



МОТОПОМПЫ





3 основных этапа для правильного выбора вашей мотопомпы.

1 Оцените тип воды, с которой вам придется иметь дело

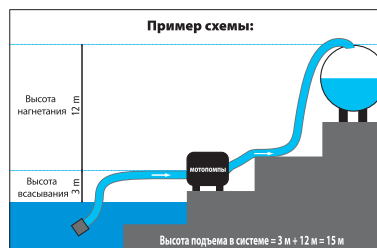
Поскольку все жидкости для откачивания имеют неодинаковые характеристики, мотопомпы SDMO® соответствуют многочисленным типам применения в зависимости от:

- **Качества воды:** Чистая и мало загрязненная вода или загрязненная вода.
Для специальных жидкостей (морская вода, жидкие удобрения, углеводороды ...) обратитесь за советом к вашему дистрибьютору SDMO®.
- **Пропускной способности и давления,** необходимых в зависимости от потери напора.

2 Рассчитайте необходимую высоту подъема

Высота подъема более или менее важна в зависимости от конфигурации установки или применения (откачивание, орошение, ирригация, слив, мытье). Ее расчет выполняется на основе:

- **Высоты всасывания:**
это высота между уровнем откачиваемой воды и осью насоса. Из физических соображений она не может превышать 8 м.
- **Высоты нагнетания:**
это высота между осью насоса и самой верхней точкой сети.
- **Потери напора:**
речь идет о сопротивлении, встречаемом водой в трубах. Она рассчитывается в зависимости от длины, диаметра, качества труб, их формы и количества аксессуаров (для общих случаев принимаются 20%).



Высота подъема = высота всасывания + высота нагнетания + потери нагрузки

3 Определите производительность для выбора необходимой мощности

Производительность соответствует максимальному количеству воды, которое может быть поднято на данную высоту. Она определяется путем переноса на кривую высоты подъема в метрах. От этого значения вычитается производительность в л/мин.

Высота подъема определяет имеющееся давление: его делим на 10, чтобы получить давление в барах. Если это давление является недостаточным, необходимо выбирать более мощную модель.

Производительность и высота нагнетания являются основными критериями выбора вашей мотопомпы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия	Модель	винт	улитка	механическое уплотнение	разборка фланца
AQUALINE™ INTENS	ST 2.36 Н	Графитированный чугун	чугун	Углерод/керамика	•
	ST 3.60 Н	Графитированный чугун	чугун	Углерод/керамика	••
	TR 2.36 Н	Графитированный чугун	Графитированный чугун	Карбид кремния	••
	TR 3.60 Н	Графитированный чугун	Графитированный чугун	Карбид кремния	••
AQUALINE™ SPECIALIST	HP 2.26 Н	Графитированный чугун	Графитированный чугун	Углерод/керамика	•
	XC 2.34 Н	ПЭТФ*	ПЭТФ*	Углерод/керамика	•
	XT 3.78 Н	Графитированный чугун	Графитированный чугун	Карбид кремния	•••
	TRASH 4	Графитированный чугун	Графитированный чугун	Карбид кремния	•••

• Предусмотреть инструмент •• Инструмент входит в поставку ••• Без инструмента * ПолиэтиленТереФталат

Карбид кремния: наилучшая сопротивляемость к истиранию, наилучшая долговечность и техническое обслуживание.

Графитированный чугун: более твердый, более устойчивый материал для лучшей сопротивляемости к истиранию всасываемых компонентов.

AQUALINE™ INTENS

Решение для мало загрязненной воды



CLEAR 1



ST 2.36 H



ST 3.60 H



TR 2.36 H



TR 3.60 H



Сетка, хомуты и закручивающиеся соединения



Включено в ST 2.36 H и CLEAR 1



Включено в ST 3.60 H



Включено в TR 2.36 H

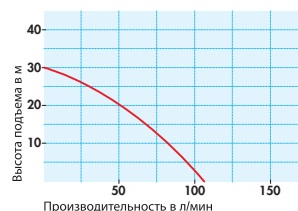


Включено в TR 3.60 H



CLEAR 1

Ø : 1" - 25 мм
 Производительность : 6,6 м³/ч
 Максимальное давление: 3 бара
 Автономность: 1 час
 Высота подъема: 30 м
 Двигатель MITSUBISHI® TLE 20 (2 такта)
 Вес : 4,9 кг

