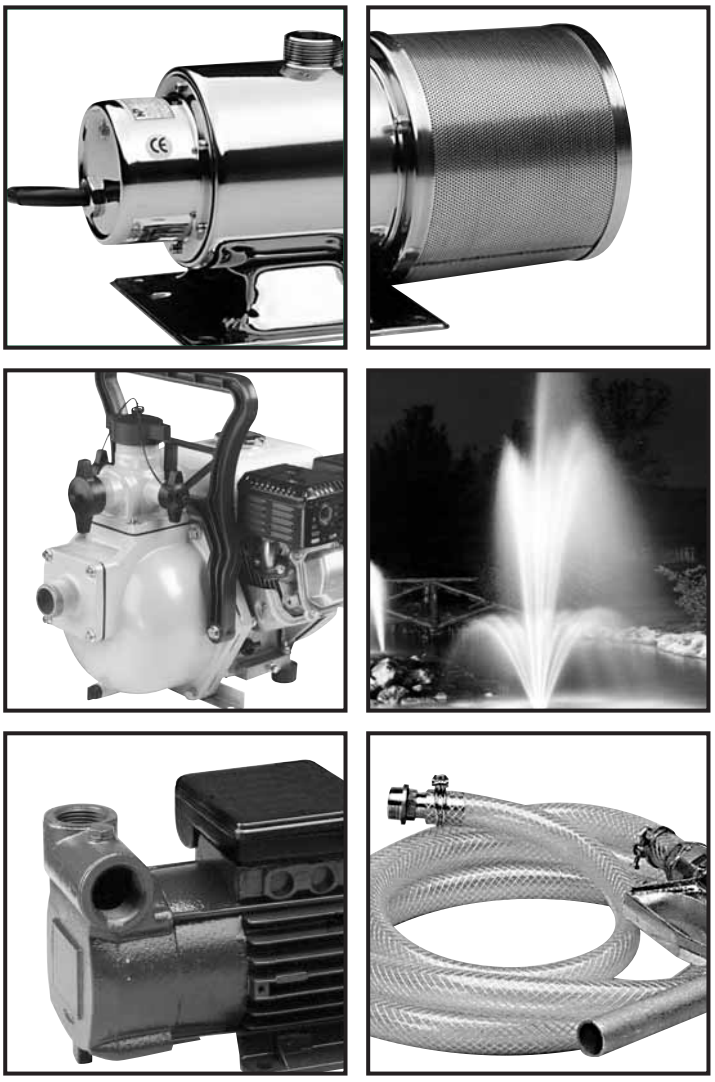
ОСОБЫЕ ВИДЫ ПРИМЕНЕНИЯ



NOCCHI
Pentair Water

SWIMMEY

САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ С ФИЛЬТРОМ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ ДЛЯ БАССЕЙНОВ

Насосы серии SWIMMEYобладают высокой степенью надежностью в процессе фильтрации и рециркуляции хлорированной воды.



Двигатель электронасоса

- Закрытый, с внешней вентиляции
- Степень защиты: IP X5
- Класс изоляции: F
- Однофазное исполнение с постоянно задействованным конденсатором и теплозащитой, встроенной в обмотку двигателя
- Трёхфазное исполнение с внешней защитой, обеспечиваемой пользователем
- Самосмазывающиеся шариковые подшипники
- Число оборотов: 2850 об/мин
- Пригоден для эксплуатации в постоянном режиме

Ограничения

- Тип жидкости: хлорированная вода бассейнов
- Максимальная температура жидкости: 40° C
- Максимальное рабочее давление: 2,5 бар
- Максимальная рекомендуемая глубина всасывания: 3 м с концевым обратным клапаном

Применение

- Рециркуляция и фильтрация воды в бассейнах и иных резервуарах

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Компонент	Материал
Корпус насоса	АБС-сополимер
Предварительный фильтр	АБС-сополимер
Соединительные патрубки (всасывания и подачи)	АБС-сополимер/ПВХ
Барабан (больших размеров, с доступом через крышку с резьбой)	Полиэтилен высокого давления
Рабочее колесо	Лексан со стеклонаполнителем (устойчивый к абразивному воздействию песка)
Диффузор	Лексан со стеклонаполнителем (устойчивый к абразивному воздействию песка)
Механическое уплотнение	Графит
Противоположный торец	Керамика
Вал	Нержавеющая сталь, с изолирующим элементом
Опорная основа	Полипропилен
Крышка фильтра	Лексан, с прокладкой, обработанной тефлоном

