

Acuaria 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.

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.



Equipamientos

Acuaria 07 versiones con condensador exterior y versiones CCE con caja condensador exterior y con **ánodo de sacrificio para aguas conductivas**.
Acuaria T: Se suministran con 15 m de cable.
Acuaria M: Se suministran con 10 m de cable.
Todas las bombas se suministran con 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 [μF]	l/min m³/h	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]			0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	3,9	Código
Acuaria 07 3N	2,9		0,6		0,37	0,5	12	mca	33	29	26	21	15	8	4	
Acuaria 07 4N	4	1,5	0,8	0,8	0,5	0,75	12		41	37	32	26	19	10	6	166210
Acuaria 07 5N	4,7	2,2	1	1	0,75	1	12		50	46	40	32	23	13	8	166211
Acuaria 07 6N	6,2	2,2	1,2	1,1	0,9	1,2	12		60	55	47	37	26	15	9	166212
Acuaria 07 7N	5,5	2,4	1,4	1,3	1,1	1,5	30		70	64	55	44	31	18	11	166213

Versiones estándar con condensador interior

Modelo	1~230 V (modelo M)	1~230 V (modelo MA)
	Código	Código
Acuaria 07 3N	157967	157968
Acuaria 07 4N	157964	157965
Acuaria 07 5N	157969	143389
Acuaria 07 6N	157970	157971

Versiones estándar con condensador exterior y con ánodo de sacrificio

Modelo	1~230 V (modelo M)	1~230 V (modelo MA)
	Código	Código
Acuaria 07 3N	202017	202021
Acuaria 07 4N	202018	202022
Acuaria 07 5N	202019	202023
Acuaria 07 6N	202020	202024
Acuaria 07 7N	157973	169292

Versiones CCE con caja condensador exterior y con ánodo de sacrificio

Modelo	1~230 V (modelo M)	1~230 V (modelo MA)
	Código	Código
Acuaria 07 3N CCE	202025	202029
Acuaria 07 4N CCE	202026	202030
Acuaria 07 5N CCE	202027	202031
Acuaria 07 6N CCE	202028	202032
Acuaria 07 7N CCE	202070	202069

Modelo	I [A]		P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min m³/h	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]			0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,8	5,1	Código	Código
Acuaria 17 5	7,4		1,6		0,9	1,25	16	mca	67	65	62	55	48	39	18	12	96265	
Acuaria 17 7	10,7	3,8	2,2	2,1	1,5	2,0	25		94	90	85	78	69	58	30	22	96282	96275

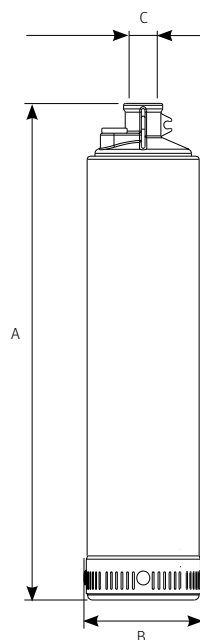
Modelo	I [A]		P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min m³/h	20	30	40	50	60	80	100	120	1~230 V (modelo M)	3~400 V (modelo T)
	1~230 V	3~400 V	1~230 V	3~400 V	[kW]	[HP]			1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,8	6,0	7,2	Código	Código
Acuaria 27 4	7	2,5	1,5	1,4	0,9	1,25	16	mca	43	42	41	39	38	31	23	14	96342	96328
Acuaria 27 6	10,8	3,8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

