

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	ACUARIA07N	ACUARIA17	ACUARIA27	ACUARIA37	ACUARIA57					
Производительность, м ³ /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					
Погребляемая 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									
Характеристики электродвигателей										
Тип двигателя	асинхронный									
Режим работы электродвигателя	S1									
Скорость вращения вала	2900 об./мин									
Степень пылевлагозащитности	IP68									
Класс изоляции	F									
Эксплуатационные ограничения										
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 ³ 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	17 7M / 17 7	25	27 6M / 27 6	50	37 6	30		
	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 кабелей:
EMPALME EC-04
EMPALME EC-10
EMPALME EC-25

Поплавок F 10
Обратный клапан KIT VR 1" BR/HP****

- * 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 пилгеру А в наименовании 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 ССК

ДИАПАЗОН ХАРАКТЕРИСТИК

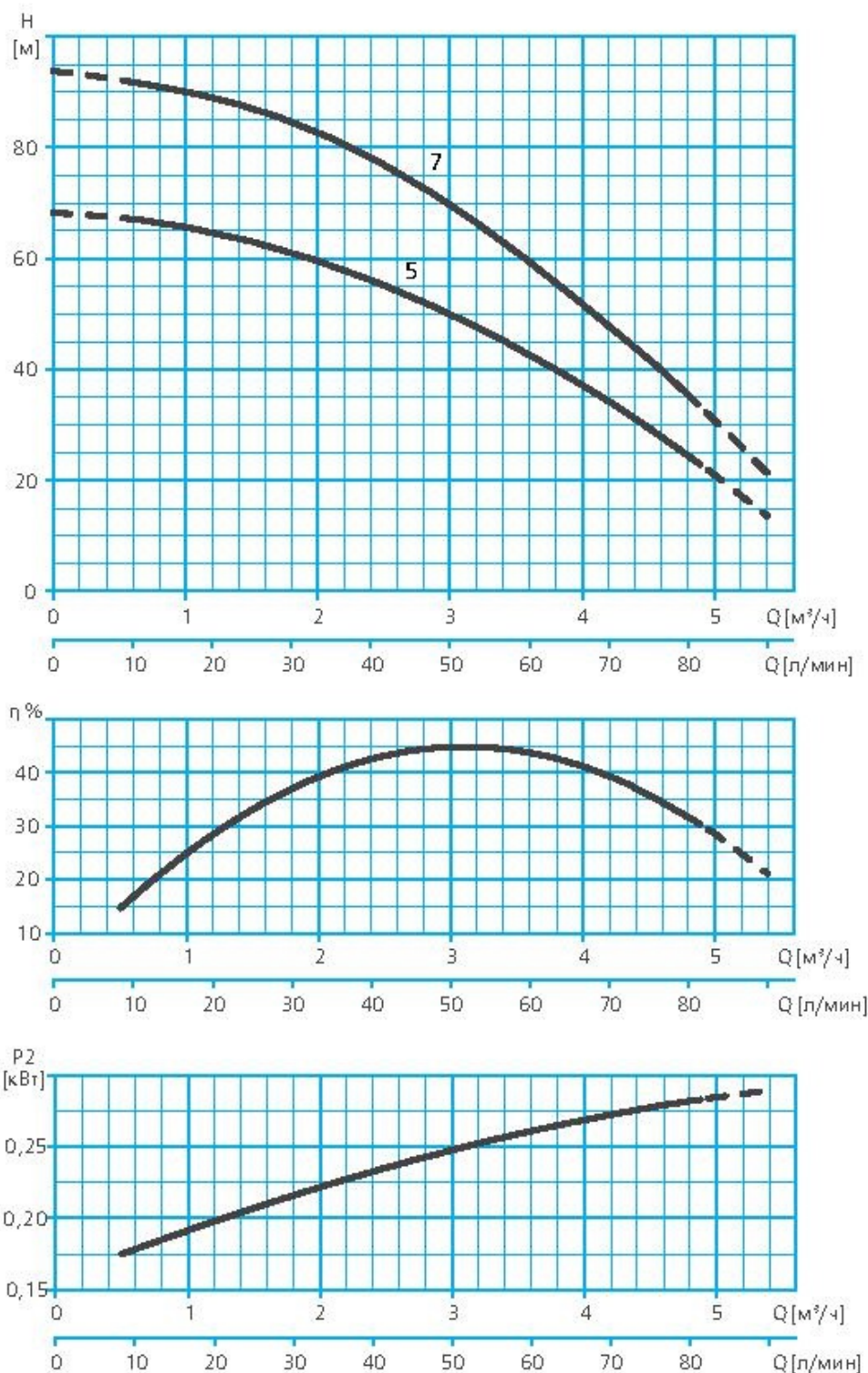


ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Модель		Подача м³/ч	Напор, м										
1~ 230В	3~230/400В		0	0,5	1,1	1,6	2,2	2,7	3,2	3,8	4,3	4,9	
ACUARIA17 5M	ACUARIA17 5	Напор, м	68,3	67,2	65,2	62,2	58,2	53,2	47,3	40,3	32,4	23,5	
ACUARIA17 7M	ACUARIA17 7		93,8	92	88,9	84,7	79,3	72,6	64,8	55,7	45,5	34	

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~
ACUARIA07N								
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
ACUARIA17								
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
ACUARIA27								
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
ACUARIA37								
ACUARIA37 4M	ACUARIA37 4	9	3	2	1,9	1,1	1,47	30
-	ACUARIA37 6	-	5	-	3	2,2	2,95	-
ACUARIA57								
-	ACUARIA57 4	-	5	-	3	2,2	2,95	-

РАСШИФРОВКА ТИПОВОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ACUARIA	- Серия
07	- Модельный ряд
3	- Количество ступеней (рабочих колес)
M	- Тип электродвигателя: <input type="checkbox"/> M - однофазный, <input type="checkbox"/> - трехфазный
A	- Встроенный поплавковый выключатель
N	- Версия: <input type="checkbox"/> - стандартная <input type="checkbox"/> N - оптимизированная конструкция рабочих колес