

МПФ-15 агрегат насосный погружной фекальный



Погружной фекальный насос «Мутнушка» МПФ-15 служит для перекачивания чистых и загрязненных вод, сточных фекальных вод и промышленных отходов в различных условиях эксплуатации. Проточная часть насоса имеет большие проходные сечения, благодаря чему перекачиваемая жидкость может содержать крупные и волокнистые включения, не вызывая засорения насоса.

Насос МПФ-15 может использоваться:

- для осушения котлованов, траншей;
- для откачивания затопленных подвальных помещений, канализационных колодцев, выгребных ям, фекальных вод и т.п.;
- для ликвидации последствий паводков, повышения уровня грунтовых вод, прорывов трубопроводов водопроводных и тепловых сетей и пр.

Фекальный погружной насос МПФ-15 может применяться в строительных, промышленных организациях, жилищно-коммунальных хозяйствах, предприятиях, обслуживающих теплосети и др.

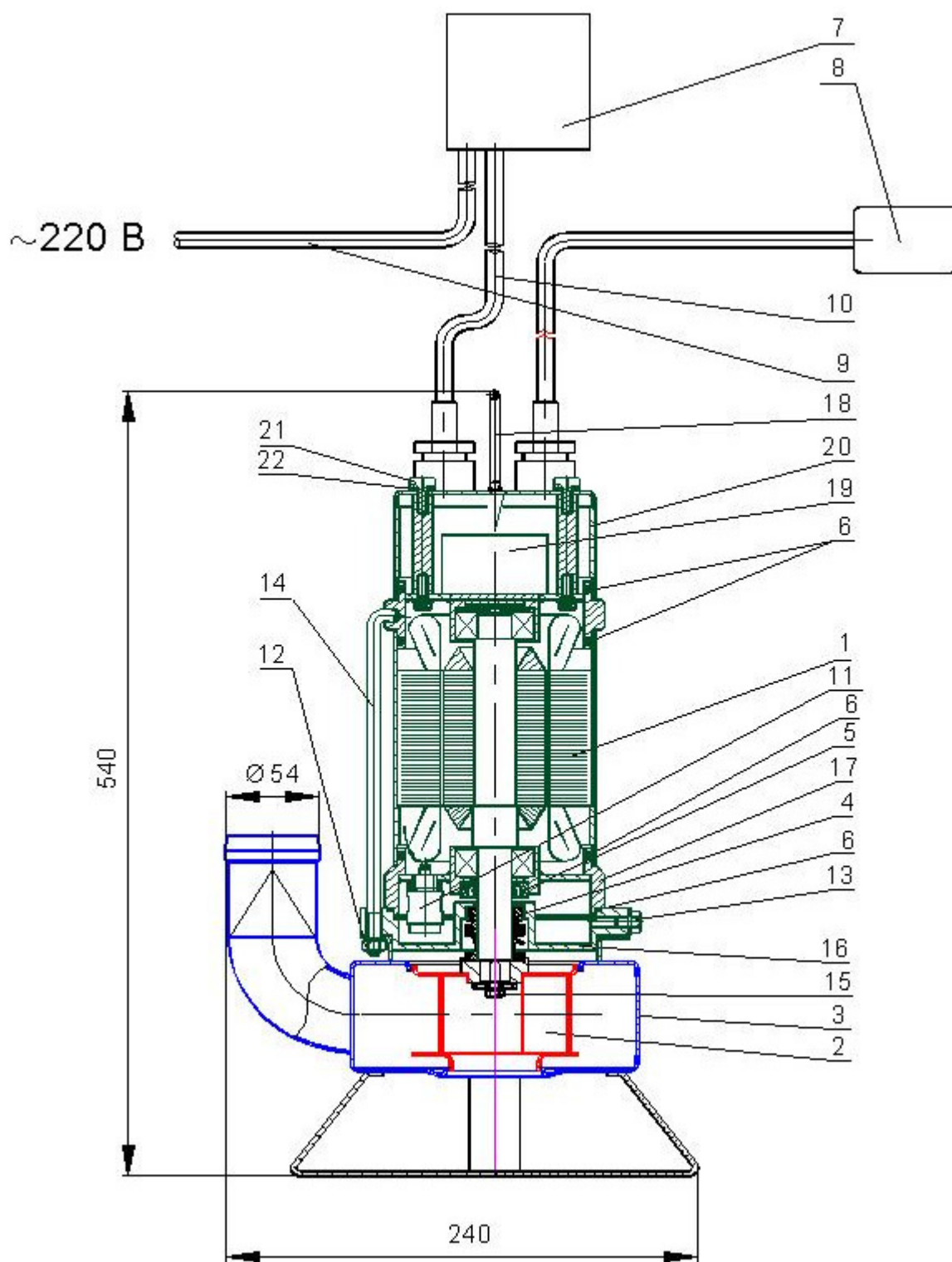
Преимущества погружного насоса МПФ-15:

- большие проходные сечения проточной части позволяют насосу перекачивать жидкости с широким разбросом характеристик – от загрязненных осадками и шламами до чистой воды;
- высокая степень термо- и влагозащиты насоса, обеспечиваемая применением двойного (торцовое уплотнение + манжета) уплотнения вала двигателя и расположенной между уплотнениями масляной ванны, заполненной трансформаторным маслом. Установленный в масляной ванне датчик влажности блокирует подачу напряжения на обмотки электродвигателя при наличии воды в масле;
- небольшой вес благодаря применению современных материалов и технологий;
- автоматизация процесса перекачивания жидкости;
- наглядные средства контроля состояния работы насоса (светодиодный индикатор);
- насос спроектирован и производится в России с учетом российских реалий, ГОСТов, правил и законов;
- доступная цена, благодаря сниженным издержкам на производство насоса.

Технические характеристики фекального насоса МПФ-15

Подача номинальная, м ³ /ч	15
Подача максимальная, м ³ /ч	18,5
Напор номинальный, м	7
Напор максимальный, м	10
Мощность электродвигателя, кВт	1,1
Напряжение электродвигателя, В	220
Диаметр выходного патрубка, мм	54
Габаритные размеры, мм	540x240x214
Масса насоса (без токопроводящего кабеля и масла), кг, не более	17

Габаритный чертеж



- 1-электродвигатель; 2-колесо рабочее; 3-корпус насоса; 4-торцовое уплотнение; 5-манжета;
 6-кольца резиновые; 7-щиток управления; 8-поплавковый выключатель; 9-кабель питающий;
 10-токоподающий кабель; 11-датчик влажности; 12-гайка; 13-пробка; 14-стяжка; 15-болт;
 16-крышка; 17- нижняя крышка; 18-ручка; 19-плата защиты; 20-крышка верхняя; 21-болт;
 22-кольцо резиновое.