

### серия UPDF

Серия насосов UPDF с "мокрым" ротором и фланцевым соединением предназначена для эффективной перекачки теплоносителя в системах отопления с постоянным расходом, особенно в контексте крупных объектов. Эти насосы идеально подходят для использования в системах отопления больших масштабов. Они способны обеспечивать надежную работу при перекачке различных рабочих жидкостей, таких как питьевая и техническая вода, а также невязкие, неагрессивные и невзрывоопасные жидкости, не содержащие твердых или волокнистых включений, а также примесей, содержащих минеральные масла



#### Особенности:

- Многофункциональность. Подходят для перекачивания теплоносителя в системах отопления с постоянным расходом.
- Адаптивность. Способны работать с водогликолевыми смесями (до 50%) при снижении мощности насоса.
- Разнообразие моделей. Представлены с различными проходными сечениями (DN32, DN40, DN50 и DN65), позволяя выбрать насос, подходящий под конкретные потребности системы.
- Прочный корпус. Изготовлены из чугуна, обеспечивая долговечность и стабильность работы насосов в различных условиях эксплуатации.

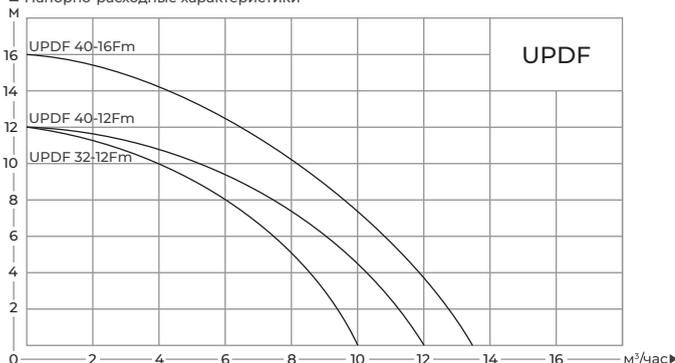
#### Технические характеристики:

- Максимальная температура жидкости: 110°C
- Максимальная температура окружающей среды: 35°C
- Питание: 230 / 400 В
- Класс изоляции: В
- Режим работы: непрерывный
- Степень защиты: IP42
- pH: от 7.0 до 9.5
- Максимальное давление в системе: 10 бар.
- Максимальное содержание этиленгликоля: до 50 % (учитывая снижение мощности насоса при использовании водогликолевой смеси).
- Общая жёсткость перекачиваемой жидкости: не более 96 мг-экв/л.

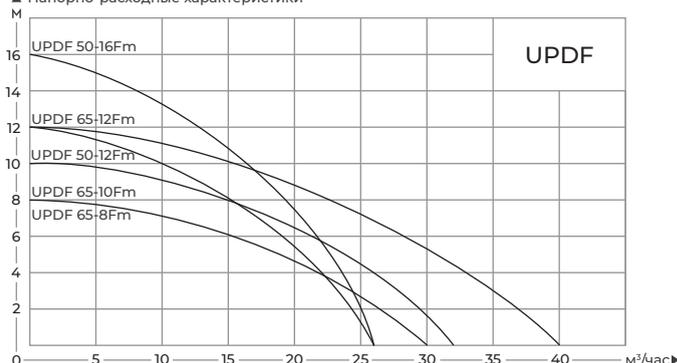
#### Материалы:

- Корпус двигателя: чугун
- Корпус: чугун
- Гильза: нержавеющая сталь (цельнотянутая)
- Рабочее колесо: NORYL
- Подшипники: керамический

▲ Напорно-расходные характеристики



▲ Напорно-расходные характеристики



Модель	Мощность (Вт)	Макс. Напор (м)	Макс. расход (м³/час)	Диаметр соедин. (мм)	Питание (В)
UPDF 32-12Fm	550	12	10	32	230/400
UPDF 40-12Fm	700	12	12	40	230/400
UPDF 40-16Fm	1000	16	13.5	40	230/400
UPDF 50-12Fm	1000	12	26	50	230/400
UPDF 50-16Fm	1300	16	26	50	230/400
UPDF 65-8Fm	700	8	30	65	230/400
UPDF 65-10Fm	1000	10	32	65	230/400
UPDF 65-12Fm	1300	12	40	65	230/400