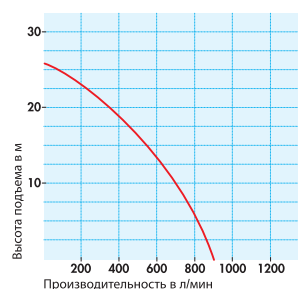


ПОСТАВЛЯЕМЫЕ АКСЕССУАРЫ: комплект труб - Арт. R11 (см. страницу 30)



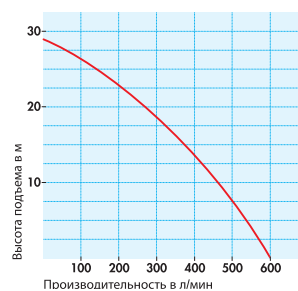
ST 3.60 H

Ø : 3" - 80 мм
 Производительность: 54 м³/ч
 Максимальное давление: 2,6 бара
 Автономность: 4,3 часа
 Высота подъема: 26 м
 Двигатель HONDA® GX 160
 Вес: 29 кг



TR 2.36 H

Ø : 2" - 50 мм
 Производительность: 36 м³/ч
 Максимальное давление: 2,9 бара
 Автономность: 2 часа
 Высота подъема: 29 м
 Двигатель HONDA® OHV GX 120
 Вес: 23 кг



МОТОПОМПЫ

Модель	Насос								Двигатель					Размеры дробов в см	Вес в кг	Аксессуары			Дополнительные опции ⁽³⁾		
	Ø всасывания в мм	Ø нагнетания в мм	Высота подъема в м	Максимальная пропускная способность в л/ч	Максимальная производительность в л/мин	Максимальная высота всасывания в м	Триугольный состав в мм	Автом. запуск	Марка	Тип	Мощность в л.с. при 3600 об/мин	Бак в л	Безопасность по новому уровню масла			Средняя вход/выход	Соединения	Хомуты	Защитный чехол	Комплект труб	Средняя вход/выход
CLEAR 1	25	25	30	6,6	110	8	8	Да	Mitsubishi®	TLE 20 (2 такта)	0,8	0,4	X	29 x 24,5 x 31,9	4,9	2	1	3	X	•	X
ST 2.36 H	50	50	29	36	600	8	8	Да	Honda®	GX 120	3,5	2	Да	46,8 x 36,2 x 38	23	2	1	3	RHO	R11	R13
ST 3.60 H	80	80	26	54	970	8	8	Да	Honda®	GX 160	4,8	3,1	Да	50,5 x 41,4 x 44,8	29	2	1	3	RHO	R12	R14
TR 2.36 H	50	50	29	36	600	8	8	Да	Honda® OHV	GX 120	3,5	2	Да	46,8 x 36,2 x 39,8	23	2	1	3	RHO	R11	R13
TR 3.60 H	80	80	26	54	900	8	8	Да	Honda® OHV	GX 160	4,8	3,1	Да	50,5 x 39,8 x 46,6	29	2	1	2	RHO	R12	R14

X Отсутствует. • Серийно. (3) Обратиться к описанию дополнительных опций на страницах 29 и 30.

AQUALINE™ SPECIALIST

Эффективность в экстремальных условиях



HP 2.26 H



XC 2.34 H



XT 3.78 H



TRASH 4



Сетка, хомуты и закручивающиеся соединения



Включено в HP 2.26 H и XC 2.34 H



Включено в XT 3.78 H



Включено в TRASH 4

Откачивание химических и коррозионных продуктов

SDMO

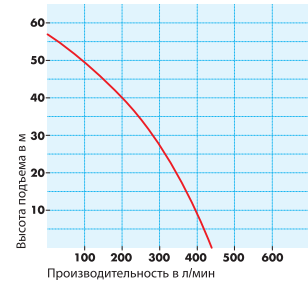
ПРОИЗВОДИТЬ БОЛЬШЕ

Насос XC 2.34 H особенно рекомендуется в сельском хозяйстве, в частности, для откачивания химических и коррозионных продуктов. Его антикоррозийная структура предназначает его для всех работ, проводимых с соленой водой.