ДИАГРАММА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

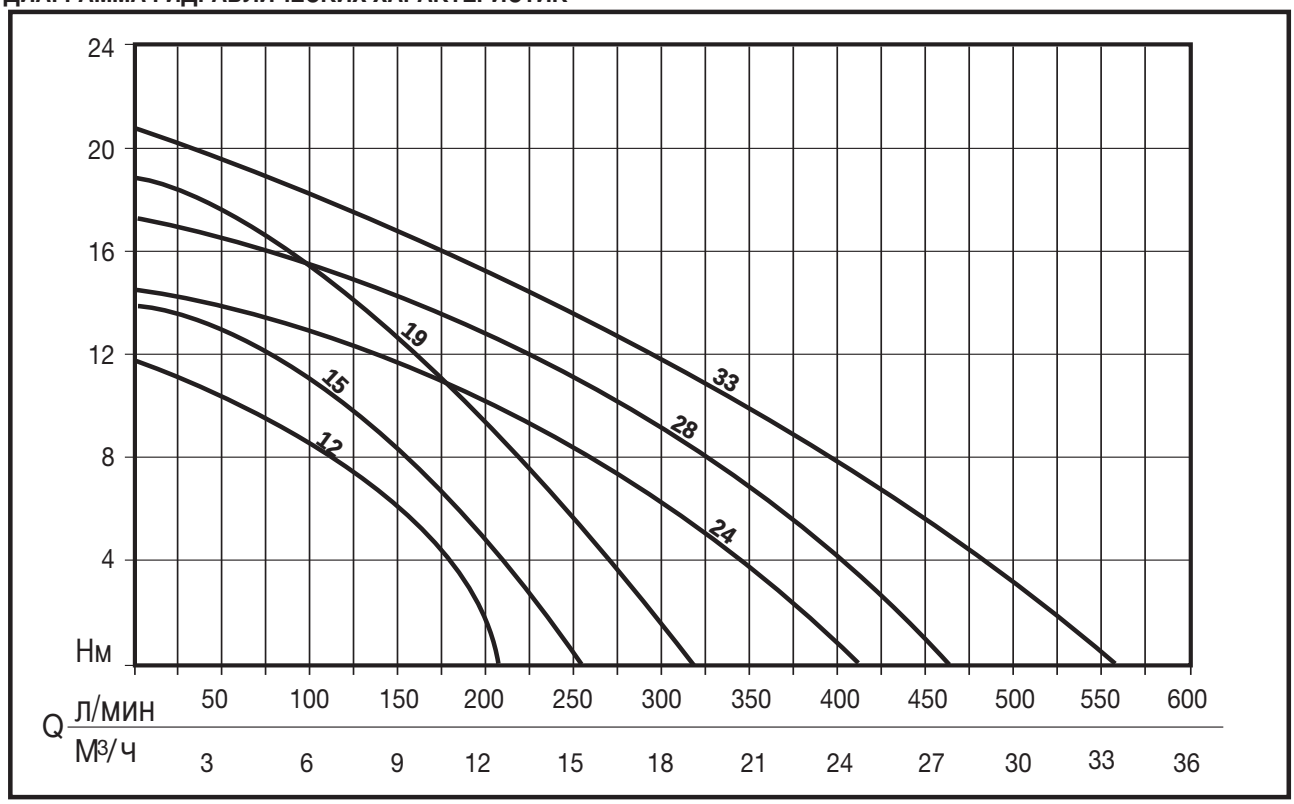
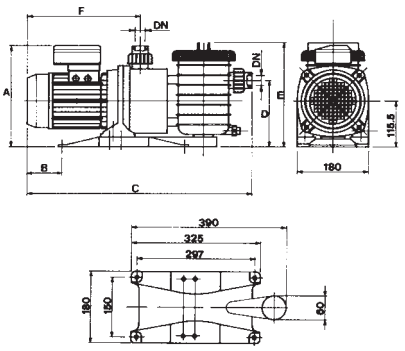


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Артикул	Модель	Номинальная мощность		Потребляемая мощность		Напряжение	Ток, А	μF	Q л/мин	100	150	200	300	350	400	450	500
		л.с.	кВт	л.с.	кВт				м³/ч	6	9	12	18	21	24	27	30
N7241230	SWIMMEY 12 M	0,5	0,37	0,75	0,55	1 ~ 230 В	2,5	10	Напор, м.в.с.	9	6	2					
N7241290	SWIMMEY 12 T					3 ~ 400 В	1,7-1										
N7241240	SWIMMEY 15 M	0,75	0,5	0,9	0,7	1 ~ 230 В	3	10		11	8,5	4,5					
N7241300	SWIMMEY 15 T					3 ~ 400 В	2,2-1,3										
N7241250	SWIMMEY 19 M	1	0,75	1,5	1,1	1 ~ 230 В	5	20		15,5	13	10	1,5				
N7241310	SWIMMEY 19 T					3 ~ 400 В	3,3-1,9										
N7241260	SWIMMEY 24 M	1	0,75	1,5	1,1	1 ~ 230 В	4,8	20		13	12	10,5	6	4	0,5		
N7241320	SWIMMEY 24 T					3 ~ 400 В	3-1,7										
N7241270	SWIMMEY 28 M	1,5	1,13	2	1,5	1 ~ 230 В	7	30		15,5	14,5	13	9	7	4,5	1,5	
N7241330	SWIMMEY 28 T					3 ~ 400 В	4,1-2,4										
N7241280	SWIMMEY 33 M	2	1,5	2, 55	1,9	1 ~ 230 В	8,5	35		18,5	17	15,5	12	10,5	8	6	3,5
N7241340	SWIMMEY 33 T					3 ~ 400 В	6-3,6										

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель	Габаритные размеры, мм							Вес
	A	B	C	D	E	F	DN	Кг
SWIMMEY 12	230	35	565	183	280	240	50	8
SWIMMEY 15	230	35	565	183	280	240	50	8,5
SWIMMEY 19	240	58	590	183	280	255	50	10,2
SWIMMEY 24	240	87	610	183	280	285	50	11
SWIMMEY 28	260	112	635	183	280	310	50	13
SWIMMEY 33	260	112	635	183	280	310	50	14,5



NOCCHI
Pentair Water

RainFLOW

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ И МОНИТОРИНГА УСТАНОВОК ДЛЯ СБОРА ДОЖДЕВОЙ ВОДЫ

RainFLOW – автоматическая система, предназначенная управления и контроля распределения собранной дождевой воды. Забор обычно осуществляется из резервуара для сбора воды (например, подземного). В случае окончания дождевой воды специальной электронное устройство переключает установленный на всасывании трехходовой электроклапан непосредственно к водопроводной сети через встроенный резервуар. Таким образом RainFLOW постоянно обеспечивает достаточный напор воды в точках её потребления. Система RainFLOW снабжена многоступенчатым самовсасывающим электронасосом серии MAX.

