

Погружные моноблочные центробежные многоступенчатые насосы для открытых водоемов, колодцев и скважин с минимальным диаметром 5" (125мм)

Назначение

Для подачи чистых жидкостей без абразивных и длинноволокнистых включений и веществ, агрессивных по отношению к материалам деталей насоса.

Основные области применения

Подъем воды из колодцев, емостей, озер, рек и других источников. Работа в различных модульных системах и установках водоснабжения, орошения, осушения и повышения давления. Подача воды для бассейнов, фонтанов, моечного оборудования и других производственно-хозяйственных нужд.

Особенности

Благодаря внутреннему охлаждению мотора обеспечивает надежную работу насоса в продолжительном режиме, как при полном так и частичном погружении в воду. Насосы можно устанавливать в вертикальном и горизонтальном положениях. Acuaria 07 с автоматическим клапаном.

Преимущества

Внутреннее охлаждение мотора. Длительный срок службы. Полная герметичность и изоляция мотора. Двойное механическое уплотнение в маслonaполненной камере. Тепловая защита двигателя. Экономичность в работе.

Работа в автоматическом режиме при помощи поплавкового выключателя (для моделей с буквой А). Бесшумная работа. Не требует обслуживания. Не загрязняет питьевую воду.

Конструкция

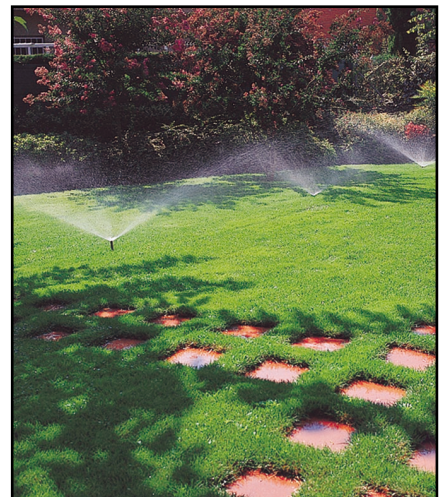
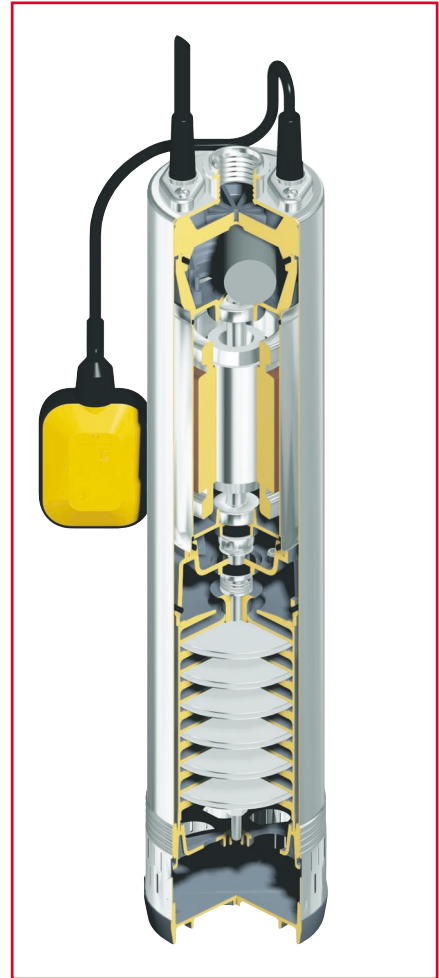
Моноблочный многоступенчатый центробежный насос с вертикальным напорным патрубком с внутренней резьбой. Всасывающий фильтр, расположенный в нижней части насоса, предотвращает доступ крупных предметов в гидравлическую часть. Рабочие колеса смонтированы непосредственно на удлиненном валу мотора. Промежуточная маслonaполненная камера служит для смазки и охлаждения двойного уплотнения вала и обеспечивает абсолютную герметичность мотора. Нижняя опора устраняет возможность вибрации и гарантирует мягкость и бесшумность работы. Мотор переменного тока имеет внутреннее охлаждение за счет температуры перекачиваемой жидкости проходящей между корпусом насоса и кожухом мотора. Самосмазывающиеся подшипники снимают аксиальные напряжения с вала и не требуют обслуживания. Однофазное исполнение со встроенной тепловой защитой с автоматическим перезапуском и конденсатором.