HP 2.26 H

Насос высокого давления
 Ø : 2" - 50 мм
 Производительность: 26,4 м³/ч
 Максимальное давление: 5,7 бар
 Автономность: 3,4 часа
 Высота подъема: 57 м
 Двигатель HONDA® OHV GX 160
 Вес: 30 кг

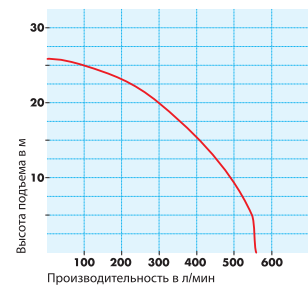


ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ: комплект насадки - Арт. R09 (см. страницу 30)



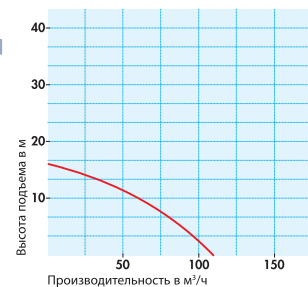
XC 2.34 H

Ø : 2" - 50 мм
 Производительность: 33,6 м³/ч
 Максимальное давление: 2,6 бар
 Автономность: 2,5 часа
 Высота подъема: 26 м
 Двигатель HONDA® OHV GX 120
 Вес: 22 кг



TRASH 4

Ø : 4" - 100 мм
 Производительность: 108 м³/ч
 Максимальное давление: 1,7 бара
 Автономность: 4,1 часа
 Высота подъема: 17 м
 Двигатель KOHLER® DIESEL KD350
 Вес: 92 кг



МОТОПОМПЫ

Модель	Насос								Двигатель				Размеры Д/Ш/В в см	Вес в кг	Аксессуары			Дополнительные опции ⁽³⁾				
	Ø всасывания в мм	Ø нагнетания в мм	Высота подъема в м	Максимальная производительность в м³/ч	Максимальная производительность в л/мин	Максимальная высота всасывания в м	Диаметрический состав в мм	Лепль, запуск	Марка	Тип	Мощность в л.с. при 3000 об/мин	Бак в л			Безопасность по низкому уровню масла	Соединения впуск/выпуск	Соединения	Хомуты	Защитный чехол	Комплект труб	Комплект насадки	Комплекты тележки
HP 2.26 H	50	50	57	26,4	440	8	8	Да	Honda® OHV	GX 160	4,8	3,1	Да	41,5 x 54,5 x 45,5	30	2	1	2	RHO	R09		X
XC 2.34 H	50	50	26	33,6	560	8	8	Да	Honda® OHV	GX 120	3,5	2,0	Да	52 x 42,8 x 44,8	22	2	1	3	RHO	R11	R13	X
XT 3.78 H	80	80	27	80,4	1340	8	27	Да	Honda® OHV	GX 240	7,1	5,3	Да	69 x 48,5 x 53,2	58	2	1	3	X	R12	R14	X
TRASH 4	100	100	17	108	2000	8	28	Да	Kohler® Diesel	KD350	7	4,3	X	71,5 x 57 x 59	92	2	1	3	X	R21	•	RKB2

X Отсутствует. • Серийно. (3) Обратиться к описанию дополнительных опций на страницах 29 и 30.



Дополнительные опции



Опции, установленные только на заводе

■ Опции электрогенераторных установок ■ Опции сварочных агрегатов ■ Опции мотопомп

Автоматические коробки

Автоматический запуск при отсутствии электричества в сети.



■ Арт. R05A



■ Арт. VERSO M



■ Арт. VERSO T

Коробка дистанционного управления

■ Арт. CM308

Отдельная коробка с ключом или кнопкой пуск/остановка, индикатором работы и неисправности установки. Поставляется без кабеля.



Дифференциальные автоматы защиты

■ ■ Арт. R01/R02

Эта панель включает дифференциальный переключатель и часовой счетчик.

■ Арт. R03

Эта панель включает дифференциальный переключатель, часовой счетчик и тепловой выключатель.



