

# Acuaría 07S/17/27 Sumergible



## Bomba centrífuga multietapa monobloc sumergible para el suministro de agua

### Aplicaciones

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.  
Adecuada para pozos abiertos, estanques y depósitos.

### Materiales

Cuerpo bomba, aspiración, impulsión, filtro e impulsores en AISI 304.  
Eje bomba en AISI 431.  
Difusores en tecnopolímero.  
Doble cierre mecánico.  
Juntas en NBR.

### Equipamiento

Válvula de retención no incluida.  
Modelo MA: interruptor de nivel.  
Modelo M/T: sin interruptor de nivel.  
Acuaría 07S: ver tabla.  
Acuaría 17/27: 15m de cable sin enchufe y condensador externo sin caja condensador.

### Motor

Asíncrono 2 polos.  
Protección IP68.  
Aislamiento clase F.  
Servicio continuo.  
Motor refrigerado por agua.  
Versión monofásica con protección térmica incorporada.

### Limitaciones

Temperatura máxima del agua: 40°C.  
Inmersión máxima: 12m.



Modelo MA

Modelo M/T

### Tabla de funcionamiento hidráulico

Modelo	I [A]		P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min m³/h	10	20	30	40	50	60	65
	1~230V	3~400V	1~	3~	[kW]	[HP]			0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	3,9
Acuaría 07S 3	2,9	-	0,6	-	0,37	0,5	12	mca	33	29	26	21	15	8	4
Acuaría 07S 4	4	1,5	0,8	0,8	0,55	0,75	12		41	37	32	26	19	10	6
Acuaría 07S 5	4,7	2,2	1	1	0,75	1	12		50	46	40	32	23	13	8
Acuaría 07S 6	6,2	2,2	1,2	1,1	0,9	1,2	12		60	55	47	37	26	15	9
Acuaría 07S 7	6,5	2,4	1,4	1,3	1,1	1,5	30		70	64	55	44	31	18	11

Modelo	Código con condensador interno y 15m de cable con enchufe tipo F.		Código CCE con condensador externo con caja condensador y 15m de cable con enchufe tipo F.		Código CEXT con condensador externo sin caja condensador y 15m de cable sin enchufe.		Código
	1~230V (Modelo M)	1~230V (Modelo MA)	1~230V (Modelo M CCE)	1~230V (Modelo MA CCE)	1~230V (Modelo M CEXT)	1~230V (Modelo MA CEXT)	
Acuaría 07S 3	209123	209078	209401	209353	209133	209127	-
Acuaría 07S 4	209122	209079	209387	209135	209130	209126	209194
Acuaría 07S 5	209124	209080	209402	209136	209131	209128	209196
Acuaría 07S 6	209125	209081	209403	209358	209132	209129	209340
Acuaría 07S 7	-	-	209404	209137	209134	209082	209344

Modelo	I [A]		P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min m³/h	10	20	30	40	50	60	80	85	Código		
	1~230V	3~400V	1~	3~	[kW]	[HP]			0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,8	5,1	1~230V (Modelo M)	1~230V (Modelo MA)	3~400V (Modelo T)
Acuaría 17 5	7,4	2,6	1,6	1,5	0,9	1,2	16	mca	67	65	62	55	48	39	18	12	96265	96266	96251
Acuaría 17 7	10,7	3,8	2,2	2,1	1,5	2	25		94	90	85	78	69	58	30	22	96282	96283	96275

Modelo	I [A]		P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min m³/h	20	30	40	50	60	80	100	120	Código		
	1~230V	3~400V	1~	3~	[kW]	[HP]			1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,8	6,0	7,2	1~230V (Modelo M)	1~230V (Modelo MA)	3~400V (Modelo T)
Acuaría 27 4	7	2,5	1,5	1,4	0,9	1,2	16	mca	43	42	41	39	38	31	23	14	96342	96343	96328
Acuaría 27 6	10,8	3,8	2,2	2,1	1,5	2	25		68	66	64	61	57	47	36	24	96359	96360	96352

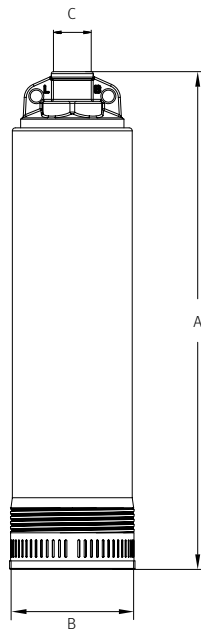
# Acuaria 07S/17/27 Sumergible



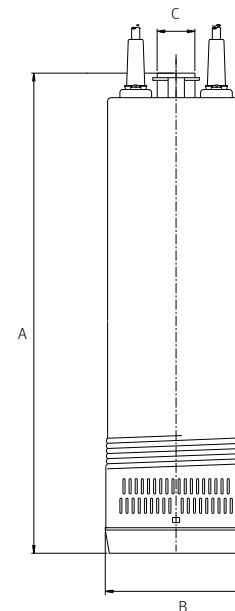
## Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	Kg
Acuaria 07S 3	479	125	1"	10
Acuaria 07S 4	502	125	1"	10,6
Acuaria 07S 5	526	125	1"	11,5
Acuaria 07S 6	569	125	1"	12,4
Acuaria 07S 7	593	125	1"	12,6
Acuaria 17 5	554	138	1"	19,8
Acuaria 17 7	646	138	1"	24
Acuaria 27 4	552	138	1"	20
Acuaria 27 6	655	138	1"	24

