



Подача
240-600 м³/ч

Напор
15-28 м

Тип жидкости
Вода

Двигатель
ММЗ Д-243

Насос
Фланцевый

Собираются на базе
фланцевых насосов
производства Rovatti

Применяются:

- В сельском хозяйстве для орошения
- В горном деле и промышленности для подачи чистой воды
- В строительстве для наполнения емкостей
- В пожаротушении для подвода воды

ДНУ с фланцевыми насосами - самый оптимальный по стоимости вариант для перекачивания чистой воды средней мощности

Характеристики

Диаметр всасывающего фланца, мм 200

Топливный бак, л

150

Диаметр напорного фланца, мм 200

Характеристики в рабочей точке

Подача, м³/ч 480

Напор, м 20

Комплектация

- **Рама-бак с антивибрационными опорами**
- **Система охлаждения двигателя** с водяным радиатором
- **Система охлаждения масла** с масляным радиатором
- **Система электрооборудования** 24 В с зарядным генератором и **аккумуляторными батареями** 6СТ-90А с комплектом проводов
- **Топливная система:** встроенный топливный бак объемом 150 л. с датчиком уровня топлива и сеткой на заливной топливной горловине; фильтры грубой и тонкой очистки топлива
- **Механизм управления топливоподачей и останова двигателя**
- **Система выхлопа** с глушителем шума, смонтированным на установке или укомплектованным в ЗИП для монтажа на месте
- **Система впуска** с воздушным фильтром
- **Система запуска и останова,** управления, контроля, аварийно-предупредительной сигнализации и защиты двигателя
- **Приборы для контроля работы насоса** (манометр и мановакуумметр)
- **Навес** для защиты от осадков
- **Ручной выкумный насос** для первичного заполнения насоса
- **Система управления собственного производства:** система релейного типа **серии СУНС с элементами контроля и функцией САПСиз** обеспечивает ручное управление насосной установкой, сигнализацию и останов двигателя при возникновении аварийной ситуации.

Характеристики насоса

Расход топлива, л/ч	8,4-10,8							
Частота вращения насоса, об/мин	1450							
Подача, м ³ /ч	0	240	300	360	420	480	540	-
Напор, м	23,3	21,6	21,2	20,5	19,2	17,4	15	-
Потребляемая мощность, кВт	15,4	23	25	27,1	28,7	30	30,7	-
Частота вращения насоса, об/мин	1600							
Подача, м ³ /ч	0	240	300	360	420	480	540	600
Напор, м	28,3	-	25,7	25	24	22,7	20,7	17,5
Потребляемая мощность, кВт	20,4	-	32,4	35,3	37,8	39,4	40,5	40,5

Примечание.

Технические параметры и характеристики насоса даны при следующих условиях:

- температура воды 20 °С;
- кинематическая вязкость не превышает 1 мм²/сек;
- плотность 1000 кг/м.³



Насос серии ROVATTI (Италия)

Rovatti Pompe производит насосы для сельского хозяйства, для дренажа и сточных вод, многоступенчатые насосы высокого давления. Насосы Rovatti отличаются прекрасными гидравлическими характеристиками и высокой механической прочностью. Все лицевые части насосов, включая лопасти и диффузор, изготовлены из высокопрочного чугуна.

Аксессуары

	Патрубок с фланцем на быстрьюемных соединениях Ду200		Фильтр с обратным клапаном Ду200
	Отвод на быстрьюемных соединениях Ду200		Рукава на быстрьюемных соединениях Ду200
	Головка для рукава на быстрьюемных соединениях Ду200		Стальной оцинкованный трубопровод на быстрьюемных соединениях Ду200

Варианты исполнения

Погодозащитный капот



Насосные установки в капоте предназначены для эксплуатации на открытых площадках, а также для частого перемещения.

Капоты обеспечивают защиту от атмосферных осадков и механических повреждений, а также сохраняют оборудование от доступа посторонних лиц.

Возможно изготовление капота для двигателя или для всей установки.



Защита от осадков

Навес



Навес предназначен для защиты двигателя и системы управления установкой от атмосферных осадков.

Возможно изготовление навеса для двигателя или для всей установки.



Защита от осадков

Тракторный полуприцеп



Тележка



- Система управления, запуска и останова с аналоговыми приборами, кнопками и индикаторами



1. ящик управления
2. тахометр
3. кнопка аварийного останова
4. счётчик моточасов
5. ключ зажигания
6. индикатор повышенной температуры ОЖ
7. индикатор низкого давления масла
8. индикатор отсутствия заряда АКБ
9. индикатор питания (24 В)

Для контроля параметров и аварийной защиты двигателя, на нём установлены датчики и выключатели:

- датчик сигнальной температуры
- датчик аварийного давления масла
- выключатель АКБ дистанционный (24В)
- сигнал звуковой

Система аварийно-предупредительной сигнализации и защиты (САПСИЗ) обеспечивает:

- автоматический останов дизельной насосной установки при низком давлении масла в системе смазки двигателя (ниже 1 атм); при превышении допустимых значений рабочих оборотов
- включение звуковой сигнализации: при достижении критической температуры масла двигателя
- световую индикацию: при включённом питании; при низком давлении масла в системе смазки двигателя; при отсутствии зарядки АКБ от генератора; при повышенной температуре масла двигателя.



Поставщик в Республике Беларусь Частное предприятие "Движение Воды"
Тел.: ♦ 8 (029) 183-85-06, ◻ МТС 8 (033) 386-80-72