

● ПОКОМПОНЕНТНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



HD-E1-V
HD-E2-V-US
HD-E2-V-UK
HD-E2-V-EU

HD-A1

HD-A2

HD-A6

Предохранительная муфта

Эффективно предотвращает поломки двигателя

Компактная конструкция

Быстрая разборка для быстрой замены насоса и двигателя

Фланцевое соединение

PPHT - SUS316 - PVDF

Штуцеры

Специальная конструкция, обеспечивающая быструю и безопасную смену фитингов.

Высококачественный вал

Серия SS: SUS316
Серия PPHT - PVDF: Hastelloy®

Направляющая втулка из ПТФЭ

Обеспечивает устойчивость вала.

Втулка вала из материала Rulon®

Втулка вала из материала Rulon® обеспечивает стойкость к воздействию кислот и щелочей, высокую износостойкость и минимальное трение.

Комплекты подшипников с высокими эксплуатационными характеристиками

Повышает производительность и снижает энергопотребление.
Подшипники из нержавеющей стали обеспечивают возможность перекачивания высокотемпературных жидкостей

Внутренняя / наружная труба

PPHT – PVDF - SUS316

Резьбовое соединение

Простота технического обслуживания без каких-либо специальных инструментов. Быстрая замена рабочего колеса и корпуса.

Рабочее колесо из PVDF

Прочная конструкция, повышающая устойчивость к истиранию.



Все модели рабочих колес предназначены для бессальниковой конструкции, что позволяет работать «насухую» более 30 минут без риска повреждения насоса.

● ЛИНЕЙКА НАСОСОВ

Специальная конструкция упрощает ремонт и обеспечивает быструю замену запасных деталей без необходимости использовать специальные инструменты. Направляющая втулка из PTFE и рабочее колесо из PVDF, устойчивые к истиранию и обеспечивающие более стабильную работу вала. Втулка вала, изготовленная из материала Rulon®, гарантирует химическую стойкость. По выбору заказчика труба может быть изготовлена из PPHT, PVDF, SUS316, а приводной вал из стали SUS316 или сплава Hastelloy®. Данные насосы являются лучшим решением для перекачки химических жидкостей.

● ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Электроника - Оптоэлектроника -
Производство полупроводников -
Перекачка сточных вод - Химическая промышленность - Нефтехимическая промышленность - Лаборатории - Пищевая промышленность - Косметическая промышленность - Бумажная промышленность - Лакокрасочная промышленность - Фармацевтическая промышленность - Судостроительная промышленность - Автомобильная и другие отрасли промышленности.



ВЫБОР МОДЕЛИ

Тип контейнера	Модель	Длина
Бутыль на 5 галлонов	HD-Material 700	700 мм (27 дюймов)
Бочки на 55 галлонов (200 л)	HD-Material 1000	1000 мм (39 дюймов)
Бочки и резервуары	HD-Material 1200	1200 мм (47 дюймов)
Еврокуб (IBC-контейнер)	HD-Material 1500	1500 мм (60 дюймов)
Большие сосуды для хранения	HD-Material 1800	1800 мм (72 дюйма)

