

Acuaría 07N

ПОГРУЖНЫЕ МОНОБЛОЧНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Для подачи чистых жидкостей без механических и длинноволоконистых включений.

Предназначены для работы в колодцах и открытых водоёмах. Используются в установках водоснабжения, орошения и повышения давления.

Серия Acuaría 07N имеет улучшенные гидравлические показатели, благодаря конструкции рабочих колёс. Верхняя часть корпуса оснащена отверстиями для крепления троса и разъёмом для подсоединения поплавка. Установка насоса в вертикальном положении.

Благодаря внутреннему охлаждению мотора насосы могут работать как при полном, так и при частичном погружении в воду.

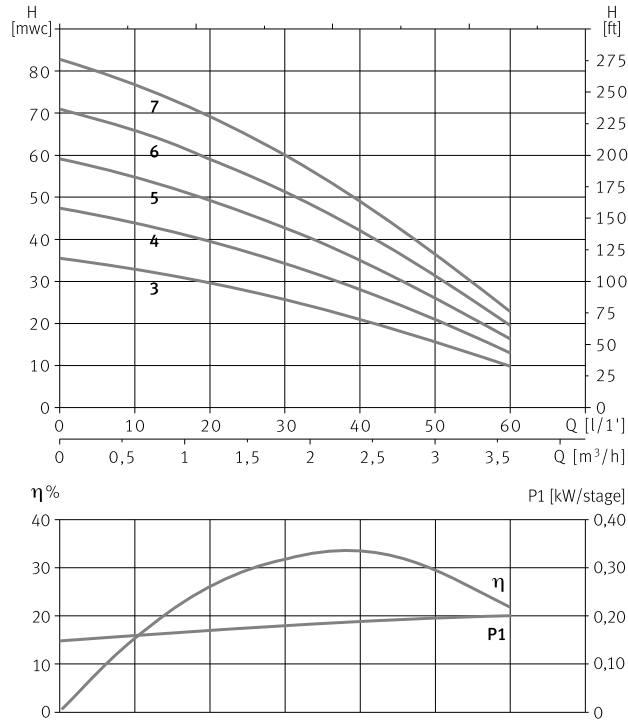


Технические данные	Acuaría 07N*
Подача, м ³ /час	3,6 м ³ /час
Напор, м	82,8 м
Потребляемая мощность, Р1	от 0,65 до 1,3 кВт
Исполнение по току: напряжение / частота	однофазное: 1-230В-240В / 50 Гц трёхфазное: 3-380В-420В / 50 Гц
Номинальные обороты двигателя	2900 об/мин
Степень защиты / класс изоляции	IP 68 / F
Режим работы мотора	S1
Встроенная тепловая защита	в однофазных моделях
Охлаждение мотора	внутреннее за счёт перекачиваемой жидкости
Маслозаполненная камера	есть
Температура перекачиваемой жидкости	4 - 35°C
Содержание механических примесей	до 50 г/м ³ во взвешенном состоянии
Размер перекачиваемых частиц	до 2 мм
Глубина погружения, м	до 20 м
Количество пусков в час, max	до 30
Длина кабеля	для моделей с поплавком (A) 10 метров с вилкой для остальных моделей (N) 15 метров
Материалы	
Корпус насоса	нерж. сталь AISI 304
Рабочие колеса	нерж. сталь AISI 304
Диффузоры	технополимер
Вал	нерж. сталь AISI 303
Всасывающий фильтр	нерж. сталь AISI 304
Тип уплотнения вала, материалы	двойное торцевое: алюминий/графит/NBR/AISI 304 керамика/графит/NBR/AISI 304

N* - оптимизированная конструкция рабочих колёс

Acuaría 07N

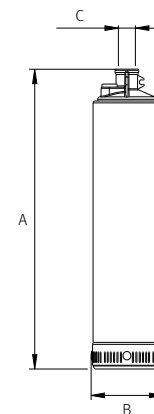
ВОДОСНАБЖЕНИЕ



Модель	I (A)		P1 (kW)		P2		μF
	1~230 V	3~400 V	1~230 V	3~400 V	Kw	HP	
Acuaría 07N 3	2,9	-	0,65	-	0,37	0,5	6+6
Acuaría 07N 4	4	1,5	0,9	0,9	0,55	0,75	6+6
Acuaría 07N 5	4,7	2,2	1	1	0,75	1	6+6
Acuaría 07N 6	5,8	2,2	1,2	1,2	0,9	1,2	6+6
Acuaría 07N 7	5,5	2,4	1,3	1,3	1	1,3	30

