

# Вертикальные насосы-измельчители с длинным валом валом VPH



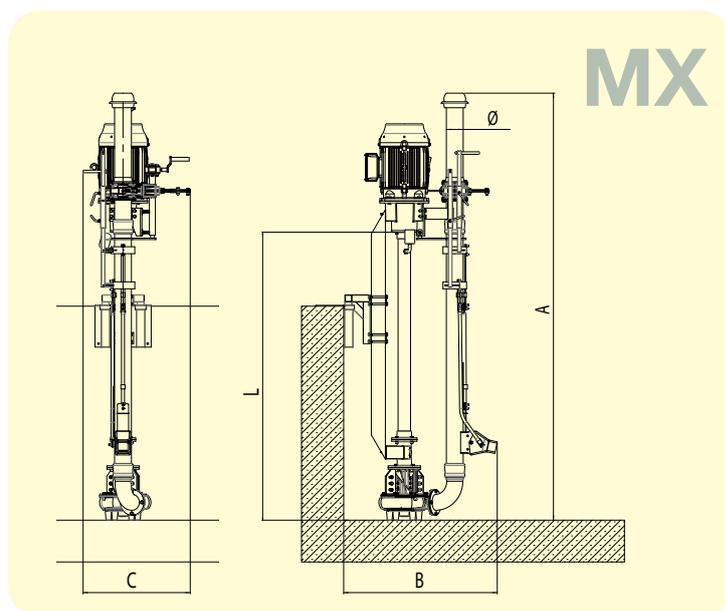
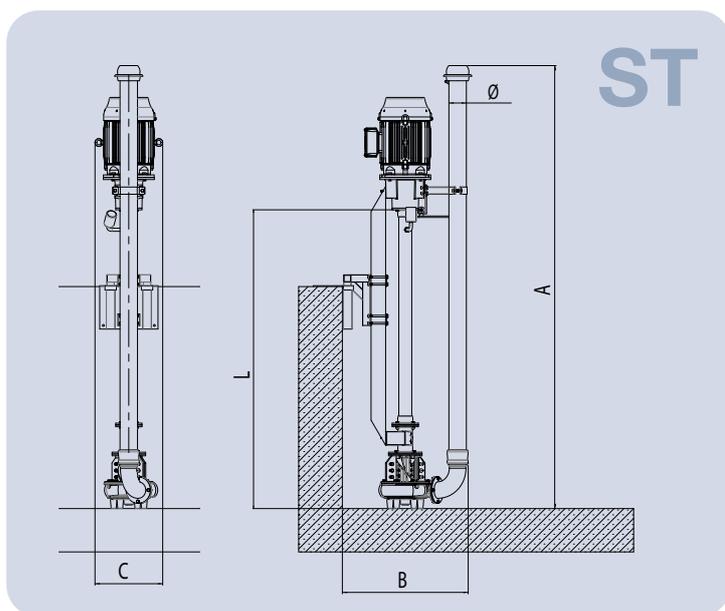
# ПРОЧНЫЕ, ДОЛГОВЕЧНЫЕ, УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

CHIOR® VPH - это вертикальный насос-измельчитель с внешним электродвигателем, предназначенный для измельчения и подъема любого вида навоза, дигестата, а также бытовых или промышленных сточных вод.

Насосы-измельчители с длинным валом CHIOR® VPH с всасыванием сверху и тройным режущим механизмом отличаются высокой производительностью и эффективностью измельчения даже в тяжелых условиях работы. Конструкция корпуса насоса из чугуна или нержавеющей стали обеспечивает широкий спектр возможных применений.

Электродвигатель вращает всасывающий винт через приводной вал. Система измельчения позволяет измельчать грубые частицы. Измельченный материал выводится из резервуара или ямы по напорной трубе из нержавеющей стали. В версии MX материал подается в резервуар через специальное смесительное сопло.

## Габаритные размеры



МОДЕЛЬ	Мощность привода (кВт)	Ø Трубы (мм)	Длина насоса L (м)							B (мм)	C (мм)	B (мм)	C (мм)
			2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5				
			A (мм)										
VPH 075	7.5	100	3,330	3,830	4,330	4,830	5,330	5,830	6,330	750	360	950	800
VPH 110	11.0	100	3,530	4,030	4,530	5,030	5,530	6,030	6,530	750	430	950	800
VPH 110	11.0	120	3,570	4,070	4,570	5,070	5,570	6,070	6,570	860	480	1,100	800
VPH 150	15.0	120	3,570	4,070	4,570	5,070	5,570	6,070	6,570	860	480	1,100	800
VPH 185	18.5	120	3,570	4,070	4,570	5,070	5,570	6,070	6,570	860	480	1,100	800
VPH 220	22.0	120	3,570	4,070	4,570	5,070	5,570	6,070	6,570	860	480	1,100	800