- **СОКРАЩАЕТ СТОИМОСТЬ И РАСХОД ВОДЫ**
- **АВТОМАТИЧЕСКАЯ БЕСШУМНАЯ СИСТЕМА**
- **КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН**



Ограничения

- Тип жидкости: дождевая воды без твердых взвешенных частиц или абразивных материалов
- Минимальная температура жидкости: 5° C
- Максимальная температура жидкости: + 50° C
- Минимальная температура среды: 0° C
- Максимальная температура среды: + 40° C
- Максимальная рекомендуемая глубина всасывания: 7 м с концевым обратным клапаном
- Максимальное рабочее давление: 7 бар

Рабочие характеристики

- Ручное и автоматическое переключение между встроенным резервуаром и резервуаром для сбора воды.
- Встроенный резервуар для подачи воды автоматически опорожняется и вновь заполняется один раз в 7 дней для обеспечения свежести воды.
- Имеется поплавок для контроля уровня воды во встроенном резервуаре.
- Устройство для предохранения от работы вхолостую с визуальной сигнализацией, задействуемой в случае отсутствия воды в обоих резервуарах.

Двигатель электронасоса

- Закрытый, с внешней вентиляции
- Степень защиты: IP 44
- Класс изоляции: F
- Однофазное исполнение с постоянно задействованным конденсатором и теплозащитой, встроенной в обмотку двигателя
- Трёхфазное исполнение с внешней защитой, обеспечиваемой пользователем
- Самосмазывающиеся шариковые подшипники
- Число оборотов: 2850 об/мин
- Пригоден для эксплуатации в постоянном режиме

Применение

Система RainFLOW предназначена для:
- контроля сбора дождевой воды;
- подачи воды в домашнюю водопроводную сеть;
- работы в жилых и нежилых помещениях;
- систем мойки и орошения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ RainFLOW	
Ток питания	230 В – 50 Гц
Степень защиты	IP 55
Предварительно установленное пусковое давление	1,5 бар (предельная высота точки потребления)
Возможности установки	На земле или на стене (в комплект входят крепежные скобы и винты). Во внутренних помещениях.
Подключение к гидросистемам	Патрубок для подключения к водопроводной сети: 1/2 “ Входной патрубок: 1” M Выходной патрубок: 1 1/2 “ F Перепускной патрубок: 1 “ F
Встроенный резервуар	Полиэтилен Ёмкость: 55 л
Контроль уровня	Поплавок с проводом 20 м
Сетевой кабель	1,5 м с вилкой Schuko

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Компонент	Материал
Корпус насоса	Хромоникелевая нержавеющая сталь X5 1810 (Aisi 304)
Суппорт двигателя	Алюминиевая отливка под давлением
Рабочие колёса	Стеклополимер с кольцом из хромоникелевой нержавеющей стали X5 1810 (Aisi 304)
Диффузоры	Стеклополимер
Вал (гидравлическая часть)	Хромоникелевая нержавеющая сталь X5 1810 (Aisi 304)
Распорная деталь	Никелированная латунь OT 58
Механическое уплотнение	Графит
Противоположный торец	Керамика
Прокладки	Резина NBR 70 shore
Днище крепления уплотнения	Норил GFN2V

