

Acuaría 07N/17/27 Sumergibles

Bombas sumergibles multicelulares para pozos abiertos

Aplicaciones

Bombeo de aguas limpias, suministro doméstico, riego por aspersión, goteo y equipos de presión.

Materiales

Envoltorio exterior, cuerpo impulsión, impulsores, filtro y envoltorio motor en AISI 304.
Eje bomba en AISI 303.
Difusores en tecnopolímero.
Cierre mecánico en óxido de alúmina/grafito/NBR/AISI 304 y esteatita/grafito/NBR/AISI 304.

Equipamientos

Acuaría 07 versiones con condensador exterior y versiones CCE con caja condensador exterior y con **ánodo de sacrificio para aguas conductivas**.
Acuaría T: Se suministran con 15 m de cable.
Acuaría M: Se suministran con 10 m de cable.
Todas las bombas se suministran con cable.

Motor

Asíncrono, dos polos. Protección IP 68. Aislamiento clase F. Servicio continuo. Motor refrigerado por agua. Cámara de aceite con doble cierre mecánico.
La protección de los motores debe ser provista por el usuario (ver cuadros de protección y maniobra para bombas sumergibles).

Límites de utilización

Temperatura del agua de 4° C a 40° C. No incorporan válvula de retención.



Cuadros de protección y maniobra de Sumergibles, ver apartado Accesorios página 160.

Tabla de funcionamiento hidráulico y precios

Modelo	I [A]		P1 [kW]		P2		c	l/min	10	20	30	40	50	60	65	3~400 V (modelo T)	
	1~230 V	3~400 V	1~230 V	3~400 V	[kW]	[HP]										[μF]	m³/h
Acuaría 07 3N	2,8		0,6		0,37	0,5	12	mca	33	29	26	21	15	8	4		
Acuaría 07 4N	3,5	1,7	0,8	0,8	0,5	0,75	12		41	37	32	26	19	10	6	166210	486,00
Acuaría 07 5N	4,1	1,9	1	1	0,75	1	12		50	46	40	32	23	13	8	166211	490,00
Acuaría 07 6N	5	2	1,2	1,1	0,9	1,2	12		60	55	47	37	26	15	9	166212	542,00
Acuaría 07 7N	5,5	2,4	1,4	1,3	1,1	1,5	30		70	64	55	44	31	18	11	166213	565,00

Versiones estándar con condensador interior

Modelo	1~230 V (modelo M)		1~230 V (modelo MA)	
	Código	PVP €	Código	PVP €
Acuaría 07 3N	157967	413,00	157968	442,00
Acuaría 07 4N	157964	476,00	157965	509,00
Acuaría 07 5N	157969	490,00	143389	520,00
Acuaría 07 6N	157970	551,00	157971	583,00

Versiones estándar con condensador exterior y con ánodo de sacrificio

Modelo	1~230 V (modelo M)		1~230 V (modelo MA)	
	Código	PVP €	Código	PVP €
Acuaría 07 3N	202017	413,00	202021	442,00
Acuaría 07 4N	202018	476,00	202022	509,00
Acuaría 07 5N	202019	490,00	202023	520,00
Acuaría 07 6N	202020	551,00	202024	583,00
Acuaría 07 7N	157973	575,00	169292	607,00

Versiones CCE con caja condensador exterior y con ánodo de sacrificio

Modelo	1~230 V (modelo M)		1~230 V (modelo MA)	
	Código	PVP €	Código	PVP €
Acuaría 07 3N CCE	202025	421,00	202029	451,00
Acuaría 07 4N CCE	202026	486,00	202030	519,00
Acuaría 07 5N CCE	202027	499,00	202031	530,00
Acuaría 07 6N CCE	202028	563,00	202032	595,00
Acuaría 07 7N CCE	202070	587,00	202069	620,00

Modelo	I [A]		P1 [kW]		P2		c	l/min	10	20	30	40	50	60	80	85	1~230 V (modelo M)		3~400 V (modelo T)	
	1~230 V	3~400 V	1~230 V	3~400 V	[kW]	[HP]											[μF]	m³/h	0,6	1,2
Acuaría 17 5	7,4		1,6		0,9	1,25	16	mca	67	65	62	55	48	39	18	12	96265	687,00		
Acuaría 17 7	10,7	3,8	2,2	2,1	1,5	2,0	25		94	90	85	78	69	58	30	22	96282	797,00	96275	775,00