■ Арт. R02B/R03B

Эта панель включает дифференциальный переключатель, четырехполюсной трехфазный (R03B) и биполярный однофазный (R02B).

Дорожные буксиры

■ Арт. R08B

пицел с фиксированным румпелем для XP-T6KM-ALIZÉ®, XP-T8HKM-ALIZÉ®, XP-T9HK-ALIZÉ® и XP-T12HK-ALIZÉ® (PTAC до 750 кг без регистрации).
Вес нетто: 200 кг. Габаритные размеры: 2915 x 1546 x 1531 mm.
Возможность подвижного румпеля (по запросу).

■ Арт. R08C

пицел с фиксированным румпелем для XP-T9KM-ALIZÉ®, XP-T12K-ALIZÉ®, XP-T15HK-ALIZÉ® и XP-T16K-ALIZÉ® (PTAC до 750 кг без регистрации).
Вес нетто: 115 кг. Габаритные размеры: 2885 x 1245 x 1640 mm.
Возможность подвижного или стопорного румпеля (по запросу).



Арт. R08C

Опции, поставляемые отдельно

■ Опции электрогенераторных установок ■ Опции сварочных агрегатов ■ Опции мотопомп

Ручной переключатель источника

■ Арт. R05M

Ручной переключатель источника позволяет подключать электрогенераторную установку к жилому помещению и вручную управлять источником тока при отсутствии и возобновлении тока в сети.



Защитный чехол

■ ■ Арт. RHO

Защитный чехол для электрогенераторных установок и мотопомп SDMO®.



Канистра с маслом

■ ■ ■ Арт. RBH0,5/RBH1

Коробка с 24 канистрами масла по 0,5 л или 20 канистр масла по 1 л (SAE 15W40).



Лентопротяжный механизм "Quick'lock"

■ Арт. R15/R25

Специально разработанные для приспособления на вашей электрогенераторной установке SDMO®, эти сматыватели предлагают пользователю, благодаря своему кабелю в 20 м (R15 = 3 x 1.5² H07-RNF и R25 = 3 x 2.5² H07-RNF), большую свободу перемещения. Для вашей безопасности, они оснащены вилкой с дифференциальной защитой в 30 мА и тепловым выключателем, включенным в наматывающее устройство.



Опции, поставляемые отдельно (продолжение)

■ Опции электрогенераторных установок ■ Опции сварочных агрегатов ■ Опции мотопомп

Комплекты тележки



Арт. R06

■ Арт. R06

Комплект тележки для электрогенераторных установок в 2 и 3 кВт.



Арт. R07

■ ■ Арт. R07

Комплект тележки с тяговой системой для облегчения перемещения электрогенераторных установок.



Арт. RKB1

■ ■ Арт. RKB1

Комплект тележки с 2 приспособлениями для ручной тяги и не прокалываемыми колесами (Ø 260 mm) для электрогенераторных установок или равных им мощностью 6 кВт.



Арт. RKB2

■ ■ ■ Арт. RKB2

Комплект тележки с 4 приспособлениями для ручной тяги и надувными (Ø 360 mm) для упрощения транспортировки электрогенераторных установок мощностью свыше 6 кВт, сварочных агрегатов и мотопомп.

Комплект для технического обслуживания

■ ■ ■ Арт. R18

10 наборов для технического обслуживания двигателей HONDA® GX 160 и GX 200.

■ ■ ■ Арт. R19

10 наборов для технического обслуживания двигателей HONDA® GX 270 и GX 390. каждый комплект включает канистру масла, свечу и воздушный фильтр.



■ Арт. RMS

пуско-наладка включает: проверку соответствия установки, контроль уровней, запуск, испытания в холостом режиме и под нагрузкой, обучение клиента по техобслуживанию агрегата и его содержанию в порядке. Акт о приемке запуска в эксплуатацию заверяется специалистом SDMO® и клиентом.

Лоток для хранения

■ Арт. RBAC

Съемный лоток для хранения. Предоставляется по желанию на электрогенераторных установках DIESEL, DIESEL XL и PERFORM 3000, и серийно на некоторых сварочных агрегатах.