Otros voltajes consultar

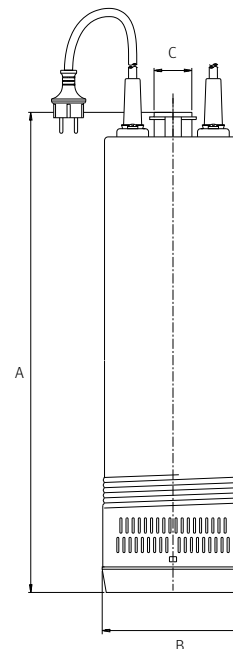
Dimensiones y pesos

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

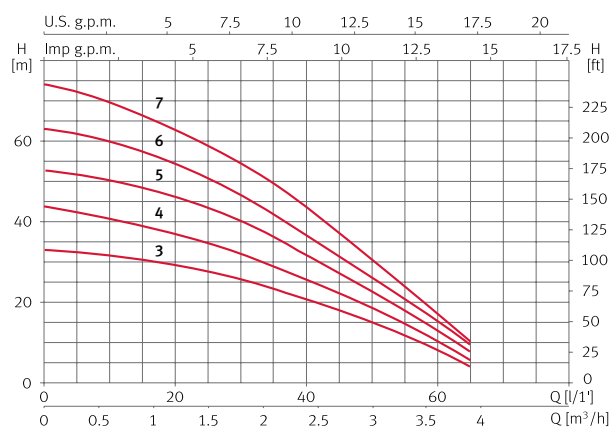


Acuaria 17/27

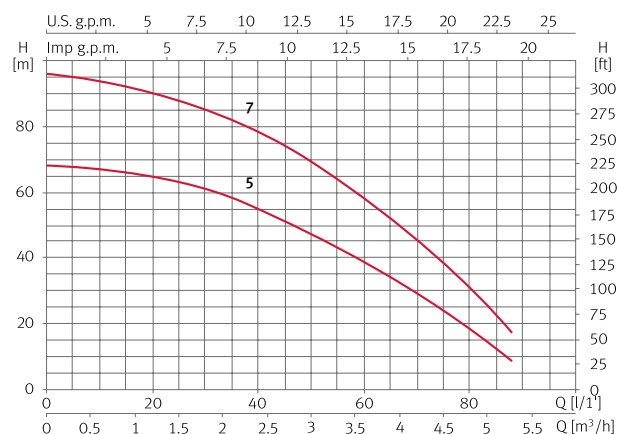


Curvas de funcionamiento a 2900 rpm

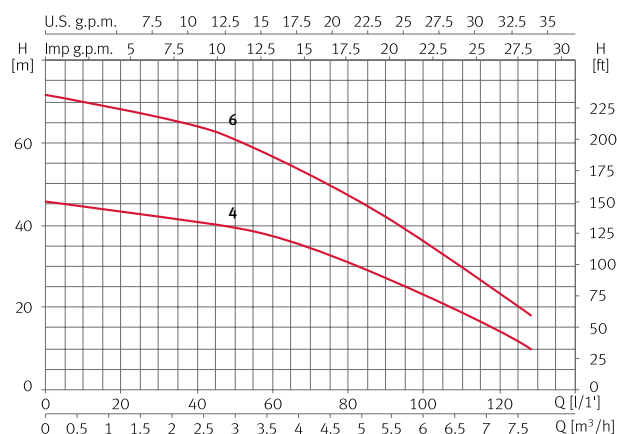
Acuaria 07N



Acuaria 17



Acuaria 27



Acuaria 37/57 Sumergibles



Bombas sumergibles multicelulares monobloc

Aplicaciones

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

Materiales

Envoltorio 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 cataforesis.

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.

Versión monofásica con condensador exterior.



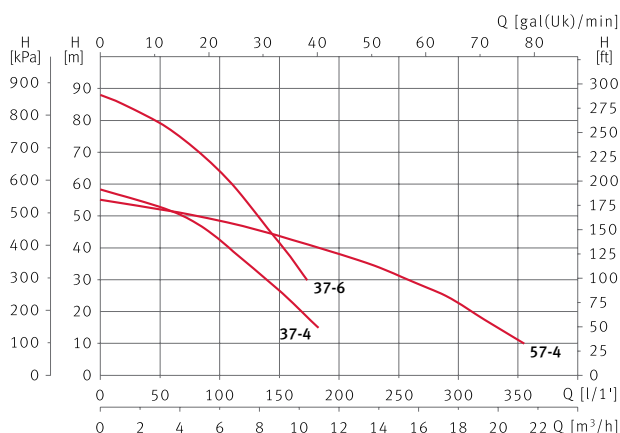
Cuadros de protección y maniobra de Sumergibles, ver apartado Accesorios página 160.

Tabla de funcionamiento hidráulico y precios

Modelo	I [A]		P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min m³/h	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]										Código	Código
Acuaria 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	135379
Acuaria 37 6		5,3		3	2,2	3			84,5	80,7	77,4	64,8	56,3	46,1	37,2		135381

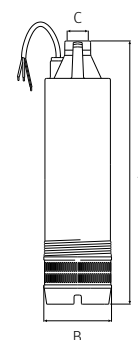
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		l/min m³/h	50	100	150	200	250	300	350	3~400 V (modelo T)
	3~400 V	3~400 V	[kW]	[HP]									Código
Acuaria 57 4	5,4	3	2,2	3	mca	52,5	48,1	42,2	37,8	31,5	23,2	12,1	135382

Curvas de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensiones y pesos

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



Otros voltajes consultar