ДИАГРАММА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

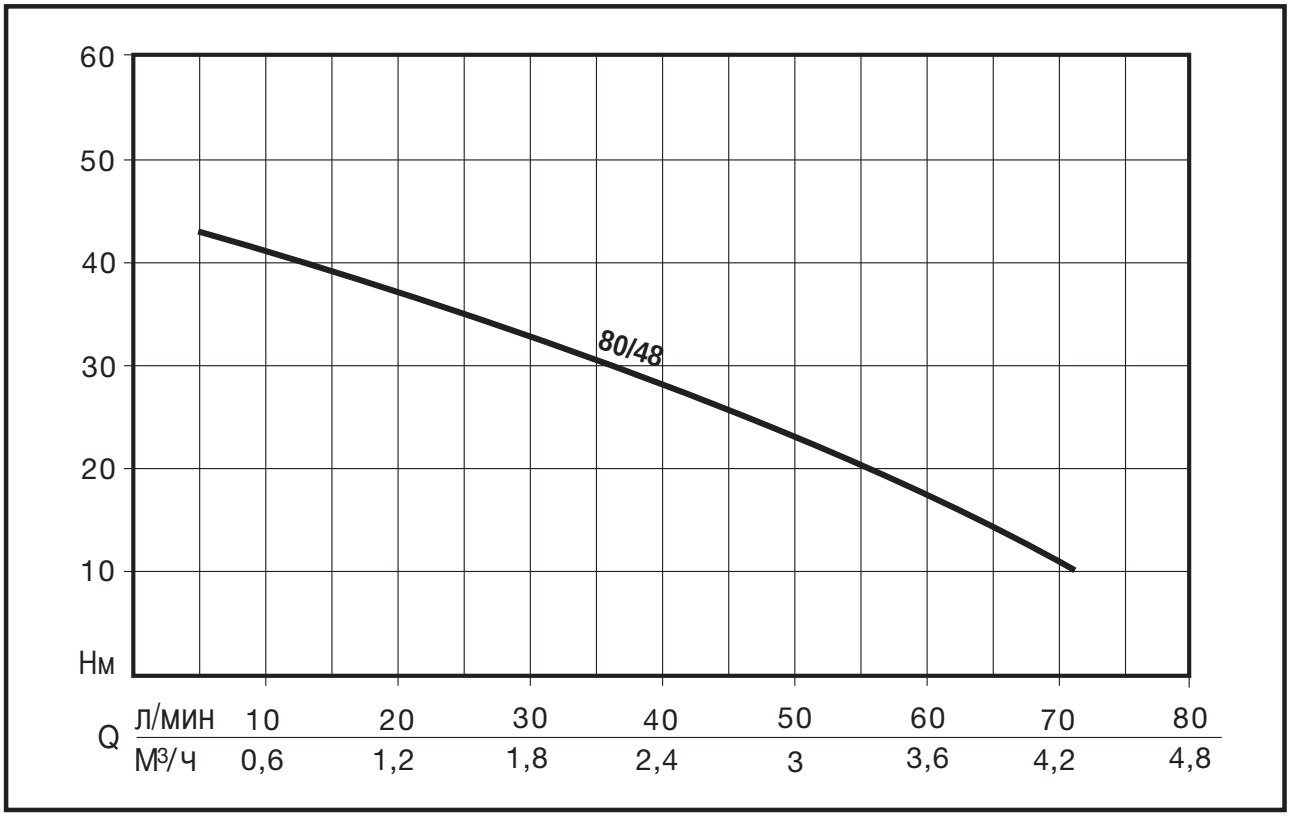
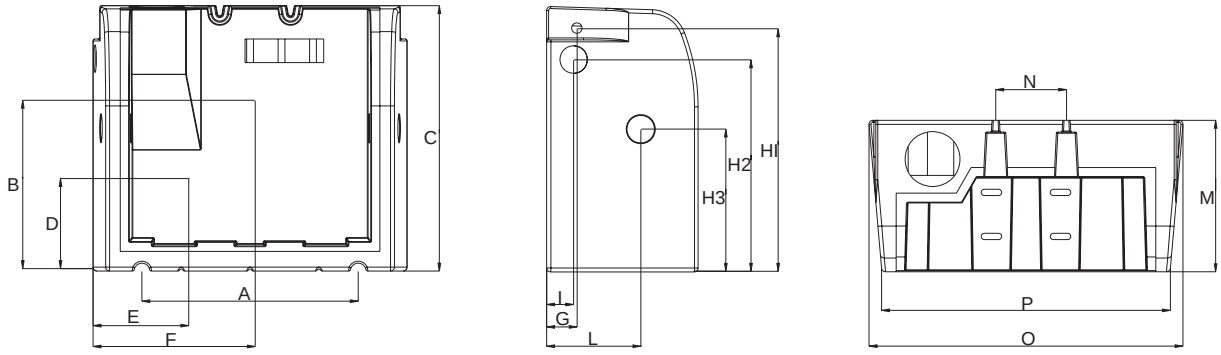


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЭЛЕКТРОНАСОСА

Артикул	Модель	Номинальная мощность		Потребляемая мощность		Напряжение	Ток,	μF	Q					
		л.с.	кВт	л.с.	кВт				л/мин	0	20	40	60	80
									м³/ч	0	1,2	2,4	3,6	4,8
N4501200	RainFLOW MAX 80/48 M	0,75	0,55	1,1	0,8	1 ~ 230 В	4	12,5	Напор, м.в.с.	45	36	28	17	1



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель	Габаритные размеры, мм																Вес
	A	B	C	D	E	F	G	H1	H2	H3	I	L	M	N	O	P	Кг
RainFLOW MAX 80/48 M	555	480	675	255	205	420	78	617	505	360	70	235	380	180	798	734	23

BLAZE - BLAZEMASTER

ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ И ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ ПРИВОДНЫЕ НАСОСЫ ONGA

Приводные насосы ONGA предназначены прежде всего для тех случаев, когда отсутствует электропитание и необходимо перекачивать большое количество воды с большим давлением.

- **ДВИГАТЕЛЬ “ХОНДА”**
- **НАДЕЖНОСТЬ**
- **ВЫСОКАЯ ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ И ДАВЛЕНИЕ**
- **ПРЕКРАСНЫЕ ВСАСЫВАЮЩИЕ СПОСОБНОСТИ**
- **МНОГООБРАЗНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ**



Применение

- Тушение пожаров
- Заполнение емкостей
- Перекачка жидкостей
- Для гидрантов
- Для орошения

Ограничения

- Максимальное рабочее давление: 13 бар
- Максимальная температура воды: 5° C ÷ 40° C
- Максимальная температура среды: 40° C, как указано производителем
- Свободный проход твёрдых частиц (5 мм в одноступенчатом исполнении, 3 мм в двухступенчатом исполнении)

ДАННЫЕ ДВИГАТЕЛЯ

	BLAZE	BLAZEMASTER
ДВИГАТЕЛЬ	Одноцилиндровый двигатель OHV с горизонтальным расположением вала, цикл со сгоранием при постоянном объёме, 4 такта, наклоненный на 25° цилиндр, принудительное воздушное охлаждение	
Тип цилиндра	Чугунный	
Внутренний диаметр	68 x 45 мм	69 x 45 мм
Объём цилиндра	168 см^3	196 см^3
Мощность	4,0 кВт (5,5 л.с.)/3600 об/мин	4,8 кВт (6,5 л.с.)/3600 об/мин
Система пуска	Самосматывающийся ручной стартер	
Ёмкость резервуара	3,6 л	
Расход топлива	313 г/кВт/час – 230 г/ 1 л.с./час	
Тип топлива	Неэтилированный бензин без свинца	

МАТЕРИАЛЫ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ЧАСТИ

	Компонент	Материал
-	Корпус насоса	Алюминий
-	Рабочее колесо	Нейлон
-	Механическое уплотнение	Керамика
-	Противоположный торец	Графит
-	Вал	Низкоуглеродистая сталь
-	Диффузоры	Алюминий
-	Прокладки	Резина NBR