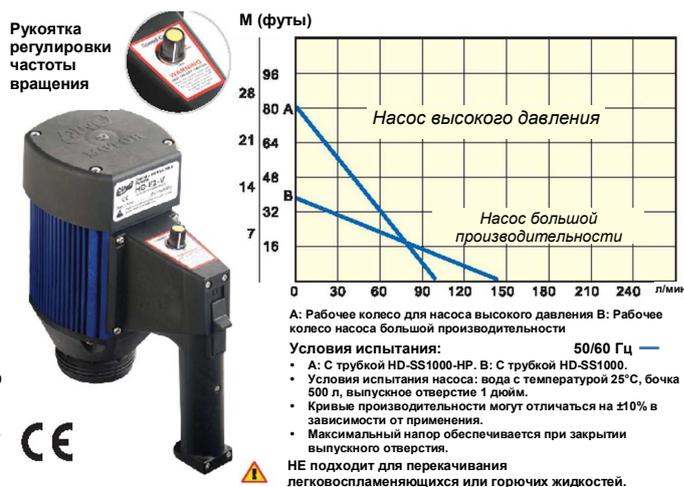
ПЕРЕКАЧИВАЕМЫЕ СРЕДЫ

Материал	Макс. темп.	Общие области применения	
PPHT (Полипропилен)	80°C/175°F	<ul style="list-style-type: none"> Уксусная кислота Серная кислота Соляная кислота - 20% 	<ul style="list-style-type: none"> Азотная кислота - 20% Щелочи Хлорид железа
PVDF (поливинилиденфторид)	100°C/212°F	<ul style="list-style-type: none"> Концентрированная азотная кислота Серная кислота - 66° Боме Гипохлорит натрия 	<ul style="list-style-type: none"> Пропионовая кислота Стеариновая кислота Плавиковая кислота
SS (нержавеющая сталь)	100°C/212°F	<ul style="list-style-type: none"> Спирт Бензин Нашатырный спирт 	<ul style="list-style-type: none"> Изопропиловый эфир Растворители Нефтепродукты



В целях обеспечения безопасности при перекачивании легковоспламеняющихся жидкостей или жидких растворителей рекомендуется подключать заземляющий провод.

● ПНЕВМОДВИГАТЕЛЬ И ДВИГАТЕЛЬ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ЧАСТОТОЙ ВРАЩЕНИЯ



БЕЗМАСЛЯНЫЙ ПНЕВМОДВИГАТЕЛЬ HD-A1

Макс. давление воздуха на впуске: 87 psi (бар)

Расход воздуха: 0,55 Нм³/мин. при 6 кг/см²

Муфта (пневматическая) 1/4" NPT

Дополнительные принадлежности: Глушитель - Регулятор подачи воздуха

Корпус: Алюминий (эпоксидное покрытие)

Макс. вязкость: 700 срс

Частота вращения (об/мин): 7500 (давление воздуха 3 бар)

Частота вращения (об/мин): 18000 (давление воздуха 6 бар)

Мощность: 420 Вт (0,56 л.с.)

Масса: 1 кг

ДВИГАТЕЛЬ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ЧАСТОТОЙ ВРАЩЕНИЯ

HD-E1 -V 110 В / 1 φ / 50-60 Гц / 485 Вт

HD-E2-V-US/UK/EU 220 В / 1 φ / 50-60 Гц / 485 Вт

Макс. вязкость: 1000 срс

Макс. частота вращения: 20000 об/мин (без нагрузки)

Устройство защиты от перегрева

Выключатель безопасности

Корпус выполнен из огнеупорного материала

В комплект включены электрический провод SJT длиной 5 м и вилка

Класс защиты: IP44

Масса: 3 кг



БЕЗМАСЛЯНЫЙ ПНЕВМОДВИГАТЕЛЬ HD-A2

Макс. давление воздуха на впуске: 87 psi (6 бар)

Расход воздуха: 0,55 Нм³/мин. при 6 кг/см²

Муфта (пневматическая) 1/4" NPT

Корпус: Алюминий (эпоксидное покрытие)

Макс. вязкость: 1200 срс

Частота вращения (об/мин): 8000 (давление воздуха 3 бар)

Частота вращения (об/мин): 18000 (давление воздуха 6 бар)

Мощность: 560 Вт (0,75 л.с.)

Масса: 1,2 кг

НАСОСНЫЙ АГРЕГАТ

По запросу доступно специальное исполнение.

HI Рутектор

DiMC



Насос бочковой DINO HD-PVDF1200-HP с электродвигателем 485Вт, 220В, IP44

Насос DINO HD-PVDF1200-HP с электродвигателем 485Вт, 220В, IP44 Назначение: Данный насос идеально подходит для перекачки жидкостей, не склонных кристаллизоваться, полимеризоваться, склеиваться и т.д. Не имеет торцевого уплотнения, что обеспечивает более широкий спектр применения. Возможные материалы корпуса: поливинилденфторид (PVDF). Длина насосной части 1200 мм.

