

## Насосы и насосное оборудование для сельскохозяйственных и животноводческих предприятий, очистных сооружений и КНС:

Предлагаем специальное насосное и перемешивающее оборудование фирмы Cri-Man S.R.L. (Италия) для сельскохозяйственных и животноводческих предприятий, очистных сооружений и КНС.



Все насосное и перемешивающее оборудование (насосы и мешалки) фирмы Cri-Man специально разработано для эксплуатации в особенно тяжелых сельскохозяйственных и промышленных условиях.

Все оборудование снабжено самоочищающимися режущими и измельчающими механизмами, редукторами и надежными кронштейнами из нержавеющей стали, а также безопасными автоматическими щитами управления.

Все мешалки и насосы предлагаются в широком ассортименте по мощности и производительности, а также имеют разнообразные способы монтажа и эксплуатации – от погружных до передвижных систем.

Осуществляем проектирование, поставку оборудования, строительство и монтаж от простых насосных установок до автоматических перекачивающих насосных станций.

Обеспечиваем гарантийное, послегарантийное и сервисное обслуживание.

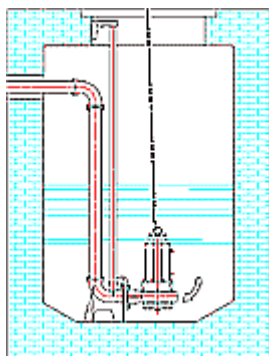
### Погружные насосы с измельчающим механизмом – серия PTS

Погружные насосы серии PTS отличаются входным отверстием большого диаметра с многоканальным рабочим колесом открытого типа, снабженным мощным двойным режущим и измельчающим механизмами. Конструкция насосов специально разработана для перекачки очень концентрированных, агрессивных и тяжелых жидкостей, которые требуют предварительного измельчения твердых составляющих материала, содержавшегося в перекачиваемой жидкости.

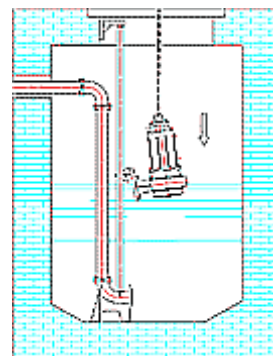


#### Характеристики:

- производительность - до 350 м<sup>3</sup>/час;
- напор - до 21,5 м;
- мощность двигателя - 0,75...18,5 кВт;
- выходное отверстие - Ø 80...150 мм.

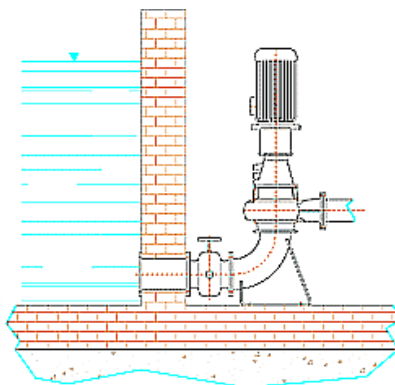


Для монтажа и обслуживания насосов применяются надежные самостыкующиеся и поворотные кронштейны из нержавеющей стали, снабженные лебедками.



## Высокопроизводительные напорные насосы – серия ET

Насосы данного типа снабжены многоканальным колесом открытого типа с измельчающим механизмом и обратным клапаном. Насосы серии ET предусмотрены для сухой установки и могут быть выполнены в горизонтальном или вертикальном исполнении.

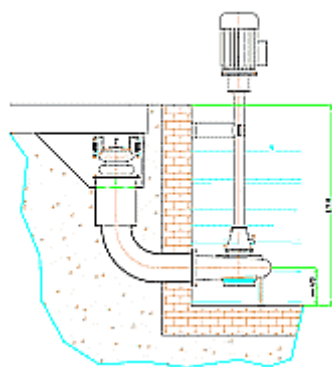


### Характеристики:

- производительность - до 350 м<sup>3</sup>/час;
- напор - до 106 м;
- мощность двигателя - 2,2...45 кВт;
- выходное отверстие - ø65...150 мм;

## Смывной высокопроизводительный насос для ферм КРС

Специальный смывной насос высокой производительности – 1150 м<sup>3</sup>/час, для сплавных систем навозоудаления на фермах КРС.