Данные мотора

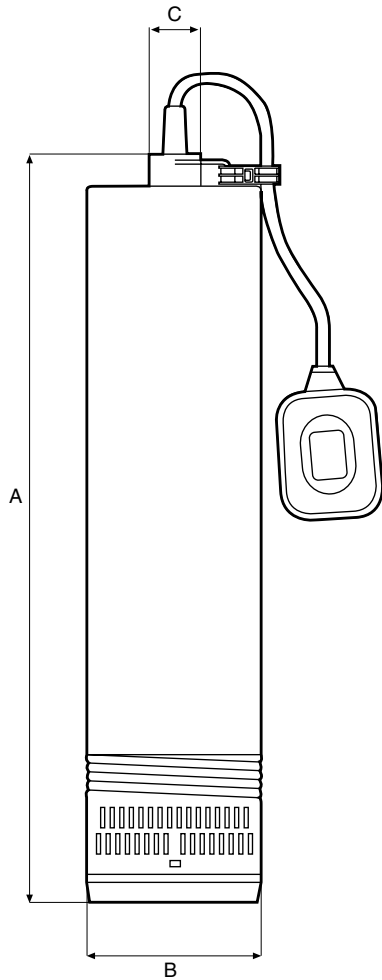
Асинхронный, двухполюсный.
Вид защиты - IP 68
Класс изоляции - F
Допустимые перепады напряжения 10%
Обмотка пропитана эпоксидным лаком
Режим работы продолжительный
Встроенная тепловая защита (однофазное исполнение)

Материалы

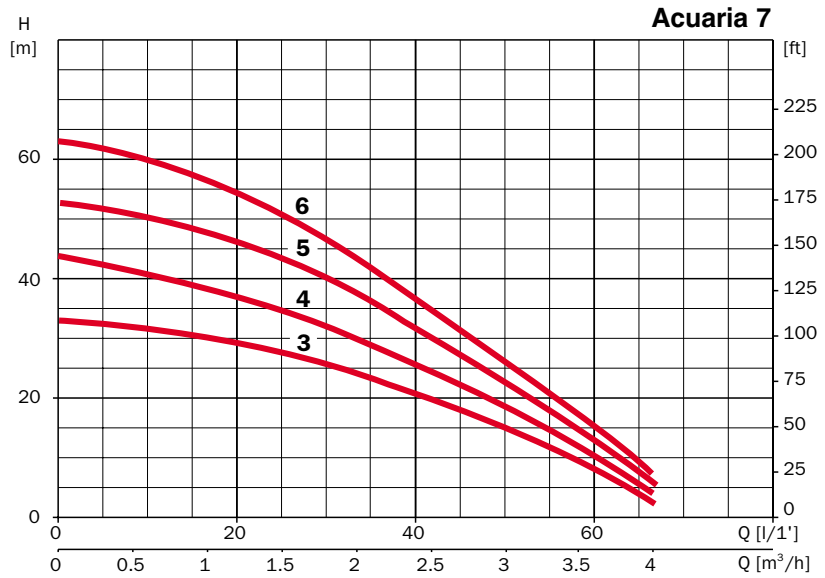
Корпус насоса - нержавеющая сталь AISI 304
Кожух мотора - нержавеющая сталь AISI 304
Напорный патрубок - нержавеющая сталь AISI 304
Всасывающий фильтр - нержавеющая сталь AISI 304
Вал - нержавеющая сталь AISI 420
Рабочие колеса - армированный Noryl
Диффузоры - армированный Noryl
Двойное механическое уплотнение - графито-алюминиевое или графито-стеатитовое