Отличительные особенности:

- без торцевого уплотнения,
- подшипник скольжения,

Используется для откачки и подачи Концентрированной азотной кислоты, Серной кислоты, Гипохлорит натрия, Пропионовой кислоты, Стеариновой кислоты, Плавиковой кислоты.

Модель
Насос бочковой DINO HD-PVDF1200-HP
с электродвигателем

Производитель
DINO

Частота, Hz
50

Страна производства
Тайвань

Макс. подача, л/мин.
100

Макс. напор, м.
26

Макс. вязкость, мПа*с.
1000

Материал корпуса
PVDF

Наружный диаметр, мм.
41

Стандартная глубина погружения, мм.
1200

Макс. глубина погружения до, мм.
1200

Особенности
Без уплотнения вала

Дополнительно
ТР ТС 010/2011

Двигатель
Коллекторный HD-E2-V-EU

Напряжение питания, В
220

Применение
Канистры / Бочки 200 л. / ИВС – кон. /
Резервуары

Тип привода
Электро

Мощность, Вт
485

Класс защиты
IP 44



Насос бочковой DINO HD-PVDF1000-HP с электродвигателем 485Вт, 220В, IP44

Насос DINO HD-PVDF1000-HP с электродвигателем 485Вт, 220В, IP44 Назначение: Данный насос идеально подходит для перекачки жидкостей, не склонных кристаллизоваться, полимеризоваться, склеиваться и т.д. Не имеет торцевого уплотнения, что обеспечивает более широкий спектр применения. Возможные материалы корпуса: поливинилденфторид (PVDF). Длина насосной части 1000 мм.

Отличительные особенности:

- без торцевого уплотнения,
- подшипник скольжения,

Используется для откачки и подачи Концентрированной азотной кислоты, Серной кислоты, Гипохлорит натрия, Пропионовой кислоты, Стеариновой кислоты, Плавиковой кислоты.

Модель
Насос бочковой DINO HD-PVDF1000-HP
с электродвигателем

Производитель
DINO

Частота, Hz
50

Страна производства
Тайвань

Макс. подача, л/мин.
100

Макс. напор, м.
26

Макс. вязкость, мПа*с.
1000

Материал корпуса
PVDF

Наружный диаметр, мм.
41

Стандартная глубина погружения, мм.
1000

Макс. глубина погружения до, мм.
1000

Особенности
Без уплотнения вала

Дополнительно
ТР ТС 010/2011

Двигатель
Коллекторный HD-E2-V-EU

Напряжение питания, В
220

Применение
Канистры / Бочки 200 л. / Резервуары

Тип привода
Электро

Мощность, Вт
485

Класс защиты
IP 44



Насос бочковой DINO HD-SS1200-HP с электродвигателем 485Вт, 220В, IP44

Насос DINO HD-SS1200-HP с электродвигателем 485Вт, 220В, IP44 Назначение: Данный насос идеально подходит для перекачки жидкостей, не склонных кристаллизоваться, полимеризоваться, склеиваться и т.д. Не имеет торцевого уплотнения, что обеспечивает более широкий спектр применения. Возможные материалы корпуса: нержавеющая сталь 1.4571 (S). Длина насосной части 1200 мм.

Отличительные особенности:

- без торцевого уплотнения,
- подшипник скольжения,

Используется для откачки и подачи Нашатырный спирт, Пищевые продукты, Вода, Растительные масла, Изопропиловый эфир, Нефтепродукты.

