



- **※** Особо прочные и устойчивые к коррозии электрические насосы большой толщины, гарантирующие длительный срок службы и бесшумную работу.
- Ж Фильтр предварительной очистки в комплекте с прозрачной крышкой для облегчения визуального осмотра, очень большая корзина фильтра для сокращения частоты операций очистки.
- **Ж Высокая стойкость к термической,** химической и солевой коррозии.
- **Ж Катафорезное покрытие корпуса** электродвигателя
- ※ В комплект входят соединительные фитинги с резьбой ISO 228/1 GAS 1½ дюйма. Винты AISI 304.

#### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность до 310 л/мин (18,6 м<sup>3</sup>/ч)
- Напор до 16 м.

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА** Самовсасывающие электрические насосы с фильтром, встроенным в корпус насоса. Они используются для циркуляции воды в жилых бассейнах объемом до 70 м<sup>3</sup>.

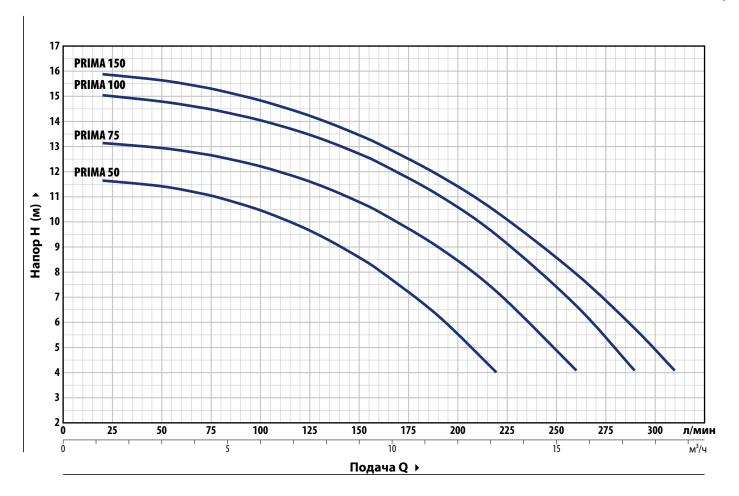
### ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Манометрическая высота всасывания до 4 м (HS)
- Температура жидкости до +40 °C.
- Температура окружающей среды до +40 °C.
- Максимальное давление в корпусе насоса 2,5 бар.
- Вода для использования в бассейнах (рН 6,5 8,4).



### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – HS=0 м**

# 50 Гц



Тип		Мощность(Р2)				м <sup>3</sup> /ч	0	1.2	3	4.2	4.8	6	7.2	9	9.6	11.4	13.2	15.6	17.4	18.6
Однофазный	Трехфазный	кВт	лс	1~	3~	<b>, Q</b>	0	20	50	70	80	100	120	150	160	190	220	260	290	310
PRIMA 50m	PRIMA 50	0.37	0.50	IE2	2 IE3	Нм	11.7	11.6	11.4	11.1	10.9	10.4	9.8	8.6	8	6.3	4			
PRIMA 75m	PRIMA 75	0.55	0.75				13.2	13.1	13	12.7	12.6	12.2	11.7	10.8	10.4	9	7	4		
PRIMA 100m	PRIMA 100	0.75	1				15	15	14.8	14.5	14.4	14	13.6	12.7	12.3	11	9.4	6.6	4	
PRIMA 150m	PRIMA 150	1.1	1.5				16	15.8	15.6	15.3	15.2	14.8	14.3	13.4	13	11.8	10.3	8	5.7	4

 ${f Q} =$  Подача  ${f H} =$  Общий манометрический напор  ${f HS} =$  Высота всасывания

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3В согласно EN ISO 9906.

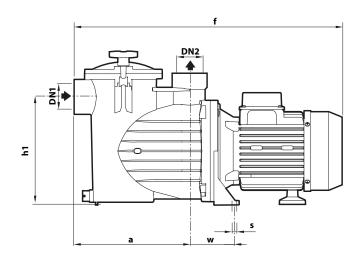


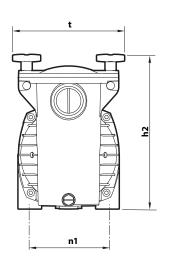
## ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

Тип <b>Однофазный</b>	Напряжение <b>230 V</b>
PRIMA 50m	3.0 A
PRIMA 75m	3.8 A
PRIMA 100m	4.8 A
PRIMA 150m	5.5 A

Тип	Напряжение							
Трехфазный	230 V - 🛆	400 V - 人						
PRIMA 50	2.6 A	1.5 A						
PRIMA 75	2.8 A	1.6 A						
PRIMA 100	2.9 A	1.7 A						
PRIMA 150	4.0 A	2.3 A						

## Размеры и вес





Тип			Патрубки		Размеры мм								КГ	
Однофазный	Трехфазный	DN1	DN2	a	f	h1	h2	n1	w	S	t	1~	3~	
PRIMA 50m	PRIMA 50	41/11			476	191	275	140	68	9	197	8.8	8.8	
PRIMA 75m	PRIMA 75		41/ !!	205								9.8	9.8	
PRIMA 100m	PRIMA 100	11/2"	11/2"	205										
PRIMA 150m	PRIMA 150													



## Особенности конструкции

1	Корпус насоса	Полипропилен, армированный стекловолокном							
2	Держатель уплотнения	Полипропилен, армированный стекловолокном							
3	Диффузор	Полипропилен, армированный стекловолокном							
4	Рабочее колесо	Noryl™							
5	Механическое уплотнение	Углотнение Вал Материал <b>AR-17</b> Ø17мм Графит/оксид алюминия/NBR							
6	Коленчатый вал	Нержавеющая сталь AISI 316							
7	Электродвигатель	<b>PRIMA m</b> : однофазный 230 B - 50 Гц с тепловой защитой двигателя, встроенной в обмотку. <b>PRIMA</b> : трехфазный 230/400 V - 50 Гц.							
		Электрические насосы оснащены высокоэффективными двигателями (IEC 60034-30-1). Класс IE3 для трехфазных моделей							
		– Непрерывный режим работы S1							
		– Изоляция: класс F – Защита: IP 55							
8 )	/плотнительное кольцо	Бутадиен-нитрильный каучук							
9	Крышка	Поликарбонат							
10	Фильтр	Полипропилен							
11	Закрывающая ручка	Нейлон							
12	Фитинги	ПВХ							