Насос применяется для смыва и очистки каналов навозоудаления животноводческих комплексов осветленной жидкой фракцией, получаемой в результате разделения навоза шнековым сепаратором серии СМ (более подробно о сепараторе навоза серии СМ смотрите здесь).

Насос дополнительно комплектуется специальным самозапорным смывным клапаном.



## Вертикальные насосы – серия РТ

Насосы этой серии созданы специально для эксплуатации в особенно тяжелых сельскохозяйственных и промышленных условиях.

Вертикальные погружные насосы серии РТ, имеют большое всасывающее отверстие с мощным измельчающим механизмом и многоканальным колесом открытого типа. Дополнительно насосы могут быть укомплектованы системой перемешивания. Привод может осуществляться от электродвигателя или карданного вала забора мощности трактора (раздаточной коробки).

Насосы серии РТ могут эксплуатироваться как в стационарном, так и передвижном – мобильном исполнении с использованием специальных кронштейнов из нержавеющей стали.

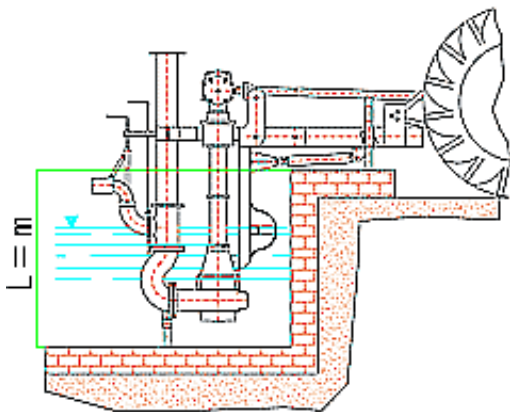
Длина погружной части насоса может быть от 2 м. до 5 м.



### Характеристики

для насосов с эл. двигателем:

- производительность - до 350 м<sup>3</sup>/час;
- напор - до 51 м;
- мощность двигателя - 4...22 кВт;
- выходное отверстие -  $\varnothing$  80...150 мм;

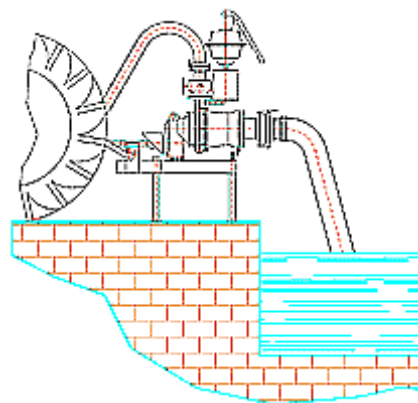


для насосов с приводом от трактора:

- производительность - до 550 м<sup>3</sup>/час;
- напор - до 51 м;
- мощность трактора - 20...95 кВт;
- выходное отверстие -  $\varnothing$  100...150 мм.

## Передвижные насосы высокого давления – РТН

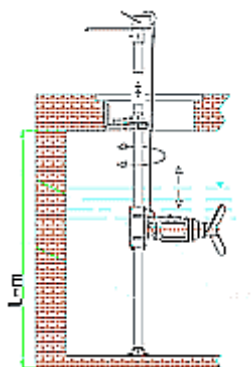
Мобильный самовсасывающий насос высокого давления с приводом от карданного вала раздаточной коробки трактора. Насосы оснащены большим многоканальным рабочим колесом с двойным измельчающим механизмом.



Рекомендуются для перекачки агрессивных жидкостей на большие расстояния и значительные перепады высот. Насосы РТН идеально подходят для использования с самоходными дождевальными установками и системами внутрпочвенного орошения.

## Погружные мешалки - гомогенизаторы – серия ТВМ

Применяются для перемешивания и усреднения густых агрессивных жидкостей с высокой концентрацией сухих веществ в различных резервуарах на сельскохозяйственных, животноводческих, пищевых и промышленных предприятиях, городских и бытовых очистных сооружениях.



### Характеристики:

- производительность - 318...6702 м<sup>3</sup>/час;
- крутящий момент - 153...3725 Н;
- мощность двигателя - 0,75...18,5 кВт.

Мобильные – передвижные мешалки с приводом от ВОМ трактора. Длина мобильной мешалки может быть от 2,5 м до 13 м.