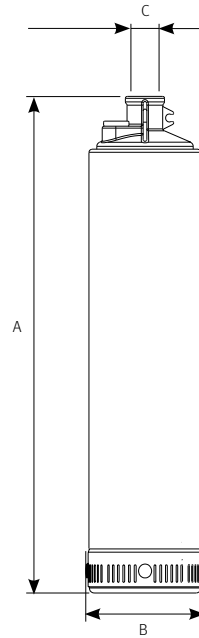
Modelo	I [A]		P1 [kW]		P2		c	l/min	20	30	40	50	60	80	100	120	1~230 V (modelo M)		3~400 V (modelo T)	
	1~230 V	3~400 V	1~230 V	3~400 V	[kW]	[HP]											[μF]	m³/h	1,2	1,8
Acuaría 27 4	7	2,5	1,5	1,4	0,9	1,25	16	mca	43	42	41	39	38	31	23	14	96342	695,00	96328	684,00
Acuaría 27 6	10,8	3,8	2,2	2,1	1,5	2,0	25		68	66	64	61	57	47	36	24	96359	806,00	96352	782,00

Otros voltajes consultar

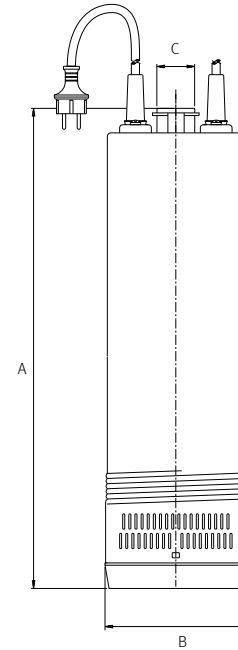
Dimensiones y pesos

Modelo	A	B	C	Kg
Acuaria 07 3N	470	126	1"	10,0
Acuaria 07 4N	493	126	1"	10,6
Acuaria 07 5N	517	126	1"	11,5
Acuaria 07 6N	560	126	1"	12,4
Acuaria 07 7N	583	126	1"	12,6
Acuaria 17 5	553	138	1"	14
Acuaria 17 7	646	138	1"	14,2
Acuaria 27 4	552	138	1"	17
Acuaria 27 6	655	138	1"	17,2

