

### Bombas sumergibles multicelulares para pozos abiertos



ACUARIA 07N



ACUARIA 17 / 27

#### 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

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.

#### 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.

#### Límites de utilización

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

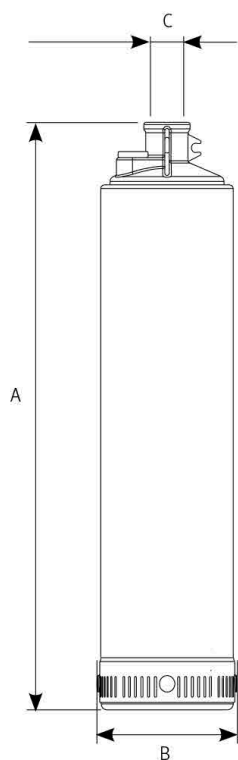
Modelo	I [A]		P1 [KW]		P2		C	l/min	10	20	30	40	50	60	65
	1~	3~	1~	3~	[KW]	[HP]									
	230 V	400 V	230 V	400 V			$\mu$ F	m <sup>3</sup> /h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	3,9
Acuaria 07 3N	2,8		0,6		0,37	0,5	12	m.c.a	33	29	26	21	15	8	4
Acuaria 07 4N	3,5	1,7	0,8	0,8	0,5	0,75	12		41	37	32	26	19	10	6
Acuaria 07 5N	4,1	1,9	1	1	0,75	1	12		50	46	40	32	23	13	8
Acuaria 07 6N	5	2	1,1	1,1	0,9	1,2	12		60	55	47	37	26	15	9
Acuaria 07 7N	5,5	2,4	1,3	1,3	1,1	1,5	30		70	64	55	44	31	18	11

Modelo	I [A]		P1 [KW]		P2		C	l/min	10	20	30	40	50	60	80	85
	1~	3~	1~	3~	[KW]	[HP]										
	230 V	400 V	230 V	400 V			$\mu$ F	m <sup>3</sup> /h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,8	5,1
Acuaria 17 5	7,4		1,6		0,9	1,25	16	m.c.a	67	65	62	55	48	39	18	12
Acuaria 17 7	10,7	3,8	2,2	2,1	1,5	2	25		94	90	85	78	69	58	30	22

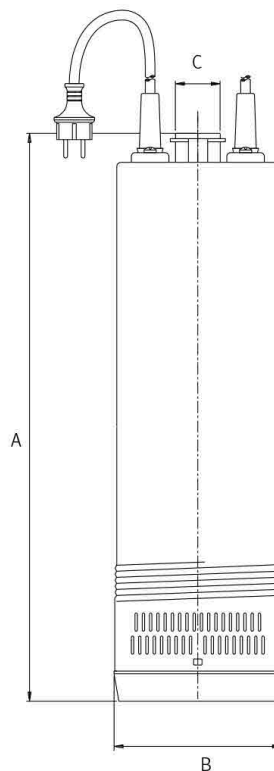
Modelo	I [A]		P1 [KW]		P2		C	l/min	20	30	40	50	60	80	100	120
	1~	3~	1~	3~	[KW]	[HP]										
	230 V	400 V	230 V	400 V			$\mu$ F	m <sup>3</sup> /h	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,8	6,0	7,2
Acuaria 27 4	7	2,5	1,5	1,4	0,9	1,25	16	m.c.a	43	42	41	39	38	31	23	14
Acuaria 27 6	10,8	3,8	2,2	2,1	1,5	2	25		68	66	64	61	57	47	36	24

Modelo	A	B	C	kg
Acuaria 07 3N	470	126	1"	10
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**



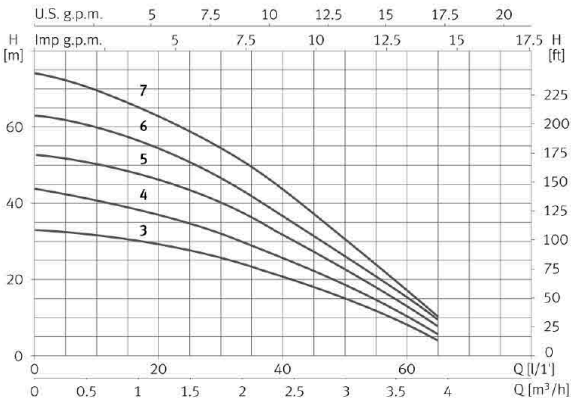
**Acuaria 17/27**



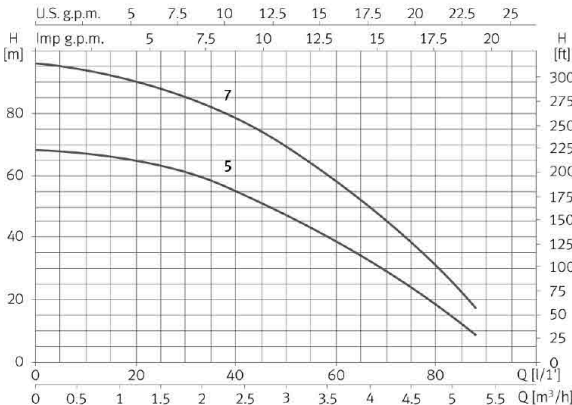


**Curvas de funcionamiento a 2900 rpm**

**Acuaria 07N**



**Acuaria 17**



**Acuaria 27**