ДИАГРАММА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

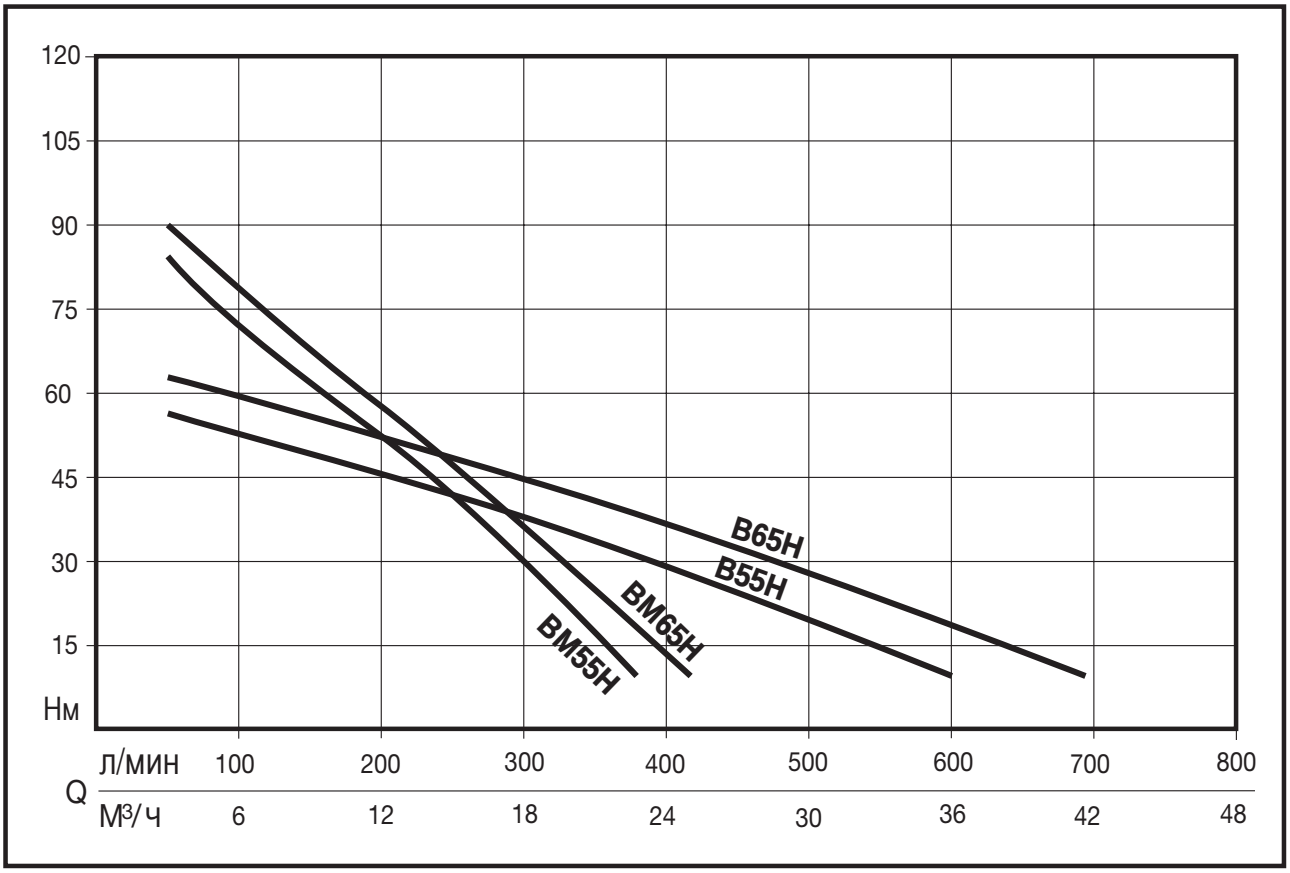
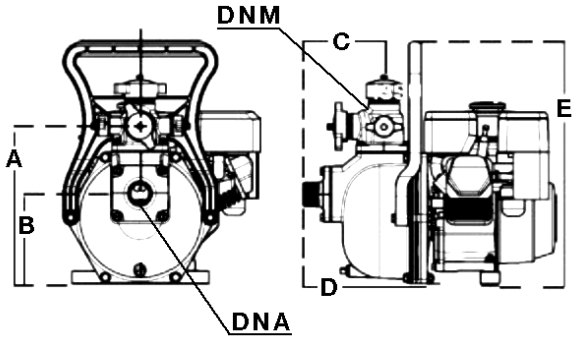


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Артикул	Модель	Мощность		Двигатель Хонда	Q л/мин	0	50	100	200	300	400	500	600	700
		л.с.	кВт		м³/ч	0	3	6	12	18	24	30	36	42
B55HEU	BLAZE 5.5 HP 5/8in EU	5,5	4	GX 160	Напор, м.в.с.	61	55,5	50	47	37	30	20	12	
B65HEU	BLAZE 6.5 HP 5/8in EU	6,5	4,8	GX 200		65	62,5	60	52	45	37	28	20	9,8
BM55HEU	BLAZEMASTER 5.5 HP 5/8in EU	5,5	4	GX 160		101	85	72	50	29	2			
BM65HEU	BLAZEMASTER 6.5 HP 5/8in EU	6,5	4,8	GX 200		101,5	91	79	58	35	15			