Модель
Насос бочковой DINO HD-SS1200-HP с
электродвигателем

Производитель
DINO

Частота, Hz
50

Страна производства
Тайвань

Макс. подача, л/мин.
100

Макс. напор, м.
26

Макс. вязкость, мПа*с.
1000

Материал корпуса
S

Наружный диаметр, мм.
42

Стандартная глубина погружения, мм.
1200

Макс. глубина погружения до, мм.
1200

Особенности
Без уплотнения вала

Дополнительно
ТР ТС 010/2011

Двигатель
Коллекторный HD-E2-V-EU

Напряжение питания, В
220

Применение
Канистры / Бочки 200 л. / ИВС – кон. /
Резервуары

Тип привода
Электро

Мощность, Вт
485

Класс защиты
IP 44



Насос бочковой DINO HD-SS1000-HP с электродвигателем 485Вт, 220В, IP44

Насос DINO HD-SS1000-HP с электродвигателем 485Вт, 220В, IP44 Назначение: Данный насос идеально подходит для перекачки жидкостей, не склонных кристаллизоваться, полимеризоваться, склеиваться и т.д. Не имеет торцевого уплотнения, что обеспечивает более широкий спектр применения. Возможные материалы корпуса: нержавеющая сталь 1.4571 (S). Длина насосной части 1000 мм.

Отличительные особенности:

- без торцевого уплотнения,
- подшипник скольжения,

Используется для откачки и подачи Нашатырный спирт, Пищевые продукты, Вода, Растительные масла, Изопропиловый эфир, Нефтепродукты.

Модель
Насос бочковой DINO HD-SS1000-HP с
электродвигателем

Производитель
DINO

Частота, Hz
50

Страна производства
Тайвань

Макс. подача, л/мин.
100

Макс. напор, м.
26

Макс. вязкость, мПа*с.
1000

Материал корпуса
S

Наружный диаметр, мм.
42

Стандартная глубина погружения, мм.
1000

Макс. глубина погружения до, мм.
1000

Особенности
Без уплотнения вала

Дополнительно
ТР ТС 010/2011

Двигатель
Коллекторный HD-E2-V-EU

Напряжение питания, В
220

Применение
Канистры / Бочки 200 л. / Резервуары

Тип привода
Электро

Мощность, Вт
485

Класс защиты
IP 44



Насос бочковой DINO HD-PPHT1200 с электродвигателем 485Вт, 220В, IP44

Насос DINO HD-PPHT1200 с электродвигателем 485Вт, 220В, IP44 Назначение: Данный насос идеально подходит для перекачки жидкостей, не склонных кристаллизоваться, полимеризоваться, склеиваться и т.д. Не имеет торцевого уплотнения, что обеспечивает более широкий спектр применения. Возможные материалы корпуса: полипропилен (PP). Длина насосной части 1200 мм.

Отличительные особенности:

- без торцевого уплотнения,
- подшипник скольжения,

Используется для откачки и подачи Уксусной кислоты, Серной кислоты малой концентрации, Соляная кислоты - 20%, Азотной кислоты - 20%, Щелочи, Хлорид железа малой концентрации.

Насосная часть DINO HD-PPHT1000

Бочковые насосы



Насосная часть DINO HD-PPHT1000

Насос DINO HD-PPHT1000 Назначение: Данный насос идеально подходит для перекачки жидкостей, не склонных кристаллизоваться, полимеризоваться, склеиваться и т.д. Не имеет торцевого уплотнения, что обеспечивает более широкий спектр применения. Возможные материалы корпуса: полипропилен (PP). Длина насосной части 1000 мм.

Отличительные особенности:

- без торцевого уплотнения,
- подшипник скольжения,

Используется для откачки и подачи Уксусной кислоты, Серной кислоты малой концентрации, Соляная кислоты - 20%, Азотной кислоты - 20%, Щелочи, Хлорид железа малой концентрации.

