



TEC 2052 08/08

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

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

Bombas sumergibles multicelulares para pozos abiertos de Ø mín. 140 mm. Cámara de aceite con doble cierre mecánico y válvula automática de purga.

Materiales:

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

Motor:

Asincrónico, dos polos.
Protección IP 68.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.
Motor refrigerado por agua.
Motor monofásico con protección térmica incorporada.
Acuaría 27: sin interruptor de nivel.
Acuaría 27 A: con interruptor de nivel.

Submersible multi-stage pumps for open wells with a minimum diameter of 140 mm. Double mechanical seal in oil bath and automatic purge valve.

Materials:

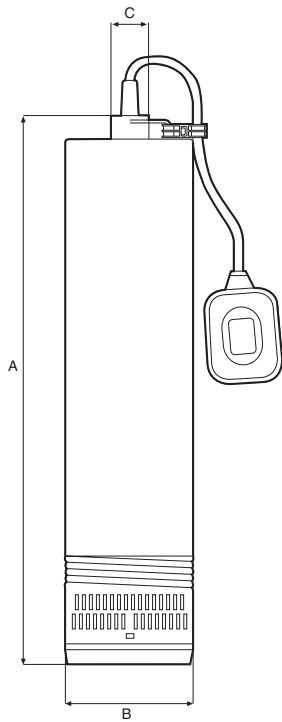
Outer casing, motor casing, impellers and filter in stainless steel AISI 304.
Motor shaft and pump shaft in stainless steel AISI 303.
Diffusers in tecnopolimer.
Double mechanical seal, in ceramic/graphite/NBR.
Discharge body in stainless steel AISI 304.

Motor:

Asynchronous, two poles.
IP 68 protection.
Class F insulation.
Continuous operation.
Water cooled motor.
Single phase motor built-in thermal protection.
Acuaría 27: without floating level switch.
Acuaría 27 A: with floating level switch.

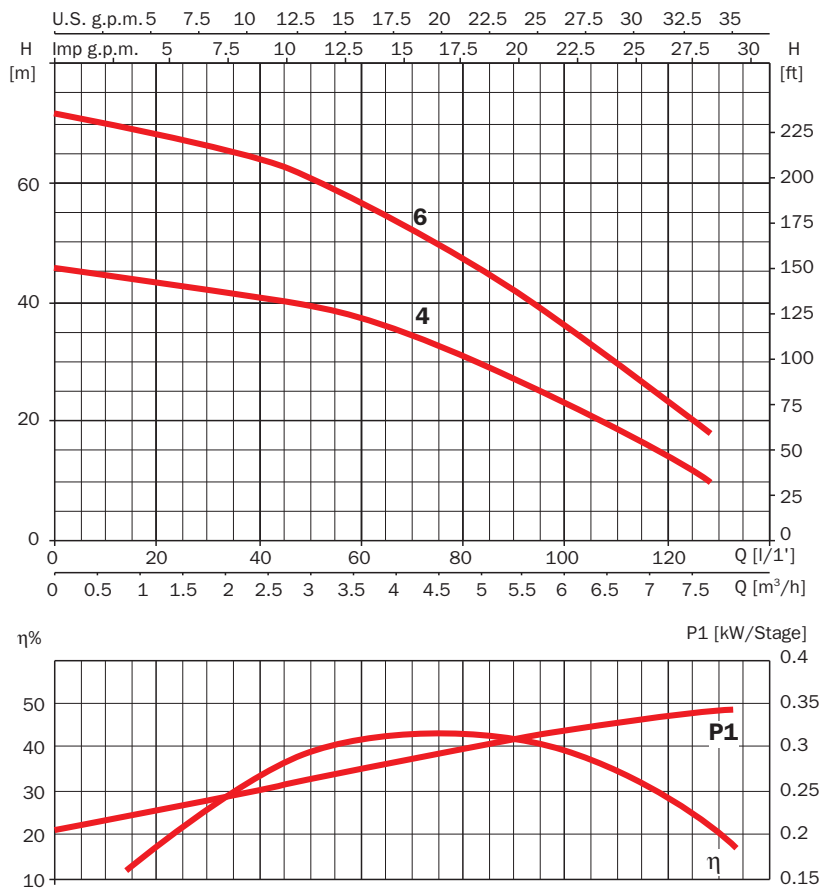


Acuaria27



	A	B	C	Kg
Acuaria27 4	552	138	1"	20
Acuaria27 6	655	138	1"	24

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	20	30	40	50	60	80	100	120
		1~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~												
Acuaria27 4M	Acuaria27 4	7	2.5	1.5	1.4	0.9	1.25	16		43	42	41	39	38	31	23	14
Acuaria27 6M	Acuaria27 6	10.8	3.8	2.2	2.1	1.5	2.0	25		68	66	64	61	57	47	36	24