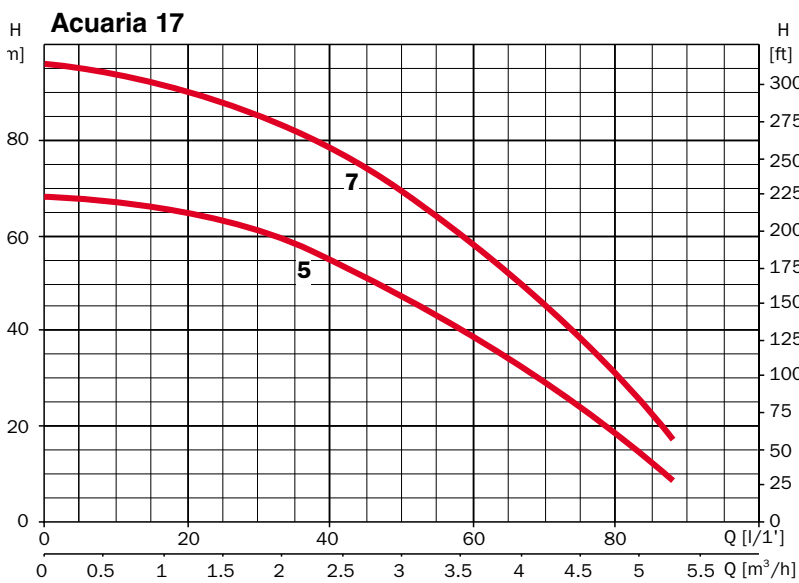
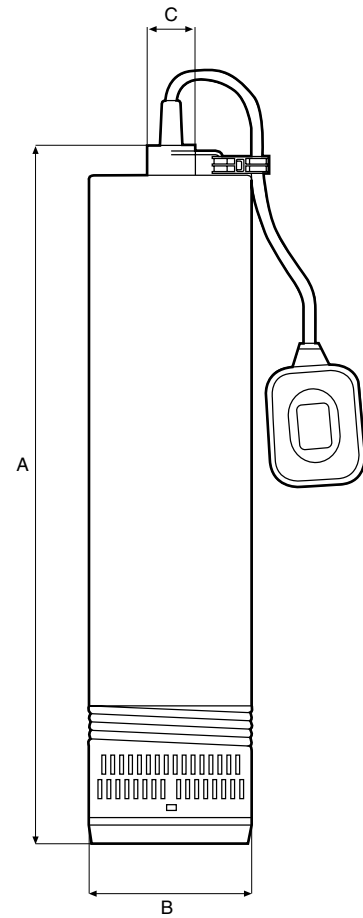
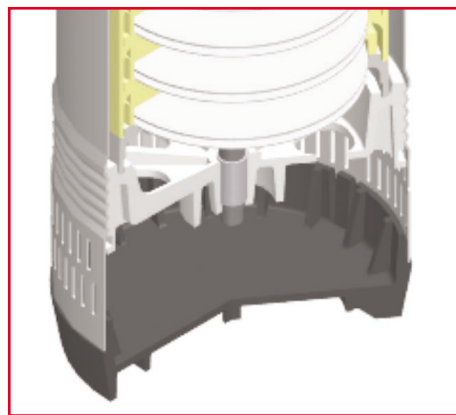
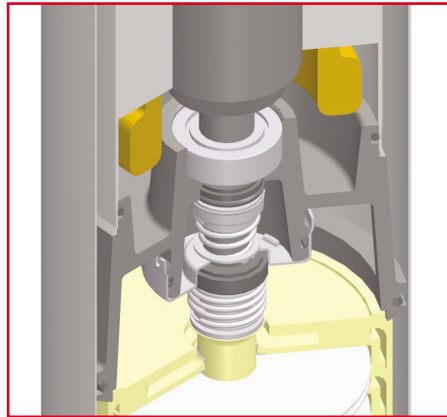
Acuaria 07



	A	B	C	Kg
Acuaría07 3	491	123.6	1"	9.8
Acuaría07 4	523.5	123.6	1"	11
Acuaría07 5	557	123.6	1"	12
Acuaría07 6	600	123.6	1"	13.2