Acuaria 07S

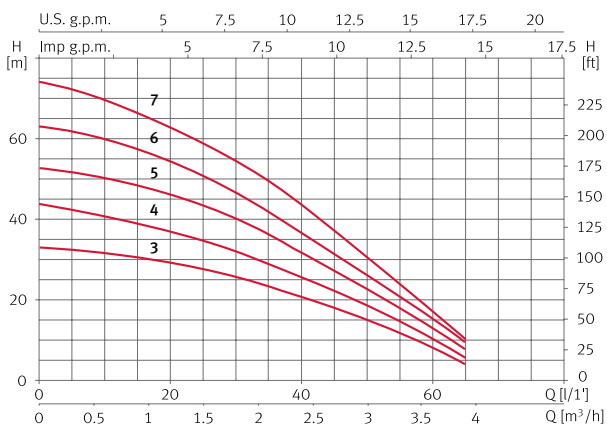


Acuaria 17/27

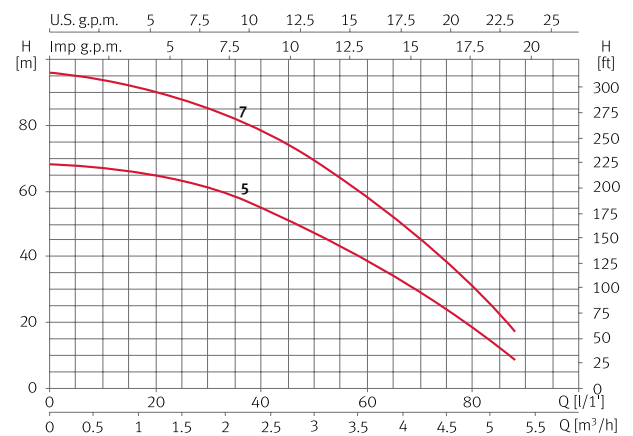


## Curva de funcionamiento a 2900 rpm

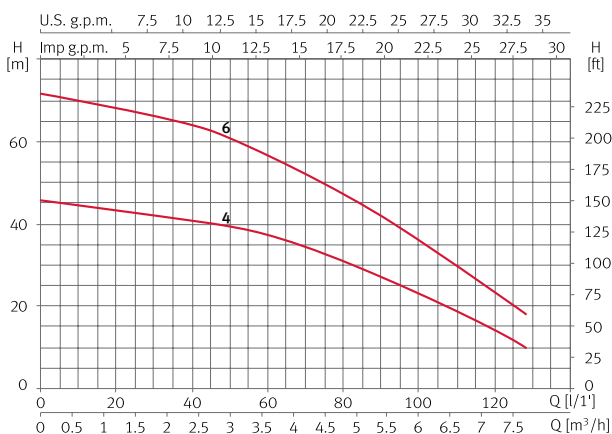
Acuaria 07S



Acuaria 17



Acuaria 27



# Acuaría 37/57 Sumergible



## Bomba centrífuga multietapa monobloc sumergible para el suministro de agua

### Aplicaciones

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.  
Adecuada para pozos abiertos, estanques y depósitos.

### Materiales

Cuerpo bomba, filtro e impulsores en AISI 304.  
Aspiración e impulsión en acero gris de fundición.  
Eje bomba en AISI 431.  
Difusores en tecnopolímero.  
Doble cierre mecánico.  
Juntas en NBR.

### Equipamiento

Válvula de retención no incluida.  
15m de cable sin enchufe.  
Condensador externo.

### Motor

Asíncrono 2 polos.  
Protección IP68.  
Aislamiento clase F.  
Servicio continuo.  
Motor refrigerado por agua.  
Versión monofásica con protección térmica incorporada.

### Limitaciones

Temperatura máxima del agua: 40°C.  
Inmersión máxima: 12m.

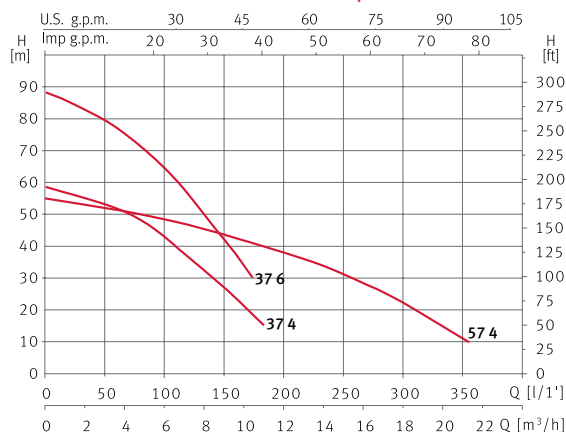


### Tabla de funcionamiento hidráulico

Modelo	I [A]		P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min m³/h	12	40	60	100	120	140	160	Código	
	1~230V	3~400V	1~	3~	[kW]	[HP]			1,2	2,4	3,6	6,0	7,2	8,4	8,6	1~230V	3~400V
Acuaría 37 4	9,2	3,3	2	1,9	1,1	1,5	30	mca	56	53	51	41	35	29	22	135380	135379
Acuaría 37 6	-	5,3	-	3	2,2	3	-		85	81	77	65	56	46	37	-	135381

Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		l/min	50	100	150	200	250	300	350	Código
	3~400V	3~	[kW]	[HP]	m³/h	3,0	6,0	9,0	12	15	18	21	3~400V
Acuaría 57 4	5,4	3	2,2	3	mca	53	48	42	38	32	23	12	135382

### Curva de funcionamiento a 2900 rpm



### Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	Kg
Acuaría 37 4	623	152	1 1/2"	27,6
Acuaría 37 6	672	152	1 1/2"	30,6
Acuaría 57 4	684	152	1 1/2"	30,6

