

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	ACUARIA07N	ACUARIA17	ACUARIA27	ACUARIA37	ACUARIA57					
Производительность, м <sup>3</sup> /час	0,4–3,6	0,5–4,9	0,7–7,2	1,1–10,8	2,2–19,8					
Напор, м	79,4–10,2	92–23,5	70,2–14,9	85,8–12,9	53,2–16,2					
Потребляемая мощность P1, кВт	0,65–1,3	1,5–2	1,4–2,2	1,9–3	3					
Максимальное рабочее давление, бар	12									
Встроенная тепловая защита	в однофазных моделях				–					
<b>Характеристики электродвигателей</b>										
Тип двигателя	асинхронный									
Режим работы электродвигателя	S1									
Скорость вращения вала	2900 об./мин									
Степень пылевлагозащитности	IP68									
Класс изоляции	F									
<b>Эксплуатационные ограничения</b>										
Температура перекачиваемой жидкости, °C	4–35									
Максимальное количество запусков в час	30 (но не более, чем 1 запуск в течение двух минут)									
Содержание механических примесей	до 50 г/м <sup>3</sup> во взвешенном состоянии									
Размер перекачиваемых частиц, мм	до 2									
Максимальная глубина погружения, м	Модель	Значение	Модель	Значение	Модель	Значение	Модель	Значение	Модель	Значение
	07 3M N	25	17 5M / 17 5	40	27 4M / 27 4	70	37 4M / 37 4	60	57 4	60
	07 4M N / 07 4 N	15								
	07 5M N / 07 5 N	60								
	07 6M N / 07 6 N	50								
	07 7M N / 07 7 N	40								

## МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Конструктивный элемент (деталь)	Материал
Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
Напорный патрубок: ACUARIA07 N, ACUARIA17, ACUARIA27 ACUARIA37, ACUARIA57	Нержавеющая сталь AISI 304 Чугун
Рабочие колеса	Нержавеющая сталь AISI 304
Диффузоры	Высокопрочный полифениленоксид (PPO), армированный стекловолокном GF (30%)
Вал насоса	Нержавеющая сталь AISI 303
Механическое уплотнение (неподвижная часть / подвижная часть): ACUARIA07 N ACUARIA17, ACUARIA27 ACUARIA37, ACUARIA57	Стеатит / Графит Графит / Керамика Графит / Оксид алюминия
Посадочное место торцевого уплотнения: ACUARIA07 N ACUARIA17, ACUARIA27, ACUARIA37, ACUARIA57	Высокопрочный полифениленоксид (PPO), армированный стекловолокном GF (30%) Нержавеющая сталь AISI 304
Материалы уплотнений гидравлической части	Эластомер NBR
Корпус электродвигателя	Нержавеющая сталь AISI 304
Фильтр грубой очистки: ACUARIA07 N ACUARIA17, ACUARIA27 ACUARIA37, ACUARIA57	Нержавеющая сталь AISI 304 Нержавеющая сталь AISI 304 / Пластик ABS Нержавеющая сталь AISI 304 / Чугун
Крепежные элементы (гайки, шайбы и болты)	Нержавеющая сталь AISI 304

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Пусковой конденсатор в однофазных насосах\*.  
Кабельный ввод питания, длина кабеля 15 м\*\*.  
Поплавковый выключатель\*\*\*.

## ОПЦИИ

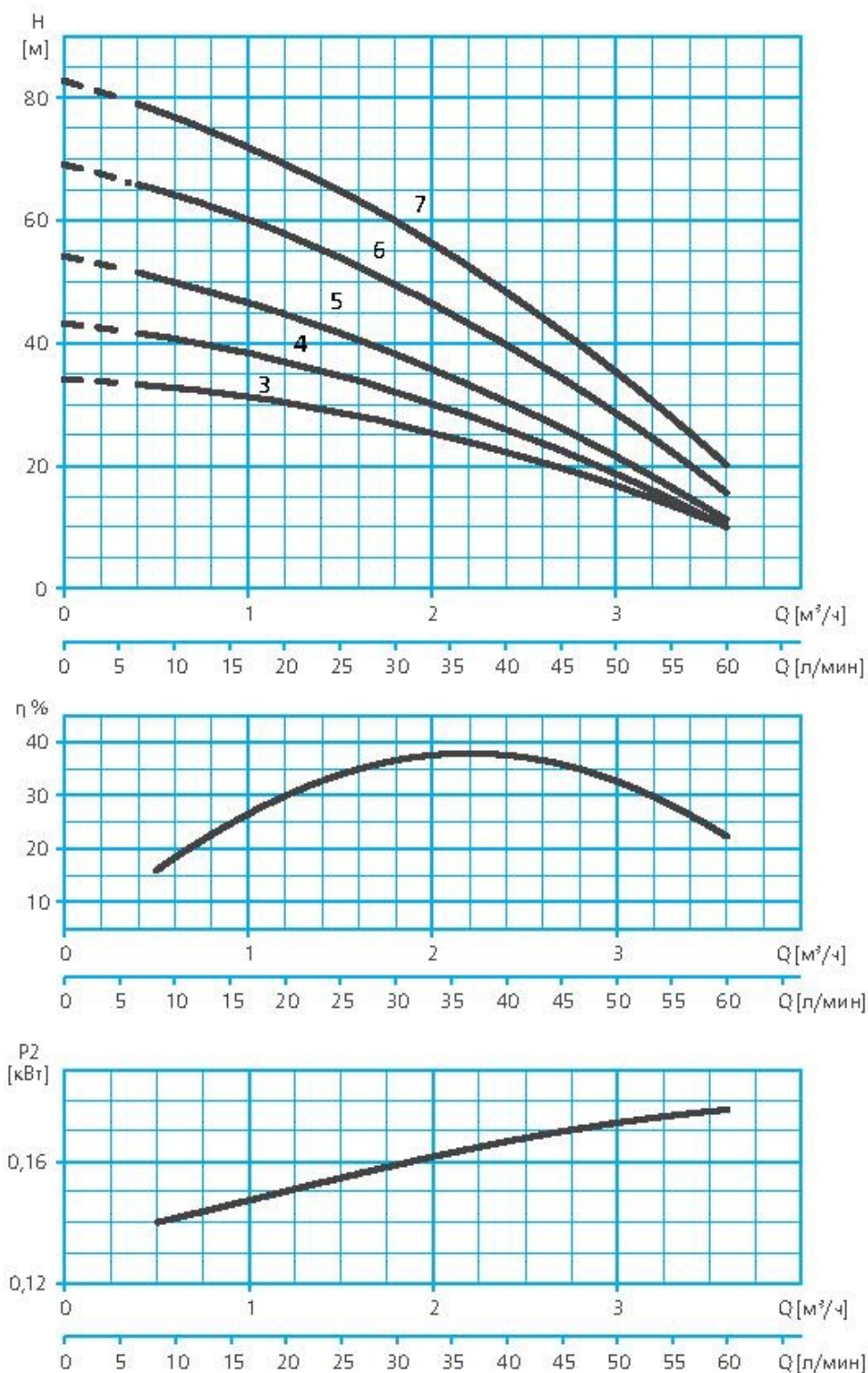
Муфта для соединения кабеля:  
EMPALME EC-04  
EMPALME EC-10  
EMPALME EC-25