Модель	l/ 1' m³ / h	0	10	20	30	40	50	60
		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
Acuaría 07N 3		35,5	33	29,5	25,8	21	15,5	9,8
Acuaría 07N 4		47,3	44	39,3	34,4	28	20,7	13
Acuaría 07N 5		59,2	55	49,2	43	35	25,8	16,3
Acuaría 07N 6		71	66	59	51,6	42	31	19,5
Acuaría 07N 7		82,8	77	68,8	60,2	49	36,2	22,8

Модель	A	B	C	кг
Acuaría 07N 3	470	126	1"	10
Acuaría 07N 4	493	126	1"	10,6
Acuaría 07N 5	517	126	1"	11,5
Acuaría 07N 6	560	126	1"	12,4
Acuaría 07N 7	583	126	1"	12,6



Acuaría 17, 27



ПОГРУЖНЫЕ МОНОБЛОЧНЫЕ
МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

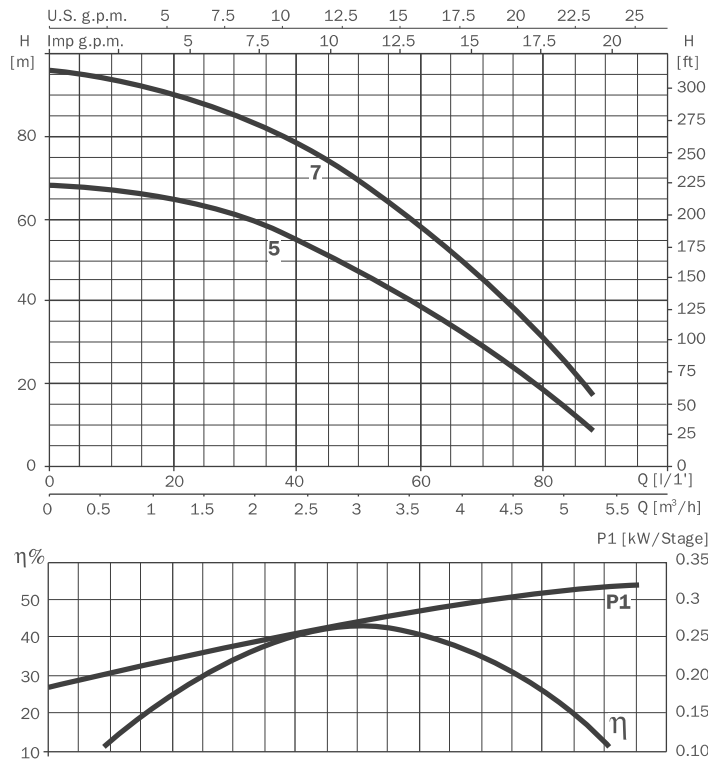
Для подачи чистой воды без механических примесей и длинноволокнистых включений.

Используются для подъёма воды из открытых водоёмов, колодцев, скважин. Работа в установках водоснабжения, орошения, и повышения давления.

Благодаря внутреннему охлаждению мотора насосы могут работать как при полном, так и при частичном погружении в воду.

Технические данные	Acuaría 17	Acuaría 27
Подача, м ³ /час	5,2 м ³ /час	7,7 м ³ /час
Напор, м	96 м	72 м
Потребляемая мощность, P1	от 1,5 до 2,2 кВт	от 1,5 до 2,2 кВт
Исполнение по току: напряжение / частота	однофазное: 1~220-240В / 50Гц - для насосов с маркировкой M трехфазное: 3~380-420В / 50Гц - для насосов без маркировки M	
Номинальные обороты двигателя	2900 об/мин	
Степень защиты / класс изоляции	IP 68 / F	
Режим работы мотора	S1	
Встроенная тепловая защита	во всех моделях	
Охлаждение мотора	внутреннее за счет перекачиваемой жидкости	
Маслозаполненная камера	есть	
Температура перекачиваемой жидкости	4-35°C	
Содержание механических примесей	до 50 г/м ³ во взвешенном состоянии	
Глубина погружения, м	20 м	модель 27-6 - 70 м модель 27-4 - 50 м
Минимальный внутренний диаметр скважины	140 мм	
Длина кабеля	15 м	
Материалы		
Корпус насоса	нерж. сталь AISI 304	
Корпус мотора	нерж. сталь AISI 304	
Рабочие колеса	нерж. сталь AISI 304	
Диффузоры	армированный технополимер	
Вал	нерж. сталь AISI 420	
Тип уплотнения вала, материалы	двойное торцевое, графито-алюминиевое или графито-стеатитовое	
Напорный патрубок	нерж. сталь AISI 304	
Всасывающий фильтр	нерж. сталь AISI 304	
Дополнительное оборудование	PROTEC (раздел Принадлежности)	