Acuaria 07N

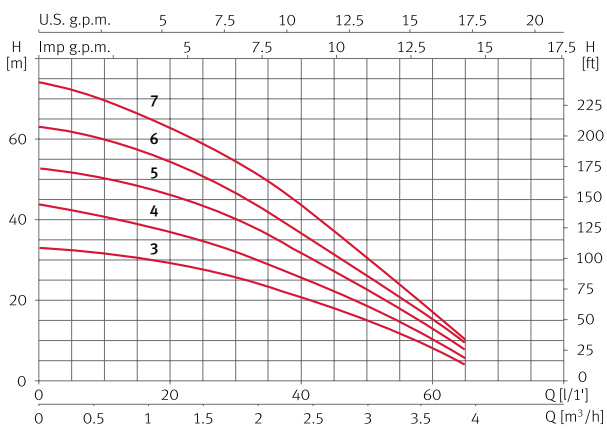


Acuaria 17/27

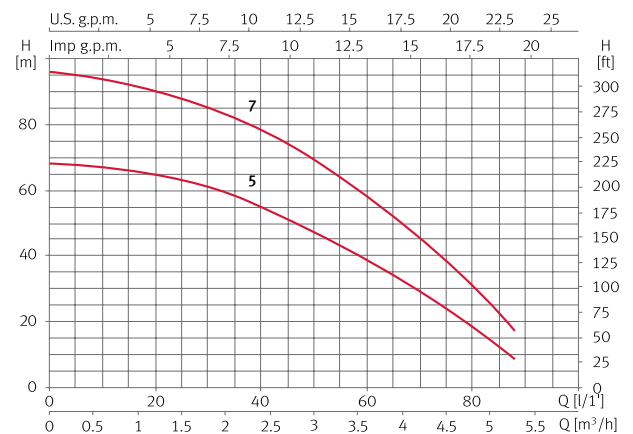


Curvas de funcionamiento a 2900 rpm

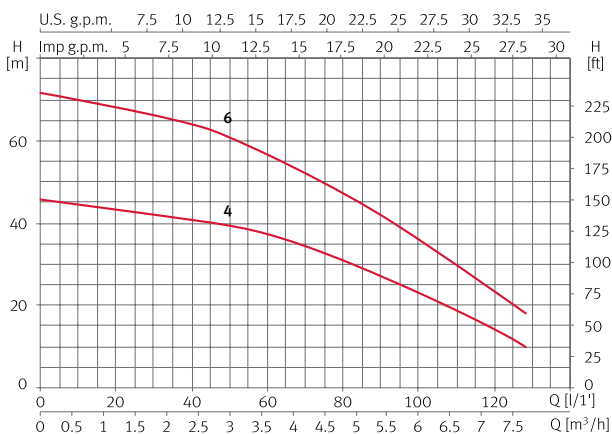
Acuaria 07N



Acuaria 17



Acuaria 27



Acuaría 37/57 Sumergibles

Bombas sumergibles multicelulares monobloc

Aplicaciones

Bombeo de aguas limpias, suministro doméstico, agrícola, riego por aspersión, goteo y equipos de presión.

Materiales

Envolvente exterior, camisa motor, rodetes y filtro en acero inoxidable AISI 304.
Eje motor y eje bomba en acero inoxidable AISI 303.
Difusores en tecnopolímero.
Doble cierre mecánico en cerámica/grafito/NBR.
Pie bomba y cuerpo impulsión en acero gris de fundición pintados por catáforesis.
Cámara intermedia con aceite atóxico.

Motor

Asíncrono, dos polos.
Protección IP 68.
Aislamiento clase F. Servicio continuo.
Motor refrigerado por agua.
La protección de los motores debe ser provista por el usuario (ver cuadros de protección y maniobra para bombas sumergibles).

Límites de utilización

Temperatura del agua de 4° C a 40° C.
No incorporan válvula de retención.

Equipamiento

15 m de cable.



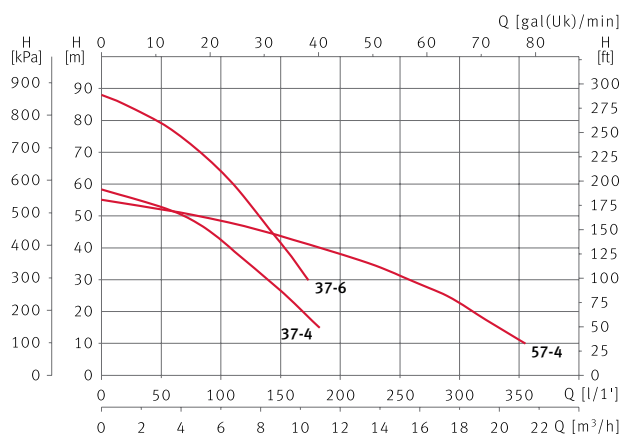
Cuadros de protección y maniobra de Sumergibles, ver apartado Accesorios página 160.

Tabla de funcionamiento hidráulico y precios

Modelo	I [A]		P1 [kW]		P2		c	l/min	12	40	60	100	120	140	160	1~230 V (modelo M)		3~400 V (modelo T)	
	1~230 V	3~400 V	1~230 V	3~400 V	[kW]	[HP]										[μF]	m³/h	Código	PVP €
Acuaría 37 4	9,2	3,3	2	1,9	1,1	1,5	30	mca	55,7	53,4	50,9	41	35,2	29,1	22,3	135380	796,00	135379	784,00
Acuaría 37 6		5,3		3	2,2	3			84,5	80,7	77,4	64,8	56,3	46,1	37,2			135381	867,00

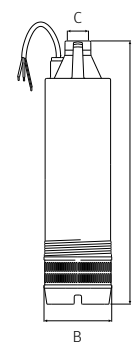
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		l/min	50	100	150	200	250	300	350	3~400 V (modelo T)	
	3~400 V	3~400 V	[kW]	[HP]									m³/h	Código
Acuaría 57 4	5,4	3	2,2	3	mca	52,5	48,1	42,2	37,8	31,5	23,2	12,1	135382	885,00

Curvas de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensiones y pesos

Modelo	A	B	C	Kg
Acuaría 37 4	622,5	152	1 1/2"	27,6
Acuaría 37 6	671,5	152	1 1/2"	30,6
Acuaría 57 4	684	152	1 1/2"	30,6



Otros voltajes consultar