

# ДНУ UPM-Pump™ тип Df / Dfs (M) с горизонтальным многоступенчатым насосом

## Применение

- Водоснабжение
- Повышение давления
- Пожаротушение
- Полив и орошение
- Общее промышленное применение
- Откачивание воды из шахт
- Системы отопления
- Подача морской воды



## Перекачиваемые жидкости

- Чистая вода и жидкости, сходные с водой по плотности и химической активности
- Неагрессивная жидкость, которая не содержит абразивных примесей, соленая вода, дистиллят, морская вода, водогликолевые смеси, эмульсии и т.д.
- Загрязненная твердыми частицами жидкость, например, сточные воды, вода с песком или окалиной и т.д. - по требованию заказчика
- Температура перекачиваемой жидкости не выше 110 °С

## Технические характеристики

- Диаметр входного и выходного патрубков: 40~300 мм
- Диапазон подач: 3,75~1020 м³/ч
- Диапазон напоров: 19~1080 м

## Варианты материалов

- Корпус: чугун, ковкий чугун, литая сталь, нержавеющей сталь или специальная нержавеющая сталь
- Рабочее колесо: чугун, бронза, специальная нержавеющая сталь, нержавеющая сталь
- Вал: углеродистая сталь, хромированная сталь, нержавеющая сталь

## Особенности конструкции

- Всасывание в горизонтальном направлении, нагнетание - вертикально
- Роторный блок: колесо рабочее, втулка вала, балансировочный диск и т.д.
- Уплотнение торцовое или сальниковое уплотнение, которое устанавливается по дополнительному заказу

## Конструкция

- Насосная часть – многоступенчатый, горизонтальный, с конструкцией корпуса, разделенного на секции.
- Насосы характеризуются широкими диапазонами подач и напоров, безопасны и надежны в эксплуатации, имеют низкий уровень шума, просты в монтаже и техническом обслуживании, имеют длительный срок эксплуатации и т.д.
- Подшипниковый узел выполнен с разгрузочным диском, благодаря этому решению усилие в осевом направлении полностью компенсируется, и не требуется осевой упорный подшипник. Небольшой уравнивающий обратный поток также способствует увеличению общего к.п.д. электронасоса
- Оптимальная гидравлическая часть, гарантирующая эффективную работу, небольшие затраты в процессе эксплуатации, различные варианты по материалам изготовления насосной части существенно расширяют область применения электронасосов

## Стандарты

ANSI/API610-2004  
ISO9001:2000

- Направление вращения по часовой стрелке, если смотреть со стороны электродвигателя
- В конструкции электронасоса могут быть предусмотрены несколько нагнетательных отверстий, а также другие особенности по требованию заказчика

## ДНУ UPM-Pump™ тип Df / Dfs (M)