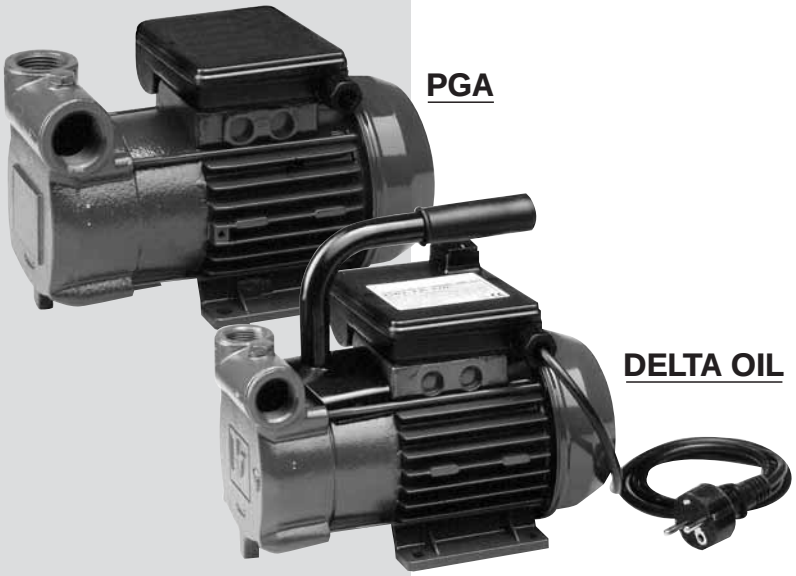
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель	Габаритные размеры, мм							Вес
	A	B	C	D	E	DNA	4- DNM	Кг
BLAZE 5.5 HP 5/8in EU	312	178	163	253	480	1” 1/2	1”- 1”- 1”1/2 - 1”1/2	22,2
BLAZE 6.5 HP 5/8in EU	312	178	166	253	480	1” 1/2	1”- 1”- 1”1/2 - 1”1/2	23,2
BLAZEMASTER 5.5 HP 5/8in EU	312	178	178	253	480	2”	1”- 1”- 2”- 2”	22,9
BLAZEMASTER 6.5 HP 5/8in EU	312	178	166	253	480	2”	1”- 1”- 2”- 2”	23,9

P.G.A. - DELTA OIL

САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ С ЖИДКИМ КОЛЬЦОМ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА

Насосы серии PGA предназначены, прежде всего, для перекачивания дизельного топлива. Имеются модификации с сетевым кабелем, выключателем и ручкой. Оснащены предохранительной трубкой для слива возможных утечек.



Применение

- Заправочные системы
- Перекачивание дизельного топлива на сельскохозяйственных предприятиях
- Сельскохозяйственное оборудование
- Небольшие насосные станции

Двигатель

- Закрытый, с внешней вентиляцией
- Степень защиты: IP 55
- Класс изоляции: F
- Однофазное исполнение с постоянно задействованным конденсатором и теплозащитой, встроенной в обмотку двигателя
- Трёхфазное исполнение с внешней защитой, обеспечиваемой пользователем
- Число оборотов: 2850 об/мин
- Пригоден для эксплуатации в постоянном режиме

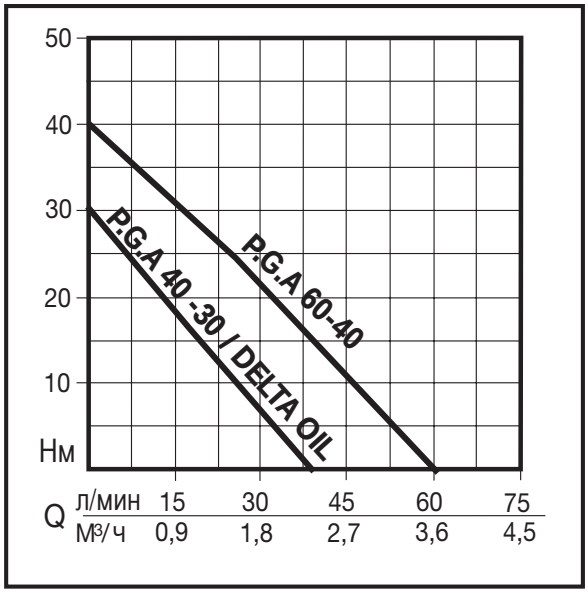
Ограничения

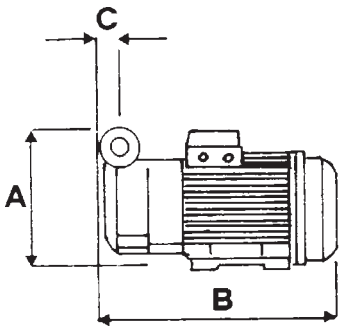
- Тип жидкости: дизельное топливо
- Максимальная температура жидкости: 50° C
- Максимальная рекомендуемая глубина всасывания: 5 м с концевым обратным клапаном
- Максимальное рабочее давление: 6 бар

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Компонент	Материал
Корпус насоса	Серый чугун EN GJL 200
Суппорт двигателя	Серый чугун EN GJL 200
Рабочее колесо с лопастями	Латунь
Вал двигателя	Хромоникелькремниевая нержавеющая сталь X 12 1809 (AISI 416)
Механическое уплотнение насоса	Графит
Противоположный торец	Керамика
Прокладки	Резина NBR70 shore

