



Особенности данного насоса:

- мобильность,
- многофункциональность,
- возможность работы в труднодоступных местах.

В отличие от погружных насосов типа Гном и подобных имеющих электродвигатель этот насос является полностью электробезопасным, что позволяет находиться непосредственно в зоне откачки и направлять насосную часть в места, из которых необходимо выкачать грязь или воду. Преимущество же перед мотопомпами заключается в отсутствии всасывающего рукава, т.е. насосная часть непосредственно погружается в перекачиваемую среду как у погружных насосов. Не требуется время на всасывание, откачивание начинается сразу после включения.

Составные части насосного агрегата:

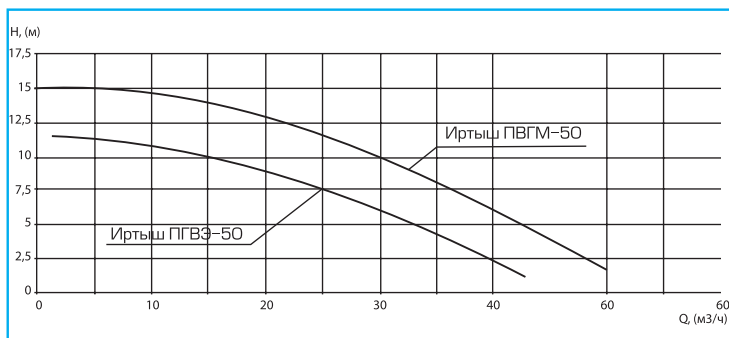
двигатель, быстросъемный гибкий вал для передачи крутящего момента, сама насосная часть и напорный рукав. При выходе из строя одной из составляющих, требует замены только та часть, которая неисправна.

В качестве привода может использоваться несколько типов двигателей: четырехтактный бензиновый, дизельный, пневматический или электродвигатель.

Насосная часть очень проста по конструкции, изготовлена из высокопрочных материалов и снабжена рабочим колесом вихревого типа специальной конструкции, которое обеспечивает перекачивание жидкостей с размерами твердых частиц до 28 мм и так же **грязи с содержанием твердых частиц до 60%.**

Некоторые области применения:

1. Откачка воды из котлованов при строительстве.
2. При аварийных работах в жилищно-коммунальном хозяйстве.
3. Незаменим при чистке колодцев в районах, где отсутствует электроэнергия.
4. Откачка жидких отходов в животноводстве.



Иртыш ПГВМ-50 (3500 об/мин), Иртыш ПГВЭ-50 (3000 об/мин)

Модель	Иртыш ПГВМ 50/105-6.5	Иртыш ПГВЭ 50/105-5.5
Производительность	30	25
Напор	10	7
Диаметр выходного патрубка	50	50
Длина гибкого шланга	4-6 м	
Размер частиц	28	
Тип привода	Бензиновый	Электрический
Мощность	6,5 л/с	5,5 кВт
Габариты в упаковке, мм	900 x 900 x 840	950 x 900 x 650
Вес агрегата	43кг	52кг