## Преимущества

- ✓ Высокоэффективный электродвигатель с низким энергопотреблением
- ✓ Высокая эффективность подъема благодаря всасывающей системе сверху
- ✓ Эффективная система измельчения, предотвращающая засорение
- ✓ Конструкция с защитой от утечек
- ✓ Широкий ассортимент подходит для резервуаров разной глубины
- ✓ Система измельчения из нержавеющей стали для минимальной коррозии и увеличения срока службы
- ✓ Практичная и эффективная система смешивания (версия МХ)

## Технические данные

- Погружной двигатель IE3 (высокий КПД)
- 3 фазы, 4 полюса, электродвигатель со степенью защиты IP55
- Рама из нержавеющей стали (ось трансмиссии и напорная труба)
- Торсионная гибкая муфта между двигателем и трансмиссионным валом
- Привод с масляный подшипником
- Модульный приводной вал обеспечивает более высокую устойчивость к механическим воздействиям, снижая вибрации

Настенная фланцевая опора

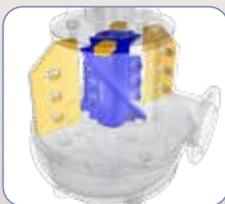


Съемная опора регулируемая по высоте

### ТРОЙНАЯ СИСТЕМА ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ.

Измельчение осуществляется:

- Контр-ножами
- Режущими пластинами
- Ротором противоположного вращения



### МОДЕЛЬ ST

- Победитовое торцевое уплотнение

Ротор, контр-ножи и режущие пластины изготовлены из обработанного и закаленного материала.

### МОДЕЛЬ МХ

Латунная поршневая шибберная задвижка

Труба нагнетания с регулируемым по вертикали и горизонтали смесительным соплом

## Опции

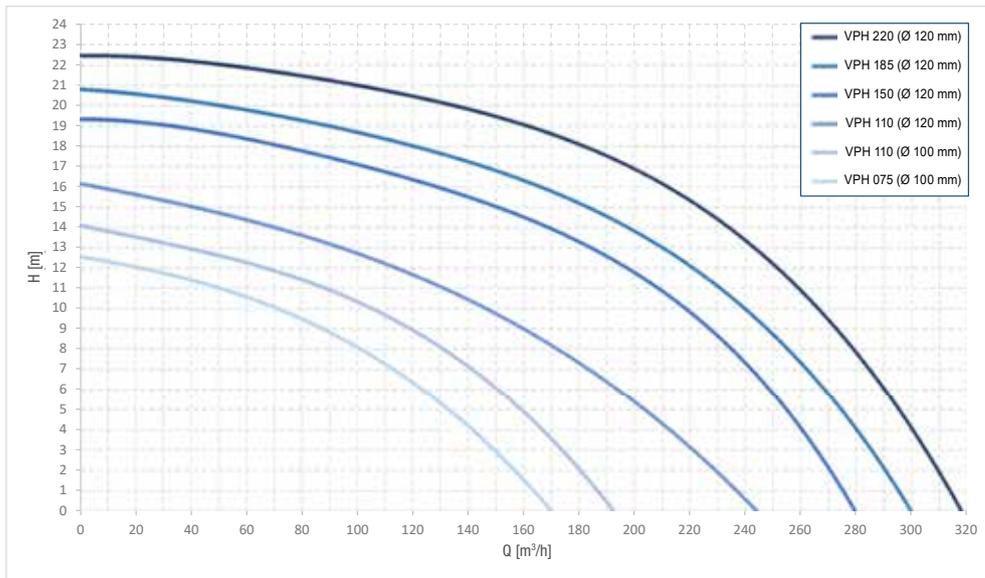


Защита электродвигателя от дождя из нержавеющей стали



Анкерный кронштейн для настенной опоры

# Производительность оборудования



\* Значения измерены для чистой воды при 20 ° C.

Результаты могут отличаться, изменяя рабочие условия в зависимости от расхода, плотности и вязкости жидкости, типа и содержания сухого вещества в навозе (в зависимости от типа корма для животных), высоты и расстояния до опорной стойки, а также от диаметра трубы.

# Применение



203001788 Январь 2022 Производитель оставляет за собой право вносить изменения в тех. характеристики оборудования.



Данная брошюра разработана для стран Европейского союза.



[www.saveco-water.com](http://www.saveco-water.com)