ДИАГРАММА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК





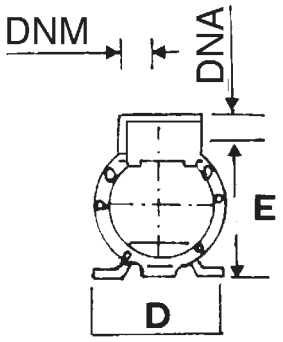


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Артикул	Модель	Номинальная Мощность		Потребляемая мощность		Напряжение	Ток, А.	μF	Q л/мин	5	10	15	25	35	45	60
		л.с.	кВт	л.с.	кВт				м³/ч	0,3	0,6	0,9	1,5	2,1	2,7	3,6
N6232090 N6232100	PGA 40 - 30 M PGA 40 - 30 T	0,6	0,45	0,75	0,55	1 ~ 220 ÷ 240 В 3 ~ 230 ÷ 400 В	2,7 1,6-0,9	8	Напор, м.в.с.	28	23	18	13	5		
N6232130 N6232140	PGA 60 - 40 M PGA 60 - 40 T	0,8	0,6	1,2	0,9	1 ~ 220 ÷ 240 В 3 ~ 230 ÷ 400 В	4,5 2,7-1,6	12,5		39	34	32	25	18	12	1
N6232170	DELTA OIL	0,6	0,45	0,75	0,55	1 ~ 220 ÷ 240 В	2,7	8		28	23	18	13	5		

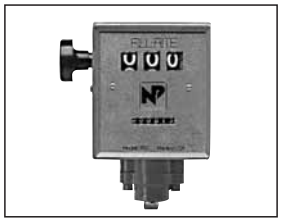
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель	Габаритные размеры, мм							Вес
	A	B	C	D	E	DNA	DNM	Кг
PGA 40 - 30	141	255	20	120	119	3/4"	3/4"	6,2
PGA 60 - 40	148	260	24	120	123	1"	1"	8
DELTA OIL	141	255	20	120	119	3/4"	3/4"	7

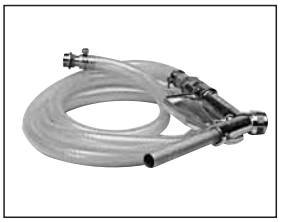
АКСЕССУАРЫ	
ZA000840	4-х метровый шланг с сетчатым концевым фильтром из пластмассы
ZA005380	4-х метровый шланг с раздаточным пистолетом из алюминия. Не предназначен для АЗС !
ZA000120	Счетчик в пластмассовой коробке для измерения расхода. Не предназначен для АЗС !
ZA005160	Счетчик в алюминиевой коробке для измерения расхода. Не предназначен для АЗС !
ZA000130	Раздаточный пистолет из алюминия с пластмассовым переходником 19 мм. Не предназначен для АЗС !



Всасывающий шланг 4 м



Счетчик



Нагнетательный шланг 4 м с раздаточным пистолетом

NOCCHI
Pentair Water

VERSAILLES

ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ДЛЯ ФОНТАНОВ И ВОДНЫХ АТТРАКЦИОНОВ

Насосы серии VERSAILLES предназначены для устройства фонтанов, водных аттракционов и каскадов в аква-парках.



Применение

- Устройство фонтанов, водных аттракционов и каскадов в аква-парках.

Ограничения

- Откачиваемые жидкости: чистые, без взвешенных абразивных примесей
- Максимальная температура жидкости 40°C
- Максимальная глубина погружения 7 м.
- Проходной размер фильтра 1,5 мм. Отдельно по заказу поставляется пористый фильтр с меньшим проходным размером

Двигатель

- Двигатель в герметичной камере, с корпусом из нержавеющей стали
- Степень защиты IP 68
- Класс изоляции F
- Однофазное исполнение с постоянно задействованным конденсатором
- Теплозащита встроена в обмотку двигателя
- Полностью изолированная коробка для подключения проводов
- Самосмазывающиеся шариковые подшипники
- Число оборотов: 2850 об/мин
- Пригоден для эксплуатации в постоянном режиме

Дополнительная оснастка

- Вулкан: водный аттракцион со струями трёх уровней.
- Гейзер: водный аттракцион с одной пенящейся струёй.
- Колокол: водный аттракцион в форме регулируемого колокола.
- Фильтры: из губчатого материала с проходным размером менее 1,5 мм; могут использоваться на всех водных аттракционах.



СМЕННЫЕ ФИЛЬТРЫ

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Компонент	Материал
Всасывающая решётка	Хромоникелевая нержавеющая сталь X5 1810 (Aisi 304)
Опора	Хромоникелевая нержавеющая сталь X5 1810 (Aisi 304)
Корпус насоса	Хромоникелевая нержавеющая сталь X5 1810 (Aisi 304)
Рабочее колесо	Отливка из хромоникелевой нержавеющей стали X5 1810 (Aisi 304)
Сетевой кабель	10 м H07RN – F с вилкой
Уплотнение	Двойное неподвижное уплотнение из резины NBR 70 со специальным кольцом для предохранения от песка
Вал двигателя	Хромокремниевая нержавеющая сталь X 12 13 (Aisi 416) с керамическими вставками в местах износа
Редуктор 1" F	Пластмасса

