

# MAGNIFICA

## Самовсасывающие насосы для бассейнов



Частные  
бассейны



Общественные  
бассейны



### РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

- Производительность до **700 л/мин (42 м³/ч)**
- Напор до **23 м**

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Манометрическая высота всасывания до **4 м (HS)**
- Температура жидкости до **+45 °C**
- Температура окружающей среды до **+50 °C**
- Максимальное давление в корпусе насоса **2.5 бар**
- Продолжительный режим работы электродвигателя **S1**

### ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60335-1  
IEC 60335-1  
CEI 61-150

EN 60034-1  
IEC 60034-1  
CEI 2-3



РЕГЛАМЕНТ (ЕС) N. 547/2012

### СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертифицированная система менеджмента DNV  
ISO 9001: Система менеджмента качества



### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Самовсасывающие центробежные электронасосы с предфильтром предназначены для циркуляции и фильтрации воды в бассейнах, особенно там, где необходимо обеспечить высокий объемный расход воды. Рекомендованы для бассейнов до 180 куб.м. Вода для бассейнов (pH 6,5 - 8,4).

Насосы следует устанавливать в местах с хорошей вентиляцией, защищенных от непогоды, с достаточным пространством для технического обслуживания.

### ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- **MAGNIFICA®** Зарегистрированная модель № 018159079
- Зарегистрированная ЕС модель № 007671839

### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- Другие напряжения питания или частота 60 Гц
- Штуцер без резьбы 63 мм
- Штуцер без резьбы 2" BS
- Штуцер с резьбой 2" NPT

### ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

✘ Прочные и устойчивые к коррозии электронасосы, изготовленные из высококачественных толстостенных компонентов, гарантируют длительный срок эксплуатации и бесшумную работу.

✘ Высокий объемный расход воды при пониженном потреблении энергии.

✘ Предфильтр в комплекте с прозрачной крышкой для облегчения визуального контроля, крыльчатые гайки для быстрого открывания без применения дополнительных инструментов, большая чаша фильтра для уменьшения частоты очисток.

✘ Специальная антикоррозийная пластиковая опорная плита, гарантирует устойчивую поддержку насоса и труб.

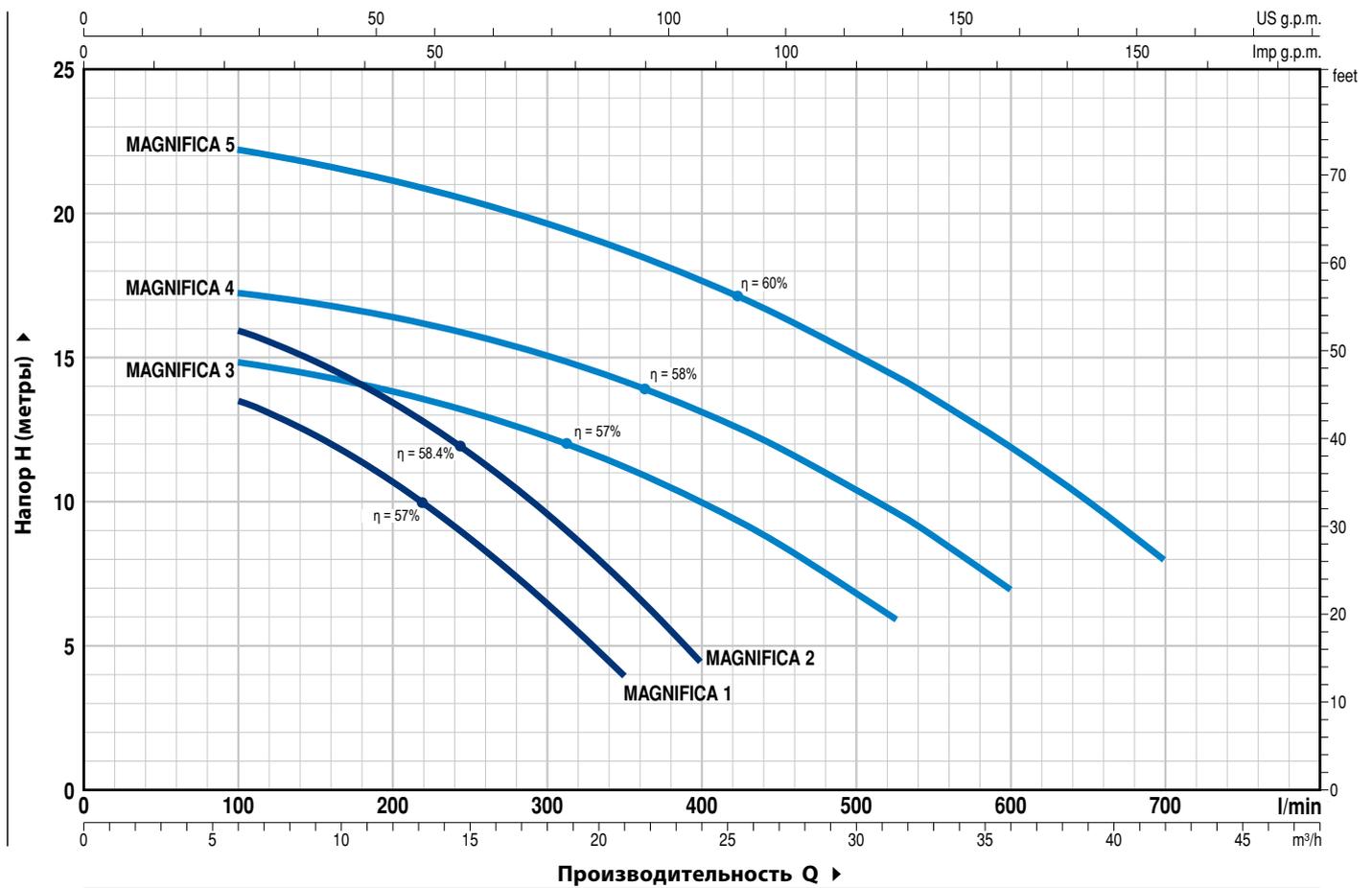
✘ Двойная изоляция между гидравлической частью и электродвигателем. Вал насоса / двигателя никогда не контактирует с водой для обеспечения максимальной безопасности.

