



TEC 2014 08/08

**Aplicaciones:** Riego, transvase y conjuntos hidroneumáticos. Prof. máx. de inmersión según cuadro técnico cód. 2240.

**Applications:** Irrigation, decanting and hydropneumatic sets. Max. immersion level according to technical table, code 2240.

**Bombas sumergibles multicelulares para pozos abiertos de Ø mín. 125 mm. Cámara de aceite con doble cierre mecánico.**

**Materiales:**

Envolvente exterior, cuerpo impulsión, impulsores, filtro y envolvente motor AISI 304.  
 Eje motor y eje bomba en acero inox AISI 303.  
 Difusores en tecnopolímero.  
 Doble sello mecánico, en cerámica/grafito/NBR.

**Motor:**

Asincrónico, dos polos.  
 Protección IP 68.  
 Aislamiento clase F.  
 Servicio continuo.  
 Motor refrigerado por agua.  
 Versión monofásica con protección térmica incorporada y condensador interior.  
 Acuaría 07: sin interruptor de nivel.  
 Acuaría 07 A: con interruptor de nivel.

**Submersible multi-stage pumps for open wells with a minimum diameter of 125 mm. Double mechanical seal in oil bath.**

**Materials:**

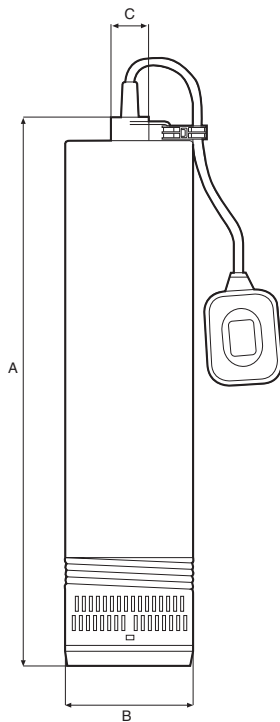
Outer casing, discharge body, impellers, filter and motor casing in stainless steel AISI 304.  
 Motor shaft and pump shaft in stainless steel AISI 303.  
 Diffusers in tecnopolimer.  
 Double mechanical seal, in ceramic/graphite/NBR.

**Motor:**

Asynchronous, two poles.  
 IP 68 protection.  
 Class F insulation.  
 Continuous operation.  
 Water cooled motor.  
 Single phase motor built-in thermal protection and internal capacitor.  
 Acuaría 07: without floating level switch.  
 Acuaría 07 A: with floating level switch.

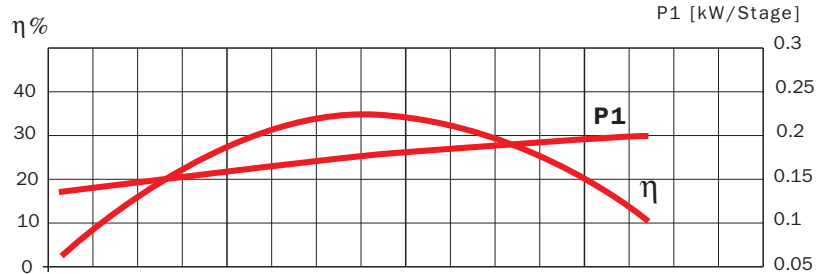
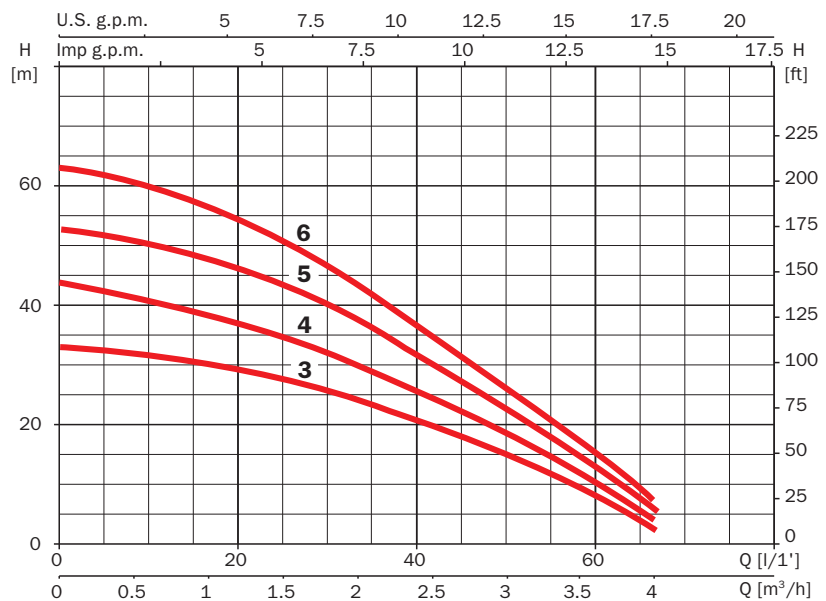


# Acuaria07



	A	B	C	Kg
Acuaria07 3	491	123.6	1"	9.8
Acuaria07 4	523.5	123.6	1"	11
Acuaria07 5	557	123.6	1"	12
Acuaria07 6	600	123.6	1"	13.2

Curvas de funcionamiento a 2900 r.p.m.  
Performance curves at 2900 r.p.m.



230 V 50 Hz	400 V 50 Hz	A		P1 (kW)		kW	HP	μF	I/1' m³/h	10	20	30	40	45	50	60	65
		1~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~												
Acuaria07 3M	Acuaria07 3	2.8	1.2	0.6	0.6	0.37	0.5	12		33	29	26	21	18	15	8	4
Acuaria07 4M	Acuaria07 4	3.5	1.7	0.8	0.8	0.5	0.75	12		41	37	32	26	22	19	10	6
Acuaria07 5M	Acuaria07 5	4.1	1.9	0.95	0.95	0.75	1	12		50	46	40	32	27	23	13	8
Acuaria07 6M	Acuaria07 6	5.0	2.0	1.1	1	0.9	1.2	16		60	55	47	37	32	26	15	9