ДИАГРАММА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

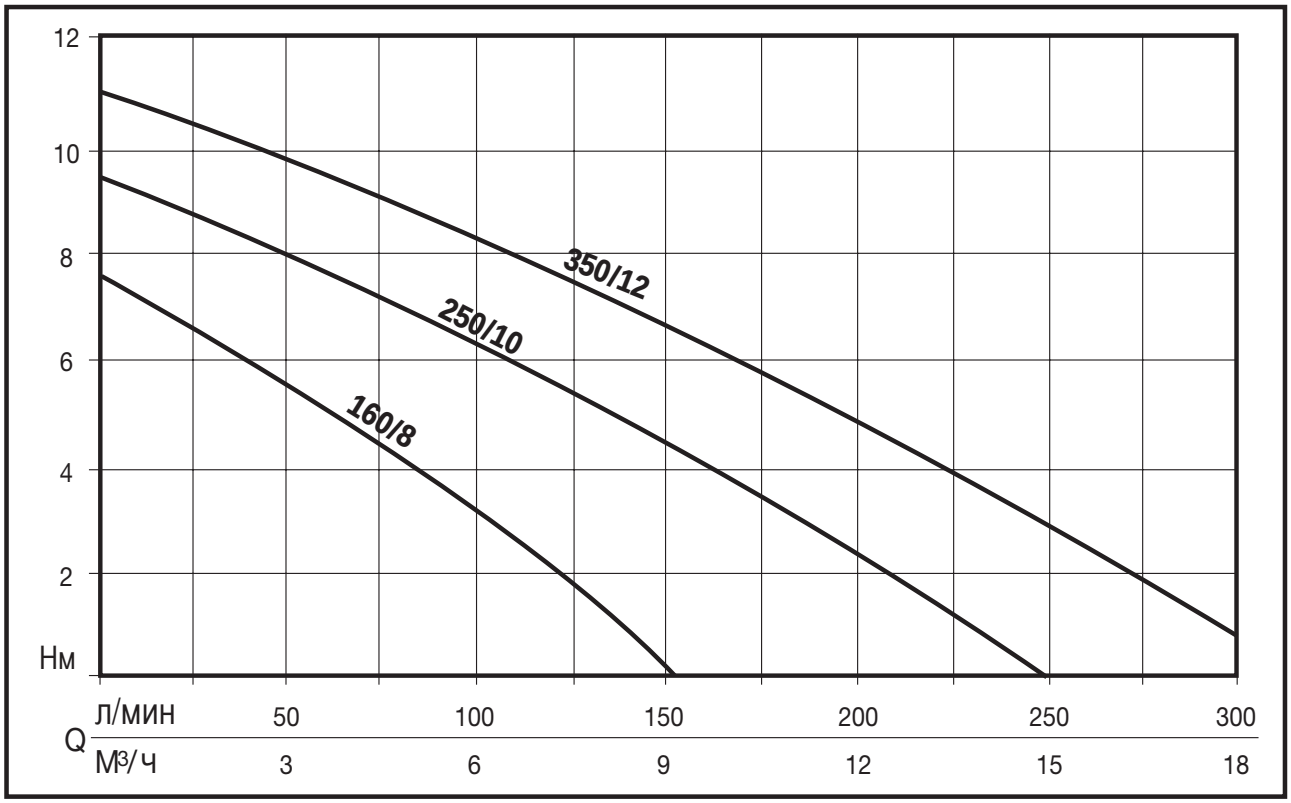
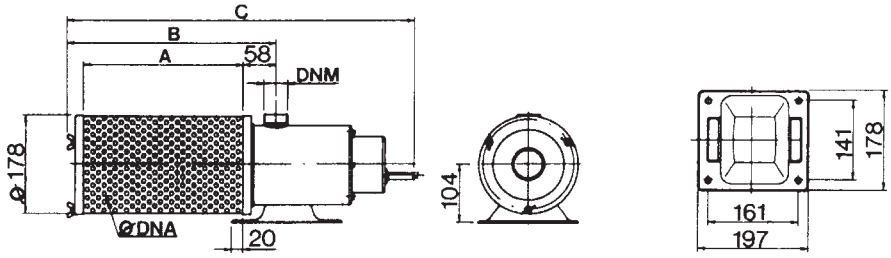


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Артикул	Модель	Номинальная Мощность		Потребляемая мощность		Напряжение	Ток, А.	μF	Q л/мин	Диаметр и высота струи, см		
		л.с.	кВт	л.с.	кВт					ВУЛКАН	ГЕЙЗЕР	КОЛОКОЛ
N2121010	VERSAILLES 160/8	0,5	0,37	0,6	0,45	1 ~ 220 ÷ 240 В	2,2	8	Напор, м.в.с.	Ø 180 - H 360	Ø 20 - H 110	Ø 90 - H 45
N2121020	VERSAILLES 250/10	0,75	0,55	1,2	0,9	1 ~ 220 ÷ 240 В	4,5	10		Ø 200 - H 420	Ø 30 - H 180	Ø 95 - H 45
N2121030	VERSAILLES 350/12	1,1	0,8	1,6	1,2	1 ~ 220 ÷ 240 В	5,1	16		Ø 200 - H 480	Ø 50 - H 230	Ø 100 - H 45
ZB401690	ВУЛКАН											
ZB401700	ГЕЙЗЕР											
ZB401710	КОЛОКОЛ											
ZB401720	Пористый фильтр 1 для модд. 80/7 - 160/8											
ZB401730	Пористый фильтр 2 для модд. 250/10 - 350/12											



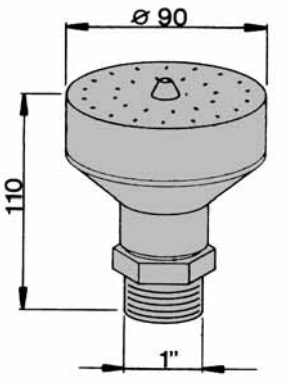
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель	Габаритные размеры, мм					Вес
	A	B	C	Максимальный диаметр твердых частиц, мм	DNM	Kr
VERSAILLES 160/8	144	231	425	Ø 1,5	1" 1/4	7
VERSAILLES 250/10	285	372	620	Ø 1,5	1" 1/4	7,8
VERSAILLES 250/12	285	372	620	Ø 1,5	1" 1/4	9,3





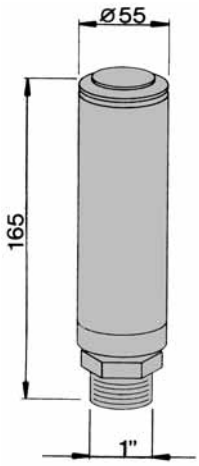
ВУЛКАН







ГЕЙЗЕР







КОЛОКОЛ