✘ Высокая устойчивость к нагреванию, химической и солевой коррозии.

✘ Соединительные штуцеры 2 "GAS с резьбой согласно ISO 228/1. Винты из нержавеющей стали AISI 316.

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 m



ТИП		МОЩНОСТЬ (P <sub>2</sub> )			Q	H метры													
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	▲		0	6,0	9,0	12	15	18	21	24	30	36	42			
					0	100	150	200	250	300	350	400	525	600	700				
MAGNIFICA - 1m	MAGNIFICA - 1T	0,55	0,75		14,5	13,5	12,3	10,7	8,8	6,5	4								
MAGNIFICA - 2m	MAGNIFICA - 2T	0,75	1		17	16	14,9	13,5	11,8	9,7	7,3	4,5							
MAGNIFICA - 3m	MAGNIFICA - 3T	1,1	1,5	IE3	15,5	14,9	14,4	13,9	13,2	12,3	11,3	10	6						
MAGNIFICA - 4m	MAGNIFICA - 4T	1,5	2		17,7	17,3	16,9	16,4	15,8	15,1	14,2	13,1	9,6	7					
-	MAGNIFICA - 5T	2,2	3		23	22,2	21,8	21,2	20,5	19,7	18,8	17,7	14,4	11,9	8				

Q - Производительность H - Общий манометрический напор HS - Высота всасывания  
Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно IEC 60034-30-1.

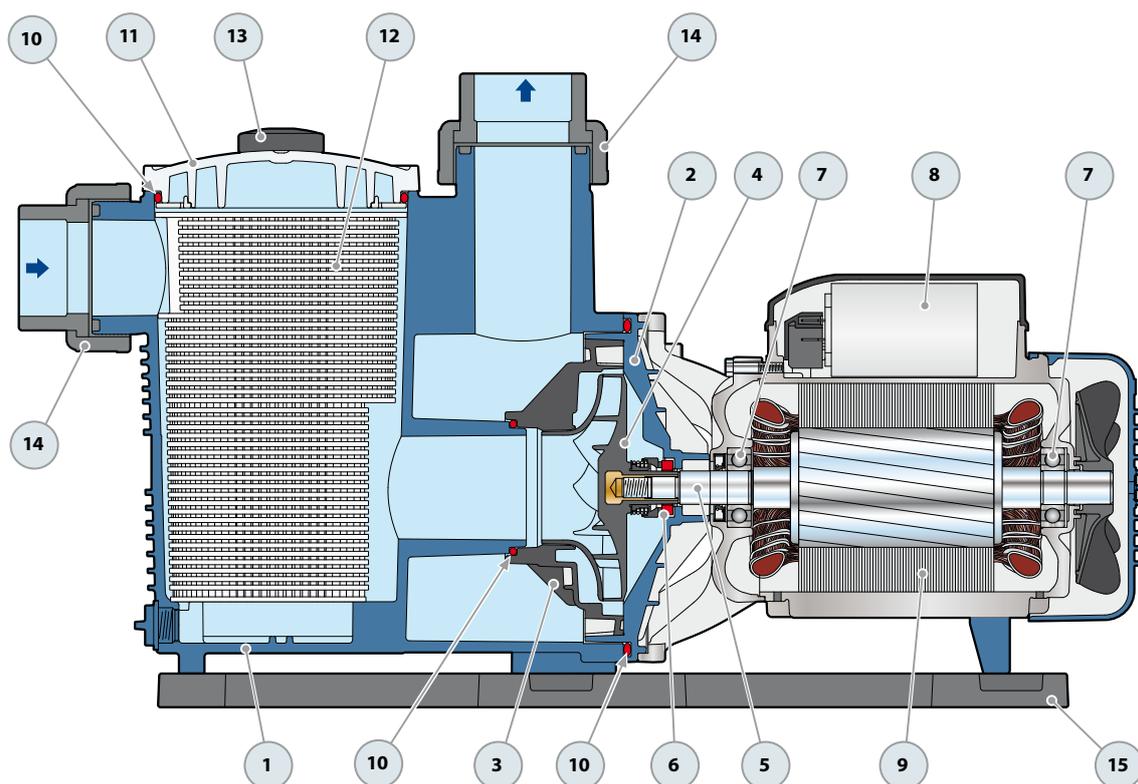
▲ Класс эффективности трехфазного двигателя (IEC 60034-30-1)

