

Bombas sumergibles multicelulares para pozos abiertos

Aplicaciones

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

Materiales

Envolvente exterior, cuerpo impulsión, impulsores, filtro y envolvente 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 M/T: se suministran con 15 m de cable.

Acuaría MA: se suministran con 10 m de cable y con interruptor de nivel.

Motor

Asíncrono, dos polos. Protección IP 68. Aislamiento clase F. Servicio continuo. Motor refrigerado por agua. Condensador interior, en los modelos **Acuaría 07M N:** condensador interior. **Acuaría 07 7M N:** condensador exterior. Para el resto de modelos monofásicos con condensador exterior. 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 35 °C. No incorporan válvula de retención.



Cuadros de protección y maniobra de Sumergibles, ver apartado Accesorios página 152.

TARIFA DE PRECIOS NO VALIDA

Tabla de funcionamiento hidráulico y precios

Modelo	I [A]		P1 [kW]		P2		c	l/min	10	20	30	40	50	60	65	1~230 V (modelo M)		1~230 V (modelo MA)		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	1,8	2,4	3,0	3,6	3,9	Código	PVP €	Código	PVP €
Acuaría 07 3N	2,8		0,6		0,37	0,5	12	mca	33	29	26	21	15	8	4	157967	370,00	157968	397,00		
Acuaría 07 4N	3,5	1,7	0,8	0,8	0,5	0,75	12		41	37	32	26	19	10	6	157964	428,00	157965	457,00	166210	436,00
Acuaría 07 5N	4,1	1,9	1	1	0,75	1	12		50	46	40	32	23	13	8	157969	439,00	143389	466,00	166211	439,00
Acuaría 07 6N	5	2	1,2	1,1	0,9	1,2	12		60	55	47	37	26	15	9	157970	495,00	157971	524,00	166212	487,00
Acuaría 07 7N	5,5	2,4	1,4	1,3	1,1	1,5	30		70	64	55	44	31	18	11	157973	516,00	169292	545,00	166213	507,00

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	1,8	2,4	3,0	3,6	4,8	5,1	Código	PVP €
Acuaría 17 5	7,4		1,6		0,9	1,25	16	mca	67	65	62	55	48	39	18	12	96265	617,00		
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	715,00	96275	695,00

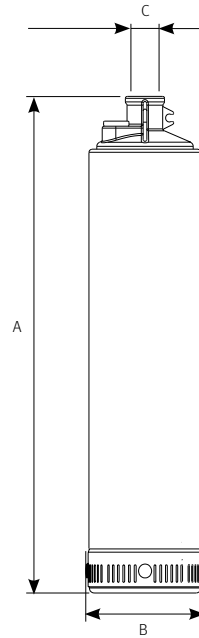
Modelo	I [A]		P1 [kW]		P2		c	l/min	20	30	40	50	60	80	100	120	1~230 V (modelo M)		3~400 V (modelo T)	
	1~230 V	3~400 V	1~230 V	3~400 V	[kW]	[HP]			[μF]	m³/h	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,8	6,0	7,2	Código	PVP €
Acuaría 27 4	7	2,5	1,5	1,4	0,9	1,25	16	mca	43	42	41	39	38	31	23	14	96342	624,00	96328	614,00
Acuaría 27 6	10,8	3,8	2,2	2,1	1,5	2,0	25		68	66	64	61	57	47	36	24	96359	723,00	96352	702,00

