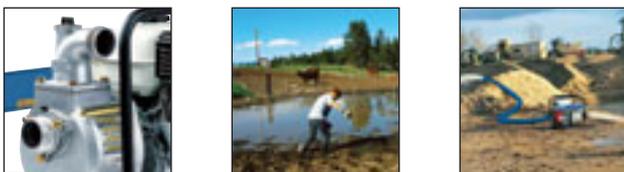




МОТОПОМПЫ





3 основных этапа для правильного выбора вашей мотопомпы.

1 Оцените тип воды, с которой вам придется иметь дело

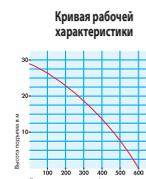
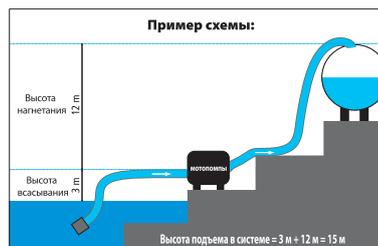
Поскольку все жидкости для откачивания имеют неодинаковые характеристики, мотопомпы SDMO® соответствуют многочисленным типам применения в зависимости от:

- **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

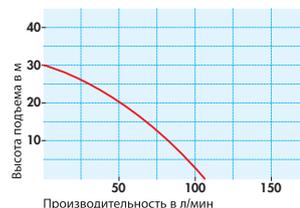


Включено в TR 3.60 H



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

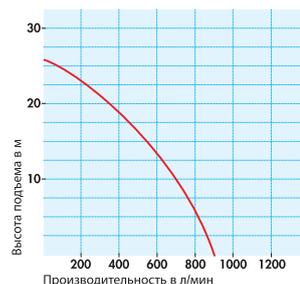


ПОСТАВЛЯЕМЫЕ АКСЕССУАРЫ: комплект труб - Арт. R11 (см. страницу 30)



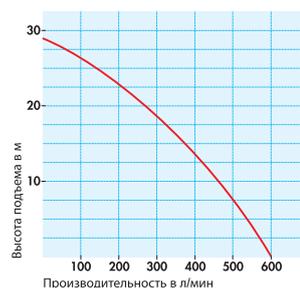
ST 3.60 H

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	Трехугольный состав в мм	Автом. запуск	Марка	Тип	Мощность в л.с. при 3600 об/мин	Бак в л	Безопасность по новому уровню масла			Средняя вода/выход	Соединения	Хомуты	Защитный чехол	Комплект труб	Средняя вода/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

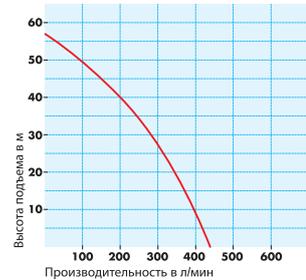
ПРОИЗВОДИТЬ БОЛЬШЕ

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

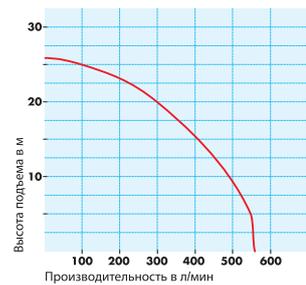


ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ: комплект насадки - Арт. R09 (см. страницу 30)



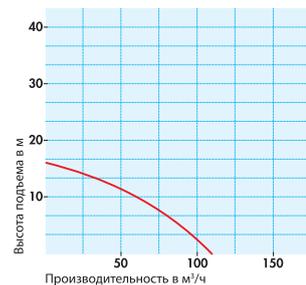
XC 2.34 H

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).



Лентопротяжной 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.

Комплект штепселей

■ ■ Арт. RPM

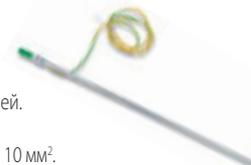
Штыревые контакты для всех моделей, включая: 2x16A/230V, CEE17: 1x16A/230V, 1x32A/230V и 1x16A/400V.



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).

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.



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".