Модель
Насос бочковой DINO HD-PPHT1200 с
электродвигателем

Производитель
DINO

Частота, Hz
50

Страна производства
Тайвань

Макс. подача, л/мин.
145

Макс. напор, м.
13

Макс. вязкость, мПа*с.
1000

Материал корпуса
PP

Наружный диаметр, мм.
41

Стандартная глубина погружения, мм.
1200

Макс. глубина погружения до, мм.
1200

Особенности
Без уплотнения вала

Дополнительно
ТР ТС 010/2011

Двигатель
Коллекторный HD-E2-V-EU

Напряжение питания, В
220

Применение
Канистры / Бочки 200 л. / ИВС – кон. /
Резервуары

Тип привода
Электро

Мощность, Вт
485

Класс защиты
IP 44



Насосная часть DINO HD-PVDF1200-HP

Насос DINO HD-PVDF1200-HP Назначение: Данный насос идеально подходит для перекачки жидкостей, не склонных кристаллизоваться, полимеризоваться, склеиваться и т.д. Не имеет торцевого уплотнения, что обеспечивает более широкий спектр применения. Возможные материалы корпуса: поливинилденфторид (PVDF). Длина насосной части 1200 мм.

Отличительные особенности:

- без торцевого уплотнения,
- подшипник скольжения,

Используется для откачки и подачи Концентрированной азотной кислоты, Серной кислоты, Гипохлорит натрия, Пропионовой кислоты, Стеариновой кислоты, Плавиковой кислоты.

Модель
Насосная часть DINO HD-PVDF1200-HP

Производитель
DINO

Страна производства
Тайвань

Макс. подача, л/мин.
100

Макс. напор, м.
26

Макс. вязкость, мПа*с.
1000

Материал корпуса
PVDF

Наружный диаметр, мм.
41

Стандартная глубина погружения, мм.
1200

Макс. глубина погружения до, мм.
1200

Особенности
Без уплотнения вала

Дополнительно
ТР ТС 010/2011

Напряжение питания, В
220

Применение
Канистры / Бочки 200 л. / ИВС – кон. /
Резервуары

Тип привода
Электро/Пневмо



Насосная часть DINO HD-PVDF1000-HP

Насос DINO HD-PVDF1000-HP Назначение: Данный насос идеально подходит для перекачки жидкостей, не склонных кристаллизоваться, полимеризоваться, склеиваться и т.д. Не имеет торцевого уплотнения, что обеспечивает более широкий спектр применения. Возможные материалы корпуса: поливинилденфторид (PVDF). Длина насосной части 1000 мм.

Отличительные особенности:

- без торцевого уплотнения,
- подшипник скольжения,

Используется для откачки и подачи Концентрированной азотной кислоты, Серной кислоты, Гипохлорит натрия, Пропионовой кислоты, Стеариновой кислоты, Плавиковой кислоты.

Модель
Насосная часть DINO HD-PVDF1000-HP

Производитель
DINO

Страна производства
Тайвань

Макс. подача, л/мин.
100

Макс. напор, м.
26

Макс. вязкость, мПа*с.
1000

Материал корпуса
PVDF

Наружный диаметр, мм.
41

Стандартная глубина погружения, мм.
1000

Макс. глубина погружения до, мм.
1000

Особенности
Без уплотнения вала

Дополнительно
ТР ТС 010/2011

Напряжение питания, В
220

Применение
Канистры / Бочки 200 л. / Резервуары

Тип привода
Электро/Пневмо



Насосная часть DINO HD-SS1200-HP

Насос DINO HD-SS1200-HP Назначение: Данный насос идеально подходит для перекачки жидкостей, не склонных кристаллизоваться, полимеризоваться, склеиваться и т.д. Не имеет торцевого уплотнения, что обеспечивает более широкий спектр применения. Возможные материалы корпуса: нержавеющая сталь 1.4571 (S). Длина насосной части 1200 мм.

Отличительные особенности:

- без торцевого уплотнения,
- подшипник скольжения,

Используется для откачки и подачи Нашатырный спирт, Пищевые продукты, Вода, Растительные масла, Изопропиловый эфир, Нефтепродукты.