Otros voltajes consultar

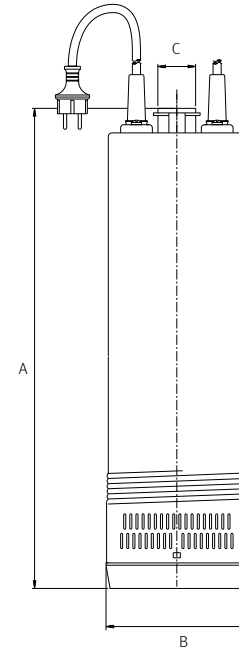
Dimensiones y pesos

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

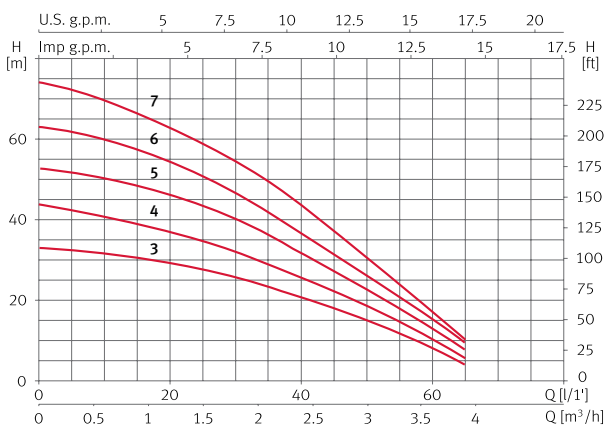


Acuaria 17/27

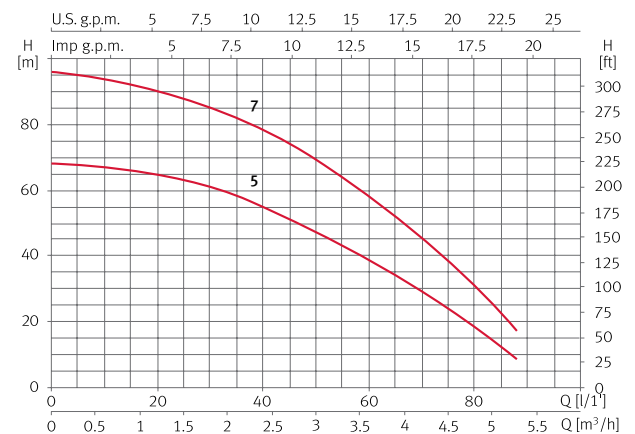


Curvas de funcionamiento a 2900 rpm

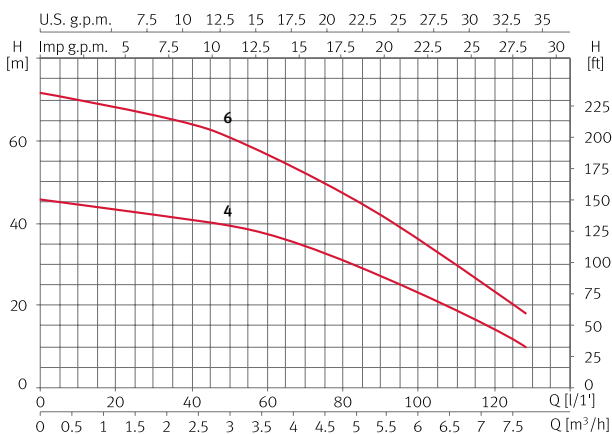
Acuaria 07N



Acuaria 17



Acuaria 27



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 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 máxima del líquido: 35 °C.
No incorporan válvula de retención.

Equipamiento

15 m de cable.



Cuadros de protección y maniobra de Sumergibles, ver apartado Accesorios página 152.

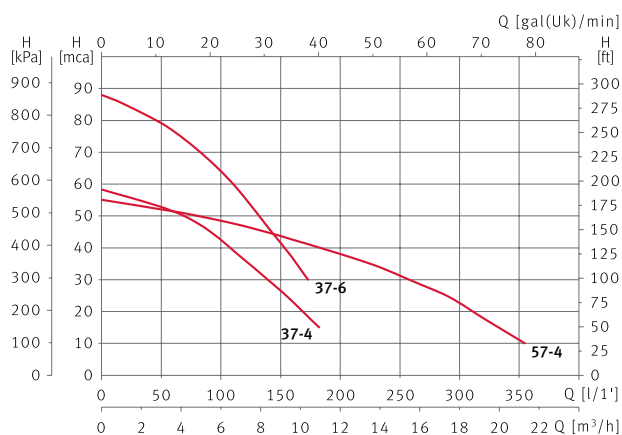
Tabla de funcionamiento hidráulico y precios

TARIFA DE PRECIOS NO VALIDA

Modelo	I [A]		P1 [kW]		P2		c	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]			[µF]	1,2	2,4	3,6	6,0	7,2	8,4	8,6	Código	PVP €	Código
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	714,00	135379	704,00
Acuaría 37 6		5,3		3	2,2	3			84,5	80,7	77,4	64,8	56,3	46,1	37,2			135381	779,00

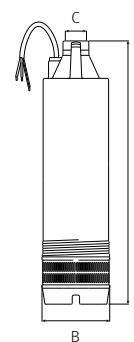
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		l/min m³/h	50	100	150	200	250	300	350	3~400 V (modelo T)	
	3~400 V	3~400 V	[kW]	[HP]		3,0	6,0	9,0	12	15	18	21	Código	PVP €
Acuaría 57 4	5,4	3	2,2	3	mca	52,5	48,1	42,2	37,8	31,5	23,2	12,1	135382	794,00

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