



TEC 2054 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:**

Envoltorio exterior, camisa motor, rodetes 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.  
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:**

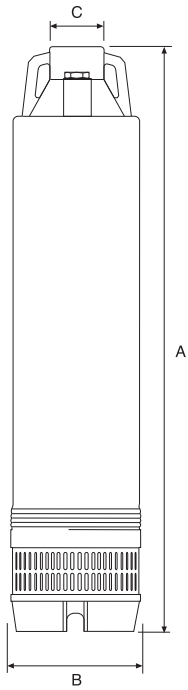
Outer casing, motor casing, impellers and filter in stainless steel AISI 304.  
Motor shaft and pump shaft in stainless steel AISI 303.  
Diffusers in tecnopolimer.  
Double mechanical seal in ceramic/graphite/NBR.  
Pump base and discharge body in cast iron painted by cataforesis.

#### **Motor:**

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



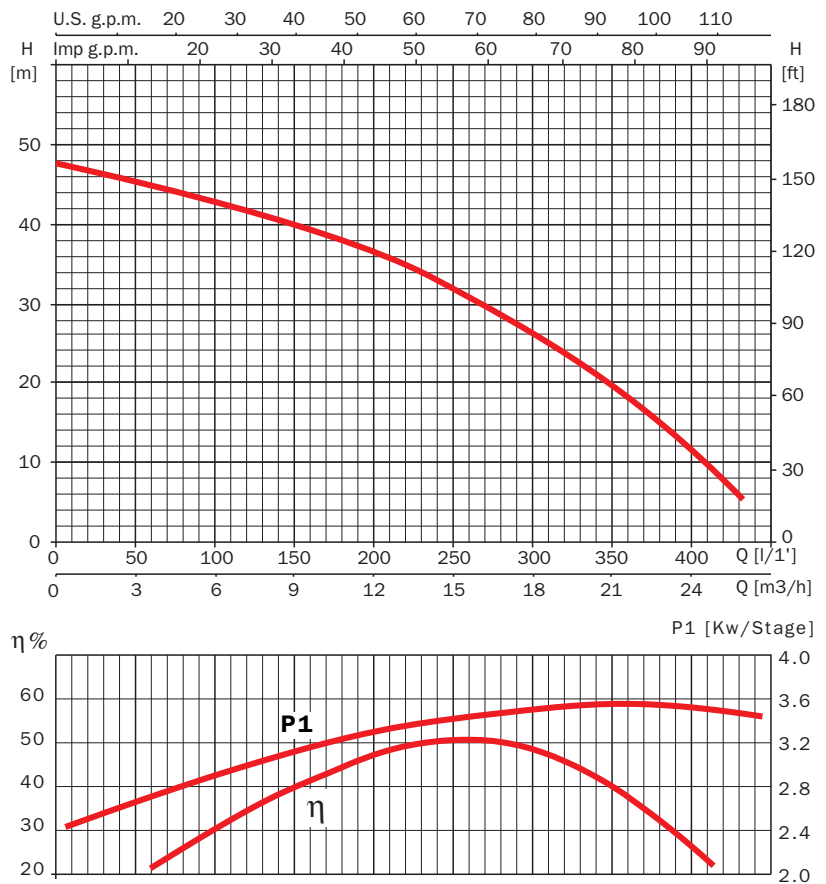
# Acuaria57



Dimensiones en mm.  
Dimensions in mm.

	A	B	C	Kg
Acuaria57 3	667	152	37,5 (1 <sup>1/2"</sup> )	29

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 57 3/3220-254	3	2,2	3	220-254	3,5	11	-
Acuaria 57 3/3380-440	3	2,2	3	380-440	3,8	6,4	-

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

	6 mt 19,68 ft	10 mts 32,81 ft	20 mts 65,61 ft	30 mts 98,43 ft	35 mts 114,83 ft	40 mts 131,23 ft	46 mts 150,92 ft
CAUDAL FLOW (l/1')	428	410	346	268	215	145	36
	428	410	346	268	215	145	36