



YANMAR

ДИЗЕЛЬНЫЕ НАСОСЫ
С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

Серия YDP

Максимальная производительность насоса 550-1750л/мин



Доверьте решение Yanmar



Дизельный насос YANMAR - мощь и долговечность в эксплуатации

YANMAR выпускает профессиональные и надежные дизельные насосы для использования на строительных площадках и в сельском хозяйстве.

Широкий набор опций

Насосы YANMAR выпускаются в нескольких модификациях: с выпускным патрубком от 2 до 4 дюймов – модели для перекачки чистой, слабозагрязненной и сильнозагрязненной воды с твердыми частицами, илом и камнями. Все типы насосов оснащены электростартером.

Длительная работа за счет топливного бака увеличенного размера

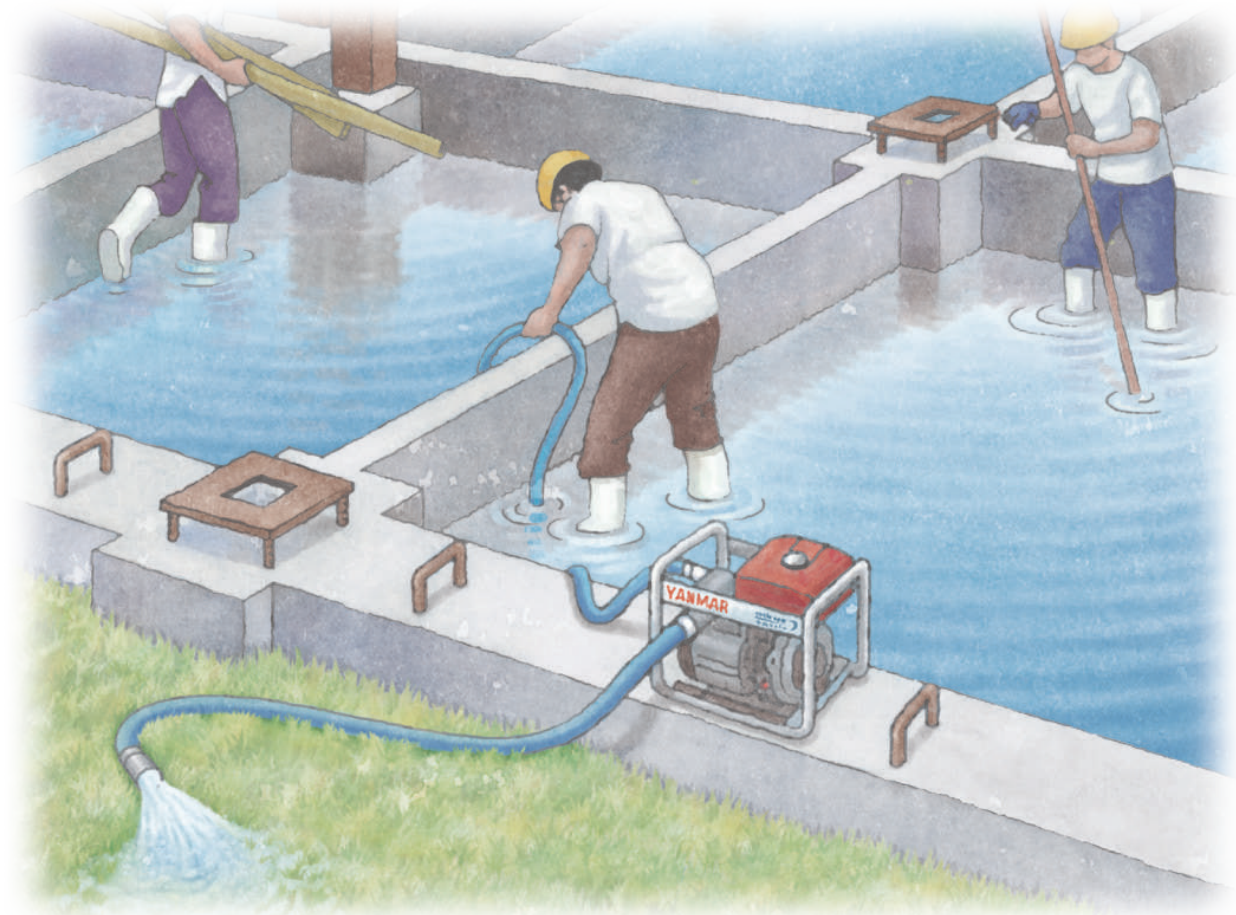
Все модификации работают дольше за счет топливного бака объемом 13 литров.

Удобство при проведении технического обслуживания

Для очистки рабочей камеры насоса, достаточно открутить несколько болтов.



YDP40STN-E



ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ СЕРИИ L-N

Компания YANMAR производит дизельные двигатели с воздушным охлаждением с 1959 года. Общий объем производства двигателей превысил 1,5 миллионов единиц. Двигатели серии L-N отличаются низким уровнем выбросов благодаря применению новейших технологий. Разработанная Yanmar система прямого впрыска топлива повысила экономичность двигателя. Улучшенная камера сгорания оснащена системой рециркуляции выхлопных газов, что позволяет возвращать часть отработанных газов в воздухозаборник.