Комплект штепселей

■ ■ Арт. RPM

Штыревые контакты для всех моделей, включая: 2x16A/230V, CEE17: 1x16A/230V, 1x32A/230V и 1x16A/400V.



Стержневой заземлитель

■ Арт. RPQ

Для соединения корпуса вашей установки с землей. Гальванизированный заземлитель 1 м длиной, поставляемый вместе с кабелем в 2 м сечением в 10 мм².



Дифференциальные автоматы защиты

■ Арт. R01B/R01C

Этот модулируемый панель включает дифференциальный выключатель и домашнюю розетку.



Сварочный комплект

■ Арт. R10

Он включает кабель 2 x 5 м, 1 зажим корпуса, 1 электрододержатель, 1 молоток, 1 щетку, 1 шт.



Комплект насадки



+



+



■ Арт. R09

Комплект насадки для мотопомп HP 2.26 Н, включающий 2 насосных соединения, 25 м трубы нагнетания, 5 м трубы всасывания и брендспойт (с функцией струи, разбрызгивания, остановки).

Комплекты труб

■ Арт. R11/R12

Комплект труб для мотопомп 1", 2" и 3", включающий 5 м для всасывания + 25 м для нагнетания.

■ Арт. R21

Комплект труб для мотопомп 4", включающий 5 м для всасывания + 25 м для нагнетания.



Быстрые соединения

■ Арт. R13/R14

Комплект быстрого соединения для мотопомп 2" и 3".

* Поставляется серийно для 4".



Однофазные электрогенераторные установки

Table with columns: Серия, Тип, 50 Hz (Максимальная мощность, кВт, кВ-А), Двигатель (Марка, Тип, Емкость, Электростарт, Автоматический выключатель, Бак в л, Выключатель 230 В, Выход 12 В, Уровень шума), Генератор переменного тока (230 В, 400 В, Уровень шума, Максимальное напряжение, dB(A)), Размеры, Дополнительные опции, Код соединения, Серия S, Серия 5.

Сводная таблица технических характеристик

Трёхфазные электрогенераторные установки

Table with columns: Серия, Тип, 50 Hz (Максимальная мощность, кВт, кВ-А), Двигатель (Марка, Тип, Емкость, Электростарт, Автоматический выключатель, Бак в л, Выключатель 230 В, 400 В, Уровень шума), Генератор переменного тока (230 В, 400 В, Уровень шума, Максимальное напряжение, dB(A)), Размеры, Дополнительные опции, Код соединения, Серия S, Серия 5.

Электросварочные агрегаты

Table with columns: Серия WELDARC, Тип, Двигатель (Марка, Тип, Автоматический выключатель, Бак в л), Питание (230 В, 400 В), Режим сварки (35%, 60%), Регулировки (Сила тока, Ток), Вакууметр, Дополнительные опции, Код соединения, Серия S, Серия 5.

Мотопомпы

Table with columns: Серия AQUALINE, Модель, Насос (Высота всасывания, Высота нагнетания, Высота подъёма, Максимальная производительность, Напорная производительность, Максимальная высота, Пропускная способность), Двигатель (Марка, Тип, Мощность, Бак в л, Емкость, Уровень шума), Аксессуары, Дополнительные опции, Код соединения, Серия S, Серия 5.

Описание электрических соединений

Table with columns: Code (PIA-PIQ), Description (1-3 electrical connections, 230V/400V, generator, etc.), and additional details.

Х Отсутствует. • Серийно. НД: нет данных. Δ Имеется. * 4 колеса, установленных на раме. (1) Теоретические значения, рассчитанные для сравнения. (2) Обратиться к описанию электрических соединений на странице 31. (3) Обратиться к описанию дополнительных опций на страницах 29 и 30. (4) MICS NEXYS: отображение параметров: частота, напряжение батареи, время срабатывания, часовой счетчик и скорость вращения. (5) MICS MODYS: отображение параметров: задано оборотов, отсутствие заедания, давление масла, батарея и температура. Установки, представленные на белом фоне, не соответствуют Директиве 2000/14/ЕС, на этом основании, предназначаются исключительно для использования внутри помещения или использования в стране, которая не входит в сферу применения данной директивы (вне ЕС и аффилированные страны).