Модель
Насосная часть DINO HD-SS1200-HP

Производитель
DINO

Страна производства
Тайвань

Макс. подача, л/мин.
100

Макс. напор, м.
26

Макс. вязкость, мПа*с.
1000

Материал корпуса
S

Наружный диаметр, мм.
42

Стандартная глубина погружения, мм.
1200

Макс. глубина погружения до, мм.
1200

Особенности
Без уплотнения вала

Дополнительно
ТР ТС 010/2011

Напряжение питания, В
220

Применение
Канистры / Бочки 200 л. / ИВС – кон. /
Резервуары

Тип привода
Электро/Пневмо



Насосная часть DINO HD-SS1000-HP

Насос DINO HD-SS1000-HP Назначение: Данный насос идеально подходит для перекачки жидкостей, не склонных кристаллизоваться, полимеризоваться, склеиваться и т.д. Не имеет торцевого уплотнения, что обеспечивает более широкий спектр применения. Возможные материалы корпуса: нержавеющая сталь 1.4571 (S). Длина насосной части 1000 мм.

Отличительные особенности:

- без торцевого уплотнения,
- подшипник скольжения,

Используется для откачки и подачи Нашатырный спирт, Пищевые продукты, Вода, Растительные масла, Изопропиловый эфир, Нефтепродукты.

Модель
Насосная часть DINO HD-SS1000-HP

Производитель
DINO

Страна производства
Тайвань

Макс. подача, л/мин.
100

Макс. напор, м.
26

Макс. вязкость, мПа*с.
1000

Материал корпуса
S

Наружный диаметр, мм.
42

Стандартная глубина погружения, мм.
1000

Макс. глубина погружения до, мм.
1000

Особенности
Без уплотнения вала

Дополнительно
ТР ТС 010/2011

Напряжение питания, В
220

Применение
Канистры / Бочки 200 л. / Резервуары

Тип привода
Электро/Пневмо



Насосная часть DINO HD-PPHT1200

[Описание](#) [Характеристики](#) [Вопросы](#) [Отзывы \(1\)](#) [Документация \(4\)](#) [Расходники](#)

Насос DINO HD-PPHT1200 Назначение: Данный насос идеально подходит для перекачки жидкостей, не склонных кристаллизоваться, полимеризоваться, склеиваться и т.д. Не имеет торцевого уплотнения, что обеспечивает более широкий спектр применения. Возможные материалы корпуса: полипропилен (PP). Длина насосной части 1200 мм.

Отличительные особенности:

- без торцевого уплотнения,
- подшипник скольжения,

Используется для откачки и подачи Уксусной кислоты, Серной кислоты малой концентрации, Соляная кислоты - 20%, Азотной кислоты - 20%, Щелочи, Хлорид железа малой концентрации.

Модель Насосная часть DINO HD-PPHT1200
Производитель DINO
Страна производства Тайвань
Макс. подача, л/мин. 145
Макс. напор, м. 13
Макс. вязкость, мПа*с. 1000
Материал корпуса PP
Наружный диаметр, мм. 41
Стандартная глубина погружения, мм. 1200
Макс. глубина погружения до, мм. 1200
Особенности Без уплотнения вала
Дополнительно ТР ТС 010/2011
Напряжение питания, В 220
Применение Канистры / Бочки 200 л. / ИВС – кон. / Резервуары
Тип привода Электро/Пневмо

Насосная часть DINO HD-PPHT1000



Насос DINO HD-PPHT1000 Назначение: Данный насос идеально подходит для перекачки жидкостей, не склонных кристаллизоваться, полимеризоваться, склеиваться и т.д. Не имеет торцевого уплотнения, что обеспечивает более широкий спектр применения. Возможные материалы корпуса: полипропилен (PP). Длина насосной части 1000 мм.

Отличительные особенности:

- без торцевого уплотнения,
- подшипник скольжения,

Используется для откачки и подачи Уксусной кислоты, Серной кислоты малой концентрации, Соляная кислоты - 20%, Азотной кислоты - 20%, Щелочи, Хлорид железа малой концентрации.