



TEC 2106 08/08

**Aplicaciones:** Para aplicaciones de riego, transvase, lavado y conjuntos hidroneumáticos.

**Applications:** Specially designed for irrigation and hydropneumatic sets.

### **Bombas sumergibles multicelulares para pozos abiertos de Ø mín. 155 mm.**

#### **Materiales:**

Envolvente exterior, camisa motor, rodetes y filtro en acero inox AISI 304.  
Eje motor y eje bomba en acero inox AISI 303.  
Difusores en tecnopolimero.  
Doble cierre mecánico en cerámica/grafito/NBR.  
Pie bomba y cuerpo impulsión en acero gris de fundición pintados por cataforesis.

#### **Motor:**

Asincrónico, dos polos.  
Protección IP 68.  
Aislamiento clase F.  
Servicio continuo.  
Motor refrigerado por agua.

### **Submersible multi-stage pumps for open wells with a minimum diameter of 155 mm.**

#### **Materials:**

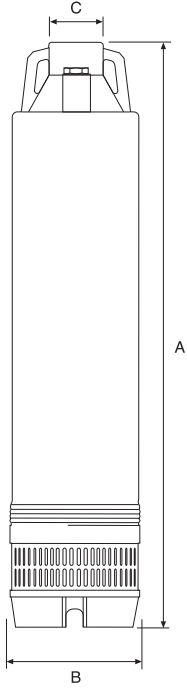
Outer casing, motor casing, impellers and filter in stainless steel AISI 304.  
Motor shaft and pump shaft in stainless steel AISI 303.  
Diffusers in tecnopolimer.  
Double mechanical seal in ceramic/graphite/NBR.  
Pump base and discharge body in cast iron painted by cataforesis.

#### **Motor:**

Asynchronous, two poles.  
IP 68 protection.  
Class F insulation.  
Continuous operation.  
Water cooled motor.



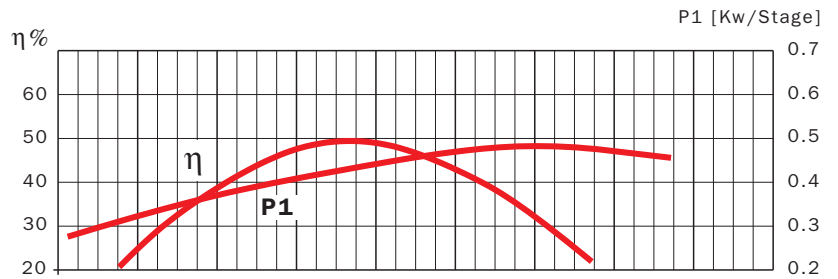
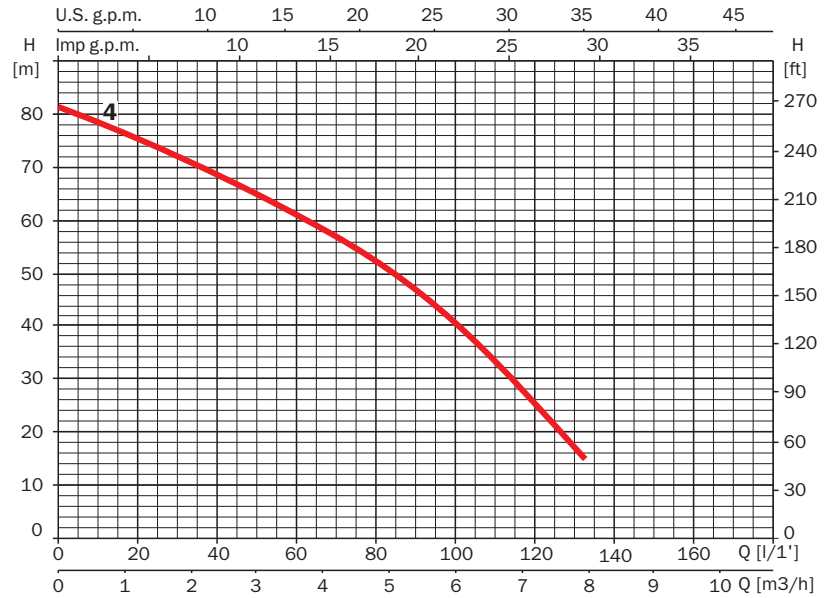
# Acuaria37



Dimensiones en mm.  
Dimensions in mm.

	A	B	C	Kg
Acuaria37 4	609	152	37,5 (1 <sup>1/2"</sup> )	25,5

Curvas de funcionamiento a 3450 r.p.m.  
Performance curves at 3450 r.p.m.



Características eléctricas  
Electrical features

Modelo/Model 60 Hz	HP	kW	Fases Phases	Voltage Volts	P1 (kW)	A	μF
Acuaria 37 4/3220	1,5	0,75	3	220	1,7	4,8	-
Acuaria 37 4/3380	1,5	0,75	3	380	1,7	2,8	-

Altura manométrica en metros/ft  
Manometric head in meters/ft

	12 mt 39,37 ft	20 mts 65,61 ft	30 mts 98,43 ft	40 mts 131,23 ft	50 mts 164,04 ft	60 mts 196,85 ft	76 mts 249,34 ft
CAUDAL FLOW (l/1')	165	147	117,5	77,5	15		
	165	147	117,5	77,5	15		