

**Насосы MINIFLUX  
для откачки жидкостей из  
контейнеров IBC**



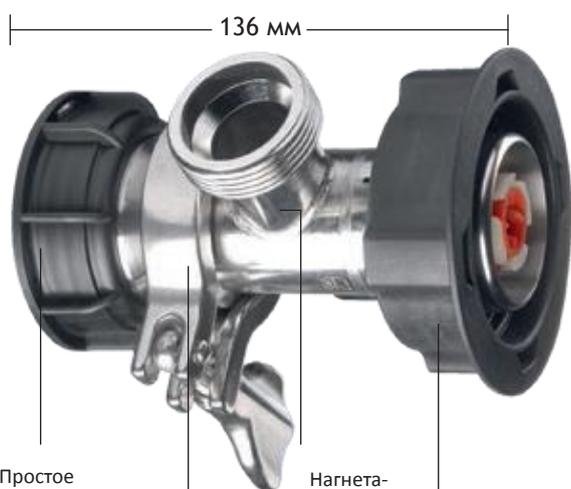
More than just pumps



# MINIFLUX

Сухая установка / горизонтальная установка на контейнер IBC

Горизонтальные контейнерные насосы MINIFLUX предназначены для откачки жидкостей из контейнеров IBC. Они устанавливаются на нижнем отверстии емкости. Насосы разработаны в качестве альтернативы вертикальным насосам для применения в местах, где к контейнеру нет доступа сверху. Горизонтальные насосы MINIFLUX отлично подойдут в том случае, если опорожнение контейнера самотеком нецелесообразно из-за большой длины линии, низкой скорости опорожнения или необходимости перекачки жидкости в контейнер, расположенный выше. Для привода насоса может использоваться пневматический или электрический двигатель.



Простое присоединение к контейнеру IBC с помощью соединительной гайки

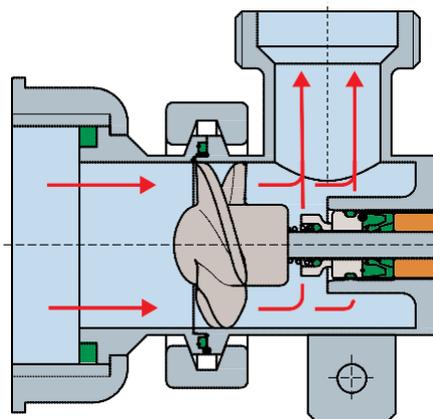
Зажимной хомут позволяет разбирать насос на две части

Нагнетательный патрубок

Простое соединение с двигателем с помощью соединительной гайки

## Принцип работы

Насосы MINIFLUX являются аксиальными центробежными насосами. Герметичность между валом двигателя и рабочей камерой насоса обеспечивается за счет механического и радиального уплотнения вала. Вал контактирует с перекачиваемой жидкостью только в зоне ротора насоса.



Очень компактная и легкая конструкция



Подходит для применения во взрывоопасных условиях (зона 1)\*\*

\*\* соответствует требованиям Директивы ЕС 2014/34/EU

### Характеристики насоса

- ▶ Для откачки жидкостей из контейнеров IBC через выходной патрубок (со стандартной резьбой S60×6).
- ▶ Простое присоединение к выходному патрубку с помощью соединительной гайки.
- ▶ Компактная конструкция.
- ▶ Можно разобрать на две части с помощью зажимного хомута.
- ▶ Общая масса насоса составляет всего 1,2 кг
- ▶ Нет необходимости устанавливать насос сверху контейнера.
- ▶ Можно устанавливать на емкости, к которым нет доступа сверху.
- ▶ Для привода насоса может использоваться коллекторный или пневматический двигатель.

### Технические характеристики



Максимальный расход	240 л/мин*
Максимальная высота нагнетания	13 м водяного столба
Максимальная вязкость жидкости	1 000 мПа·с*
Присоединение к контейнеру IBC	Соединительная гайка S60×6
Материал насоса	Нержавеющая сталь
Масса	1,2 кг
Установка	Сухая установка/горизонтальная установка

### Преимущества

- ▶ Можно использовать в помещениях с низкими потолками.
- ▶ Можно откачивать жидкость непосредственно через нижний выходной патрубок контейнера, даже если контейнеры установлены один на другой.
- ▶ Значительно более высокая производительность (давление и расход) по сравнению с опорожнением самотеком.
- ▶ Не требует много места для установки.
- ▶ Простое присоединение/отсоединение от контейнера IBC с помощью соединительной гайки.
- ▶ Возможность использования запорной арматуры (раздаточный пистолет, откидной клапан и др.) на выдачной линии насоса.
- ▶ Подходит для применения во взрывоопасных условиях (зона 1).\*\*



### Перекачиваемые жидкости

- ▶ Низкоконцентрированные кислоты и щелочи.
- ▶ Водные растворы.
- ▶ Растворители.
- ▶ Легкогорючие жидкости.
- ▶ Минеральные масла.
- ▶ Сырье для производства моющих средств.
- ▶ Различные сырьевые материалы для производства косметики.



Перекачка жидкости в смесительную емкость, расположенную выше выходного отверстия контейнера IBC



Быстрое заполнение емкости через выходной патрубок контейнера IBC

\* зависит от материала насоса и типа двигателя

\*\* соответствует требованиям Директивы ЕС 2014/34/EU



More than just pumps

В настоящее время насосы марки FLUX известны во всем мире благодаря высоким стандартам качества. Компания начинает свою историю с изобретения первого электрического бочкового насоса в 1950 г. На данный момент широкий ассортимент продукции FLUX включает бочковые и контейнерные насосы, центробежные погружные насосы, эксцентриковые червячные насосы, пневматические мембранные насосы, а также миксеры, расходомеры и огромный выбор аксессуаров.

Помимо высочайшего качества продукции FLUX наши клиенты также ценят квалификацию наших специалистов и ориентированность на клиента.

Испытайте нашу продукцию. С нетерпением ждем обращения от вас.