# MAGNIFICA

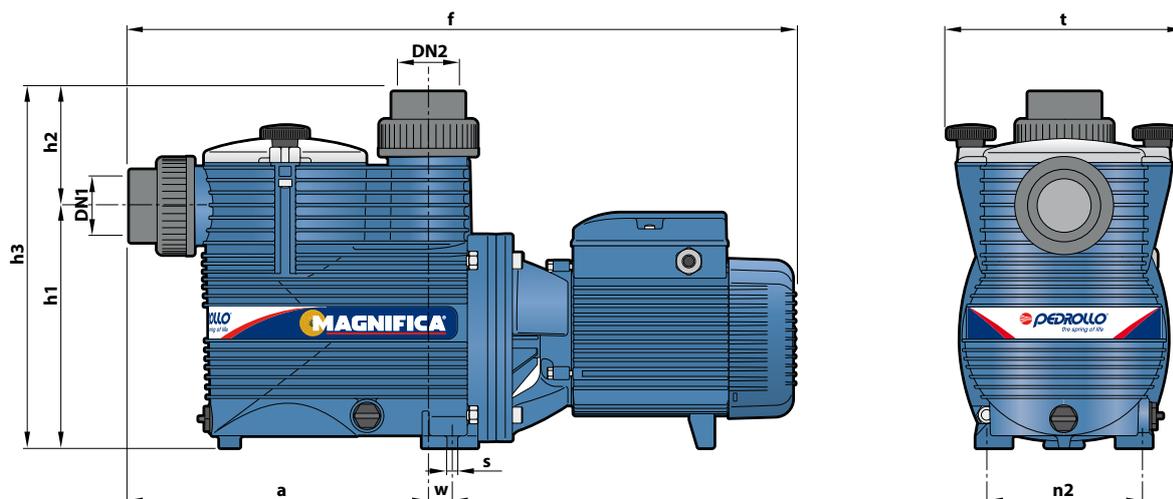
## POS. КОМПОНЕНТ

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	КОРПУС НАСОСА	Полипропилен, армированный стекловолокном, патрубки с резьбой согласно ISO 228/1					
2	УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ВСТАВКА	Полипропилен, армированный стекловолокном					
3	ДИФФУЗОР	Noryl					
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	Noryl					
5	ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 431					
6	МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ	<i>Электронасос</i>	<i>Уплотнение</i>	<i>Вал</i>	<i>Материалы</i>		
		<i>Тип</i>	<i>Тип</i>	<i>Диаметр</i>	<i>Неподвижное кольцо</i>	<i>Вращающееся кольцо</i>	<i>Эластомер</i>
		MAGNIFICA 1-2	AR-17	Ø 17	Ceramica	Grafite	NBR
		MAGNIFICA 3-4-5	AR-20R	Ø 20	Ceramica	Grafite	NBR
7	ПОДШИПНИКИ	<i>Электронасос</i>	<i>Тип</i>				
		MAGNIFICA 1-2	6203 2RS / 6203 2RS				
		MAGNIFICA 3-4-5	6204 2RS / 6204 2RS				
8	КОНДЕНСАТОР						
9	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	<b>MAGNIFICA m:</b> однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку.					
		<b>MAGNIFICA T:</b> трехфазный 230/400 В - 50 Гц.					
		⇒ <b>Электронасосы с трехфазным двигателем имеют высокую эффективность класса IE3 (IEC 60034-30-1)</b>					
		– Изоляция: класс F – Степень защиты: IP 55					
10	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	NBR					
11	КРЫШКА	Поликарбонат					
12	ПРЕДФИЛЬТР	Полипропилен					
13	РУЧКА	Нейлон					
14	ШТУЦЕРЫ	НПВХ					
15	ОПОРНАЯ ПЛИТА	Полипропилен					