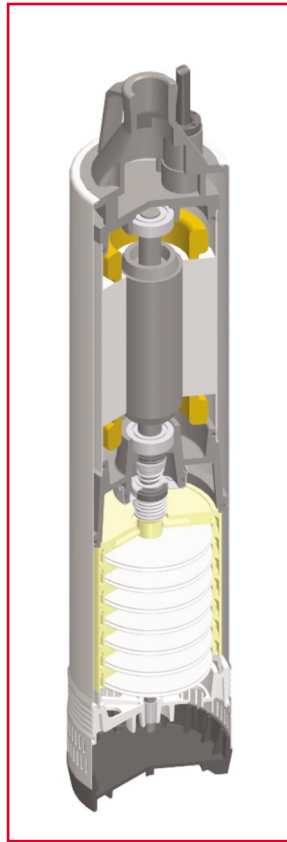
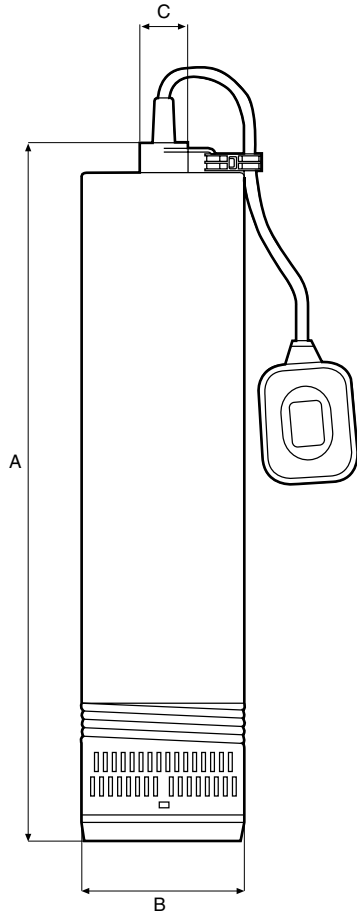
230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	µF	I/1' m³/h	10	20	30	40	45	50	60	65
		1~ 230 V	3~ 230 V	400 V	1~	3~					0.6	1.2	1.8	2.4	2.7	3.0	3.6	3.9
Acuaría07 3M	Acuaría07 3	2.8	2.0	1.2	0.6	0.6	0.37	0.5	12		33	29	26	21	18	15	8	4
Acuaría07 4M	Acuaría07 4	3.5	2.9	1.7	0.8	0.8	0.5	0.75	12		41	37	32	26	22	19	10	6
Acuaría07 5M	Acuaría07 5	4.1	3.3	1.9	0.95	0.95	0.75	1	12		50	46	40	32	27	23	13	8
Acuaría07 6M	Acuaría07 6	5.0	3.6	2.0	1.1	1	0.9	1.2	16		60	55	47	37	32	26	15	9



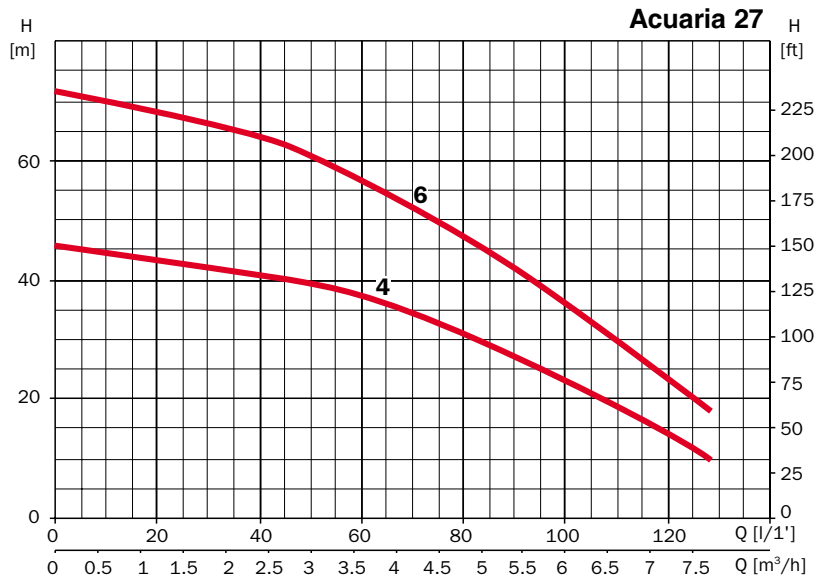
	A	B	C	Kg
Acuaría17 5	553	138	1"	14
Acuaría17 7	646	138	1"	14.2

230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	µF	l/1' m³/h	10	20	30	40	50	60	80	85
		1~ 230 V	3~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~					0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.8	5.1
Acuaría17 5M	Acuaría17 5	7.4	4.5	2.6	1.6	1.5	0.9	1.25	16		67	65	62	55	48	39	18	12
Acuaría17 7M	Acuaría17 7	10.7	6.5	3.8	2.2	2.1	1.5	2.0	25		94	90	85	78	69	58	30	22

Acuaría 27



	A	B	C	Kg
Acuaría27 2	500	138	1"	16.5
Acuaría27 4	552	138	1"	17
Acuaría27 6	655	138	1"	17.2



230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	µF	l/1' m³/h	20	30	40	50	60	80	100	120
		1~ 230 V	3~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~												
Acuaría27 2M	Acuaría27 2	4.3	2.9	1.7	0.9	0.85	0.55	0.75	16		22	21	20,5	20	19	16	13	8
Acuaría27 4M	Acuaría27 4	7	4.3	2.5	1.5	1.4	0.9	1.25	16		43	42	41	39	38	31	23	14
Acuaría27 6M	Acuaría27 6	10.8	6.6	3.8	2.2	2.1	1.5	2.0	25		68	66	64	61	57	47	36	24