

# 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

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 40° C. No incorporan válvula de retención.



Cuadros de protección y maniobra de Sumergibles, ver apartado Accesorios página 126.

### 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 €	Código	PVP €
	Acuaría 07 3N	2,8		0,6		0,37										0,5	12	mca	33	29	26	21	15	8	4	157967	385,00	157968	413,00	
Acuaría 07 4N	3,5	1,7	0,8	0,8	0,5	0,75	12	41	37	32	26	19	10	6	157964	445,00	157965		475,00	166210	453,00									
Acuaría 07 5N	4,1	1,9	1	1	0,75	1	12	50	46	40	32	23	13	8	157969	457,00	143389		485,00	166211	457,00									
Acuaría 07 6N	5	2	1,2	1,1	0,9	1,2	12	60	55	47	37	26	15	9	157970	515,00	157971		545,00	166212	506,00									
Acuaría 07 7N	5,5	2,4	1,4	1,3	1,1	1,5	30	70	64	55	44	31	18	11	157973	537,00	169292		567,00	166213	527,00									

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 €	Código	PVP €
	Acuaría 17 5	7,4		1,6		0,9											1,25	16	mca	67	65	62	55	48	39	18	12	96265	642,00	
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	744,00	96275		723,00										

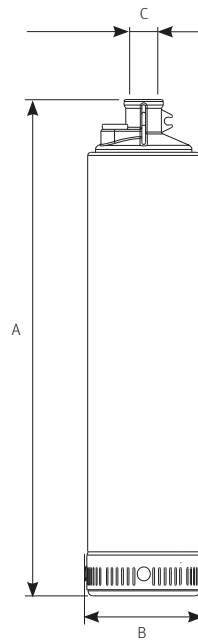
Modelo	I [A]		P1 [kW]		P2		c	l/min	20	30	40	50	60	80	100	120	1~230 V (modelo M)		3~400 V (modelo T)											
	1~230 V	3~400 V	1~230 V	3~400 V	[kW]	[HP]											[μF]	m³/h	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,8	6,0	7,2	Código	PVP €	Código	PVP €
	Acuaría 27 4	7	2,5	1,5	1,4	0,9											1,25	16	mca	43	42	41	39	38	31	23	14	96342	649,00	96328
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	752,00	96352		730,00										

Otros voltajes consultar

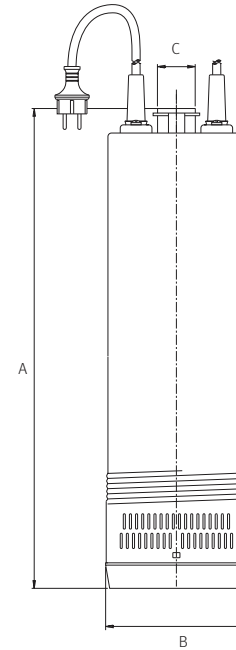
## Dimensiones y pesos

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

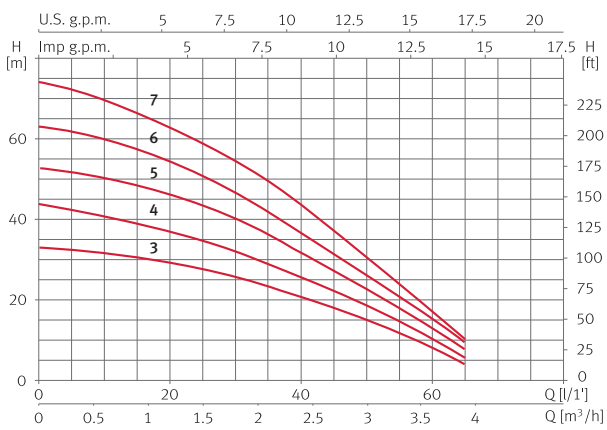


Acuaria 17/27

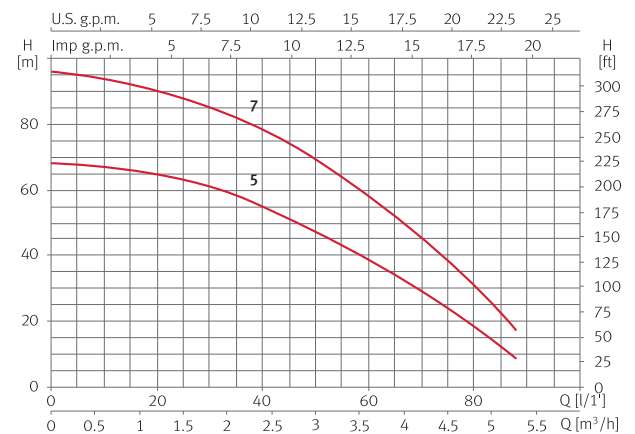


## Curvas de funcionamiento a 2900 rpm

Acuaria 07N



Acuaria 17



Acuaria 27