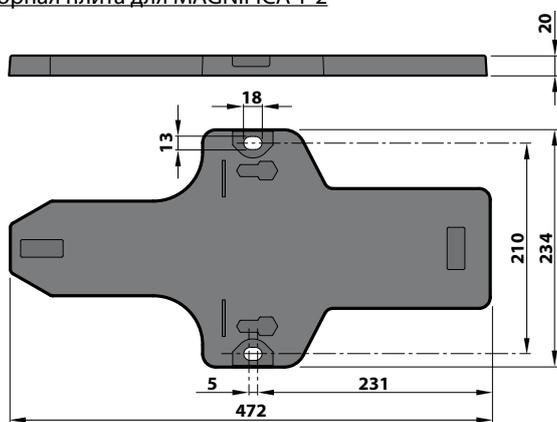
## РАЗМЕРЫ И ВЕС



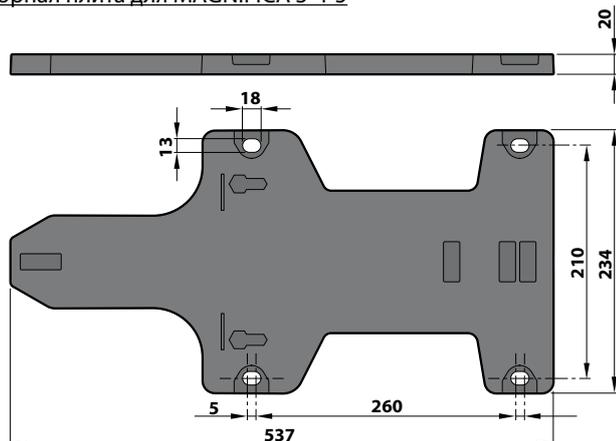
ТИП		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ, мм									kg	
Однофазный	Трехфазный	DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	n2	w	s	t	1~	3~
MAGNIFICA - 1m	MAGNIFICA - 1T	2"	2"	294	583	240	113	353	155	4,3	10,5	235	14,0	13,9
MAGNIFICA - 2m	MAGNIFICA - 2T			294	657	240	113	353	155	15,8	10,5	235	14,9	14,8
MAGNIFICA - 3m	MAGNIFICA - 3T			294	677	240	113	353	155	15,8	10,5	235	19,4	19,3
MAGNIFICA - 4m	MAGNIFICA - 4T			294	677	240	113	353	155	15,8	10,5	235	20,4	20,4
-	MAGNIFICA - 5T												-	23,1

## ОПОРНАЯ ПЛИТА (мм)

Опорная плита для MAGNIFICA 1-2



Опорная плита для MAGNIFICA 3-4-5



## ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ		ЕМКОСТЬ (230 В или 240 В)
	230 В	240 В	
Однофазный	230 В	240 В	(230 В или 240 В)
MAGNIFICA - 1m	4.2 А	4.0 А	20 μF - 450 В
MAGNIFICA - 2m	5.6 А	5.4 А	20 μF - 450 В
MAGNIFICA - 3m	8.2 А	7.9 А	31.5 μF - 450 В
MAGNIFICA - 4m	10.4 А	10 А	45 μF - 450 В

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ					
	230 В	400 В	690 В	240 В	415 В	720 В
Трехфазный	230 В	400 В	690 В	240 В	415 В	720 В
MAGNIFICA - 1T	2.8 А	1.6 А	0.9 А	2.7 А	1.5 А	0.9 А
MAGNIFICA - 2T	3.6 А	2.1 А	1.2 А	3.5 А	2.0 А	1.2 А
MAGNIFICA - 3T	6.2 А	3.6 А	2.1 А	5.9 А	3.5 А	2.0 А
MAGNIFICA - 4T	7.8 А	4.5 А	2.6 А	7.5 А	4.3 А	2.5 А
MAGNIFICA - 5T	8.7 А	5.0 А	2.9 А	8.3 А	4.8 А	2.8 А