- автоматическое в зависимости от аналогового сигнала 0(4)...20mA или сигнала напряжения 0-10V - применение преобразователя частоты.
- автоматическое управление насосами с помощью контроллера SPD размещенного в шкафу управления. Регулирование мощности насоса через смену длины хода толкателя мембраны при помощи сервомотора при постоянных оборотах приводного двигателя



Материал изготовления:

Головка насоса: сталь; PE; PVC; PTFE; PVDF; PP
Шарики: сталь; керамика; стекло
Гнездо: сталь; керамика; PVC; PP; PVDF; PE
Мембрана: тефлон PTFE; резина; другие материалы

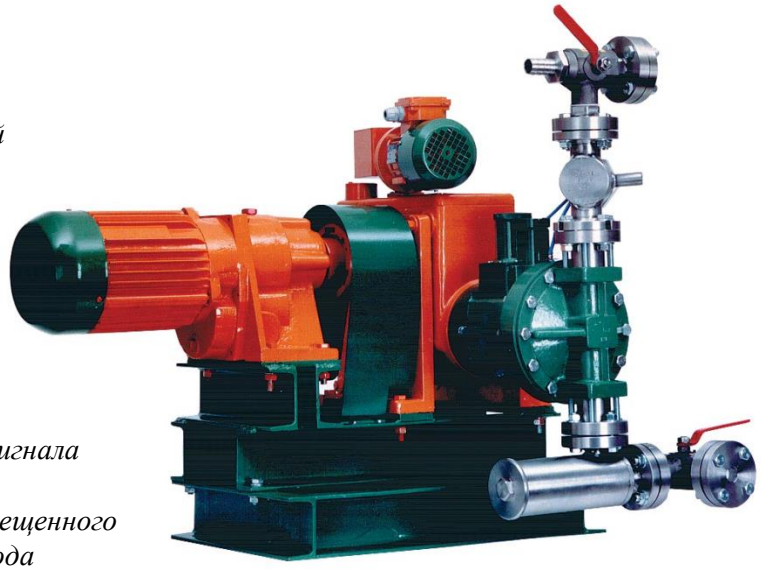
Комплектующие

предохранительные клапаны, переливные клапаны, клапаны постоянного давления, гасители пульсации, пятовые клапаны, обратные клапаны, фильтры, калибровочные емкости

Гидравлические мембранно-поршневые дозировочные насосы серии ND.BH

Технические данные:

- Производительность до 4500 л/час для одиночной головки.
- Давление до 600 бар.
- Рабочий элемент: мембрана
- Длина хода поршня: 0-60мм
- Мембрана двигается с помощью гидравлической жидкости
- Коленчато-кулисный механизм установки длины хода
- Регулирование длины хода (0-100%) во время работы и остановки.
- Точное дозирование: +/-2% в диапазоне от 10% до 100%
- Максимальная высота всасывания: 4 м столба жидкости
- Питание: 230/400V; 50/60Hz, 3 фазовый или 230V, 50 или 60Hz, 1 фазовый
- Материал исполнения корпуса - чугун , по желанию - литая сталь



Специальное исполнение насосов серии ND.BH

Двойная мембрана с датчиком прорыва, головка с подогревом, двигатели во взрывобезопасном исполнении

Управление

- ручное
- автоматическое в зависимости от аналогового сигнала 0(4)...20mA или сигнала напряжения 0-10V - применение преобразователя частоты.
- автоматическое управление насосами с помощью контроллера SPD размещенного в шкафу управления. Регулирование мощности насоса через смену длины хода толкателя мембраны при помощи сервомотора при постоянных оборотах приводного двигателя

Материал изготовления:

Головка насоса: сталь; PE; PVC; PTFE; PVDF; PP
Шарики: сталь; керамика; стекло
Гнездо: сталь; керамика; PVC; PP; PVDF; PE
Мембрана: тефлон PTFE; резина; другие материалы

Комплектующие

предохранительные клапаны, переливные клапаны, клапаны постоянного давления, гасители пульсации, пятовые клапаны, обратные клапаны, фильтры, калибровочные емкости

ГАРО насосы и системы дозирования

Агрегат для испытаний давлением типа РС

Агрегаты для испытаний давлением типа РС предназначен для проведения:
- испытаний давлением
- проверки герметичности (емкостей,трубопроводов, элементов арматуры, шлангов а также других устройств)
- испытаний прочности (емкости, клапаны, другие)

Параметры:
- максимальное давление испытания: 1000 бар
- жидкость: вода
- материал изготовления элементов: сталь, кислоупорная сталь, нержавеющая сталь, медь, бронза
- питание: 230/400V, 50/60Hz, 3-х фазовый

Оснащение:
- переливной клапан (предназначен для защиты насоса перед повышением давления выше допустимого),
- обратный клапан (предназначен для удержания определенного давления на нагнетательной линии насоса, избегает от обратного течения жидкости),
- воздушный колпак с клапаном для нивелирования давления (размещен между насосом и проверяемым приемником, для удаления воздуха в системе
- контрольный монометр,
- преобразователи давления,
- регуляторы,
- регистраторы испытаний (механические – запись в форме графика, электронно).

Агрегаты могут быть оснащены центробежным насосом для предварительной заправки системы.

Предлагаем выполнение агрегатов в стационарном или передвижном варианте.

ГАРО насосы и системы дозирования

Емкости

1. Пластмассовые емкости

Предлагаем баки-хранилища и технологические емкости для разныой химической среды.

Объем: от 0,06м3 до 50м3
Предлагаем емкости:
- вертикальные и горизонтальные
- однослойные и двухслойные
- ванны для утечек

Материал изготовления емкостей: ламинат полиэфирно-стеклянный , PP, PE

Все емкости имеют необходимые аттестаты, сертификаты UDT (Учреждение Технического Надзора)

2. Стальные емкости

Предлагаем баки-хранилища и технологические емкости для разныой химической среды в том числе для токсичной, коррозийной и легковоспламеняющей жидкости.

Объем: од 0,06м3 до 32м3
Предлагаем емкости:
- вертикальные и горизонтальные
- однослойные и двухслойные
- ванны для утечек

Материал изготовления емкостей: углеродистая сталь, кислотоупорная сталь

Все емкости имеют необходимые аттестаты, сертификаты UDT (Учреждение Технического Надзора)