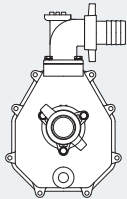
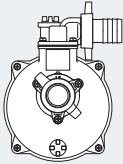
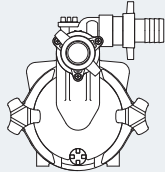
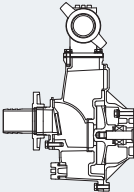
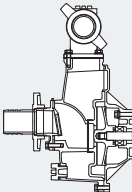
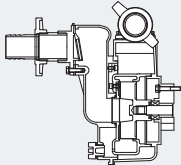


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип			Насос для перекачки чистой воды						Насос для перекачки слабозагрязненной воды с твердыми частицами, илом и камнями						Насос для перекачки сильнозагрязненной воды с твердыми частицами, илом и камнями							
Модель			YDP20N	YDP20N-E	YDP30N	YDP30N-E	YDP40N	YDP40N-E	YDP20STN	YDP20STN-E	YDP30STN	YDP30STN-E	YDP40STN	YDP40STN-E	YDP20TN	YDP20TN-E	YDP30TN	YDP30TN-E	YDP40TN	YDP40TN-E		
НАСОС	Тип		Самовсасывающий насос																			
	Диаметр всасывающего и выпускного отверстия		мм		50		80		100		50		80		100		50		80		100	
	Максимальная высота напора		м		32.0		28.0		26.5		22.5		23.0		25.0		24.0		27.0		25.0	
	Высота всасывания		м		7						7						7					
	Максимальная производительность насоса		л/мин		550		900		1300		550		850		1300		550		1150		1750	
ДВИГАТЕЛЬ	Модель		L48N6-PY		L48N6-PEY		L48N6-PY		L48N6-PEY		L48N6-PYST		L48N6-PEYST		L48N6-PYST		L48N6-PEYST		L70N6-PY		L70N6-PEY	
	Тип		Четырехтактный двигатель воздушного охлаждения																			
	Рабочий объем цилиндров		см³		219				320		219				320		219		320		435	
	Максимальная мощность		кВт/об-мин		3.5/3600				4.9/3600		3.5/3600				4.9/3600		3.5/3600		4.9/3600		7.4/3600	
	Номинальная мощность		кВт/об-мин		3.1/3600				4.4/3600		3.1/3600				4.4/3600		3.1/3600		4.4/3600		6.6/3600	
АГРЕГАТ	Система запуска		Шнуровой стартер		Электрический стартер*		Шнуровой стартер		Электрический стартер*		Шнуровой стартер		Электрический стартер*		Шнуровой стартер		Электрический стартер*		Шнуровой стартер		Электрический стартер*	
	Емкость топливного бака		л		13						13						13					
	Габаритные размеры	Длина	мм		530		484		630		530		484		630		580		735		680	
		Ширина	мм				484						484						484		810	
		Высота	мм		637		727		637		727		637		727		620		710		740	
Сухая масса			кг		44		59		46		61		62		77		44		59		45	
Кривые производительности насоса																						

*Электрический и шнуровой стартер

ДЕТАЛИ НАСОСА

		Насос для перекачки чистой воды			Насос для перекачки слабозагрязненной воды с твердыми частицами, илом и камнями			Насос для перекачки сильнозагрязненной воды с твердыми частицами, илом и камнями		
Конструкция										
										
		Импеллер 			Импеллер 			Импеллер 		
Материал (основные части)	Корпус насоса	Алюминиевое литье под давлением (ADC12)			Алюминиевое литье под давлением (ADC12)			Алюминиевое литье (AC2B)		
	Облицовка	Алюминиевое литье под давлением (ADC12)			Алюминиевое литье под давлением (ADC12)			Алюминиевое литье (AC2B)		
	Импеллер	Чугунное литье (FC150)			Чугунное литье (FC150)			Стальное литье (HCr)		
	Внутренняя камера	Чугунное литье (FC150)			Чугунное литье (FC150)			Чугунное литье (FC300)		
	Футеровка	-			-			Коррозионностойкая сталь (SUS430, 403)		
Фильтр насоса		2"	3"	4"	2"	3"	4"	2"	3"	4"
		□ 5.5	□ 7x9	Ø7	□ 20x20	□ 20x20	Ø20	Ø20	Ø31	Ø31

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ НАСОСА

Щелевой фильтр с перфорированным фильтроэлементом



Для чистой воды

Для грязной воды

Набор для соединения шлангов



Гайка-барашек с прямоугольными лепестками

Соединительный фитинг шланга

Прокладка

Соединительный фитинг шланга

Соединительная муфта для шлангов



Как правильно выбрать насос (Графическое изображение)

При выборе насоса необходимо учитывать следующие факторы, которые способствуют долгой и безопасной работе:

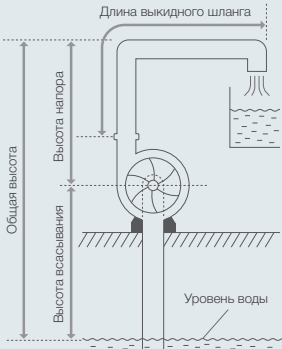
Высота всасывания: расстояние от поверхности воды до входного канала насоса

Высота напора: расстояние от входного канала насоса до самой высокой точки напорной трубы

Длина выкидного шланга: общая длина выкидного шланга

Производительность: объем жидкости, перекачанной за единицу времени

Характер жидкости: тип жидкости, количество и размер осадка в воде



Тип насоса	Насос для перекачки чистой воды	Насос для перекачки слабозагрязненной воды с твердыми частицами, илом и камнями	Насос для перекачки сильнозагрязненной воды с твердыми частицами, илом и камнями
Шланг	○	○	○
Набор для соединения шлангов	○	○	○
Соединительная муфта для шлангов	○	○	○
Аккумуляторный ящик	○*	○*	○*
Аккумуляторный кабель	○*	○*	○*
Набор инструментов	○	○	○

*Только для моделей с электрическим стартером

Примечание: Технические характеристики могут быть изменены в любое время без предупреждения.