Acuaría 17

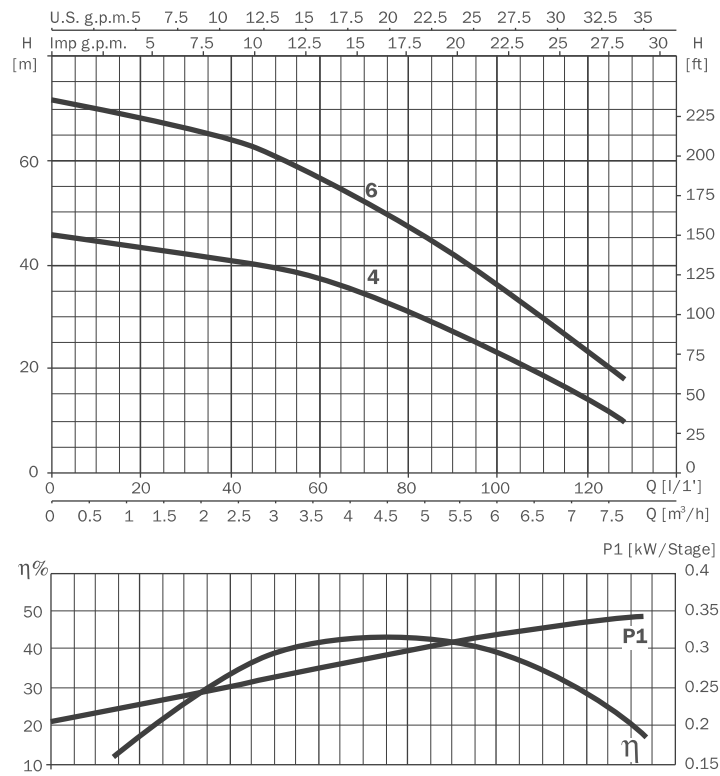


230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	l/1'	10	20	30	40	50	60	80	85
		m³/h	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.8	5.1
Acuaría17 5M	Acuaría17 5		67	65	62	55	48	39	18	12
Acuaría17 7M	Acuaría17 7		94	90	85	78	69	58	30	22

230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A		P1 (kW)		kW	HP	µF	
		1~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~				
Acuaría17 5M	Acuaría17 5	7.4		2.6	1.6	1.5	0.9	1.25	16
Acuaría17 7M	Acuaría17 7	10.7		3.8	2.2	2.1	1.5	2.0	25

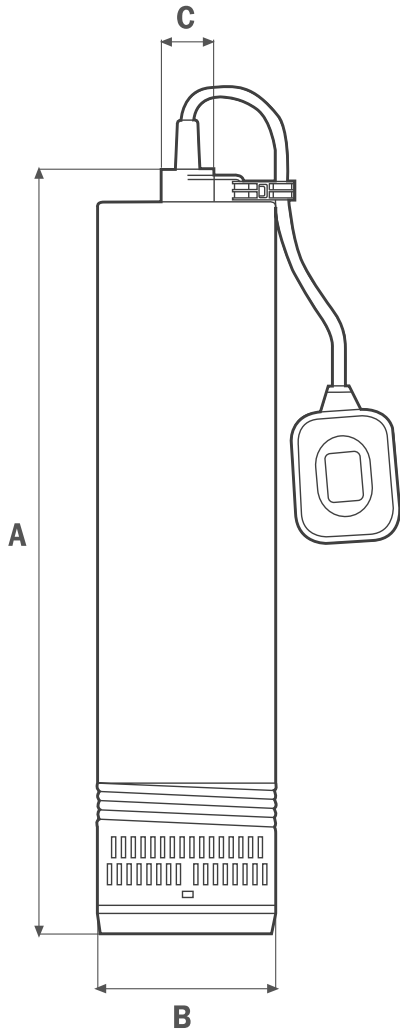
Acuaria 17, 27

Acuaria 27



230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	l/1' m³/h	20	30	40	50	60	80	100	120
			1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.8	6	7.2
Acuaria27 4M	Acuaria27 4		43	42	41	39	38	31	23	14
Acuaria27 6M	Acuaria27 6		68	66	64	61	57	47	36	24

230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A		P1 (kW)		kW	HP	μF	
		1~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~				
Acuaria27 4M	Acuaria27 4	7		2.5	1.5	1.4	0.9	1.25	16
Acuaria27 6M	Acuaria27 6	10.8		3.8	2.2	2.1	1.5	2.0	25



Acuaria 17

	A	B	C	Kg
Acuaria17 5	553	138	1"	14
Acuaria17 7	646	138	1"	14.2

Acuaria 27

	A	B	C	Kg
Acuaria27 4	552	138	1"	17
Acuaria27 6	655	138	1"	17.2