Поплавок F 10  
Обратный клапан KIT VR 1" ВР/НР\*\*\*\*

- \* За исключением насосов модельного ряда ACUARIA07 N, имеющих встроенный конденсатор.
- \*\* Однофазные насосы модельного ряда ACUARIA07 комплектуются кабелем с вилкой.
- \*\*\* Входит в комплектацию однофазных насосов, имеющих пикету А в названии модели.
- \*\*\*\* Для насосов модельных рядов ACUARIA07, ACUARIA17, ACUARIA27

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ АВТОМАТИКА

			
Блок контроля потока KIT 01	Устройство защиты и управления PROTEC	Блоки контроля потока WATERDRIVE 15, WATERDRIVE 22, PRESSDRIVE	Пуско-защитное устройство CCK

**ДИАПАЗОН ХАРАКТЕРИСТИК**

**ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК**

Модель		Подача м³/ч	Напор, м											
1~230В	3~230/400В		0	0,4	0,7	1,1	1,4	1,8	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6	
ACUARIA07 3M N	–	Напор, м	34	33,3	32,2	30,8	28,9	26,8	24,2	21,3	18	14,3	10,2	
ACUARIA07 4M N	ACUARIA07 4 N		43,2	41,8	40	37,8	35,2	32,1	28,6	24,6	20,3	15,5	10,2	
ACUARIA07 5M N	ACUARIA07 5 N		54,1	51,8	49,1	45,9	42,3	38,2	33,8	28,8	23,5	17,6	11,4	
ACUARIA07 6M N	ACUARIA07 6 N		69	66,2	62,9	59	54,5	49,5	43,9	37,7	31	23,8	15,9	
ACUARIA07 7M N	ACUARIA07 7 N		82,7	79,4	75,4	70,8	65,6	59,7	53,2	46	38,1	29,6	20,5	

## ТАБЛИЦА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Модель		Ток, А		Потребляемая мощность P1, кВт		Мощность двигателя P2		Емкость конденсатора, мкф
1~ 230В	3~ 400В	1~ 230В	3~ 230/400В	1~	3~	кВт	HP	1~
<b>ACUARIA07N</b>								
ACUARIA07 3M N	-	2,9	-	0,65	-	0,37	0,5	12
ACUARIA07 4M N	ACUARIA07 4 N	4	1,5	0,9	0,8	0,55	0,75	12
ACUARIA07 5M N	ACUARIA07 5 N	4,7	2,2	1	1	0,75	1	12
ACUARIA07 6M N	ACUARIA07 6 N	6,2	2,2	1,2	1,1	0,9	1,2	12
ACUARIA07 7M N	ACUARIA07 7 N	7,1	2,4	1,3	1,3	1	1,3	30
<b>ACUARIA17</b>								
ACUARIA17 5M	ACUARIA17 5	7,4	2,6	1,6	1,5	1,25	1,68	16
ACUARIA17 7M	ACUARIA17 7	10,7	3,8	2,2	2,1	2	2,68	25
<b>ACUARIA27</b>								
ACUARIA27 4M	ACUARIA27 4	7	2,5	1,5	1,4	1,25	1,68	16
ACUARIA27 6M	ACUARIA27 6	10,8	3,8	1,8	1,8	2	2,68	25
<b>ACUARIA37</b>								
ACUARIA37 4M	ACUARIA37 4	9	3	2	1,9	1,1	1,47	30
-	ACUARIA37 6	-	5	-	3	2,2	2,95	-
<b>ACUARIA57</b>								
-	ACUARIA57 4	-	5	-	3	2,2	2,95	-

## РАСШИФРОВКА ТИПОВОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

<b>ACUARIA</b>	- Серия
<b>07</b>	- Модельный ряд
<b>3</b>	- Количество ступеней (рабочих колес)
<b>M</b>	- Тип электродвигателя: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">M</span> - однофазный, <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;"> </span> - трехфазный
<b>A</b>	- Встроенный поплавковый выключатель
<b>N</b>	- Версия: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;"> </span> - стандартная <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">N</span> - оптимизированная конструкция рабочих колес