

Bombas sumergibles multicelulares para pozos abiertos de Ø mín. 125 mm. Cámara de aceite con doble sello mecánico y válvula automática de purga.

Materiales:

Envolvente exterior, cuerpo impulsión, impulsores, filtro y envolvente motor en acero inox. AISI 304.

Eje motor en acero inox. AISI 420.

Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio.

Doble sello mecánico, uno en grafito/esteatita y el otro en grafito/óxido de alumina.

Motor:

Asincrónico, dos polos.

Protección IP 68.

Aislamiento clase F.

Servicio continuo.

Motor refrigerado por agua.

Versión monofásica con protección térmica incorporada.

Características técnicas:

Sobre demanda y para contrarrestar la electrólisis existente en algunas instalaciones, se pueden suministrar con ánodo de sacrificio.

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

Materials:

Outer casing, discharge body, impellers, filter and motor casing in stainless steel AISI 304.

Motor shaft in stainless steel AISI 420.

Diffusers in Noryl® (glass loaded polymer).

Double mechanical seal, one in graphite/steatite, the other in graphite/alumina.



Bombas submersíveis multicelulares, para poços profundos ou furos de Ø mín. 125 mm. Câmara de óleo com duplo sistema de retenção mecânica e válvula automática de purga.

Materiais:

Camisa exterior, corpo de compressão, impulsores, filtro e camisa motor em aço inoxidável AISI 304.

Veio do motor em aço inoxidável AISI 420.

Difusores em Noryl® reforçado com fibra de vidro.

Retentores mecânicos, uma em grafito/esteatite e outra em grafito/alumina.

Motor:

Assíncrono, dois pólos.

Proteção IP 68

Isolamento classe F.

Serviço contínuo.

Motor refrigerado por circulação de água.

Modelo monofásico com proteção térmica incorporada.

Características técnicas:

A pedido para contrariar a electrólise existente em algumas instalações, a podem ser fornecidas com ânodo de sacrifício.

Motor:

Asynchronous, two poles.

IP 68 protection.

Class F insulation.

Continuous operation.

Water cooled motor.

Single phase motor built-in thermal protection.

Technical features:

On request and to counteract the electrolysis existing at some facilities, the pump can be supplied with sacrificial anode.

Aplicaciones:

Riego, transvase y conjuntos hidroneumáticos.

Aplicações:

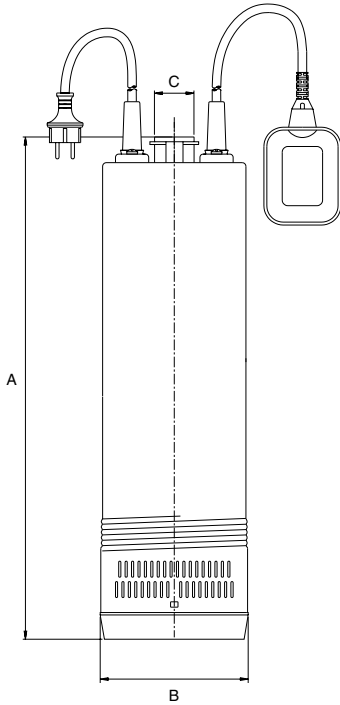
Rega, transfega e pressorização.

Applications:

Irrigation, decanting and hydropneumatic sets.



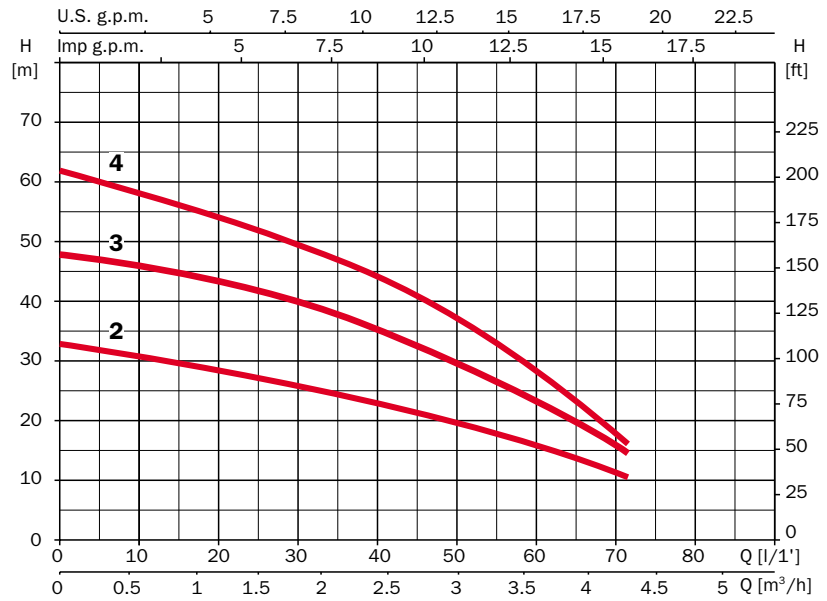
Acuaría 07



Dimensiones en mm.
Dimensões em mm.
Dimensions in mm.

	A	B	C	Kg
Acuaría07 2	471	123.6	1"	10
Acuaría07 3	524	123.6	1"	11,5
Acuaría07 4	574	123.6	1"	12,5

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



Características eléctricas
Características eléctricas
Electrical features

Modelo/Modelo/Model 60 Hz	HP	kW	Fases Fases Phases	Voltaje Voltagem Volts	P1 (kW)	A	μF	Condensador interior Internal capacitor Internal capacitor	Caja de control Caja de control Control box
* A Acuaría07 2/1115	0,5	0,4	1	115	0,75	7,5	30	-	x
* A Acuaría07 2/1220	0,5	0,4	1	220	0,75	3,6	12	x	-
* Acuaría07 2/3220	0,5	0,4	3	220	0,7	1,4	-	-	-
* A Acuaría07 3/1115	0,9	0,7	1	115	1	12	30	-	x
* A Acuaría07 3/1220	0,9	0,7	1	220	1	10,6	30	x	-
* Acuaría07 3/3220	0,9	0,7	3	220	0,9	2,6	-	-	-
A Acuaría07 4/1115	1,2	0,9	1	115	1,35	13,5	40	-	x
A Acuaría07 4/1220	1,2	0,9	1	220	1,35	12,3	40	x	-
Acuaría07 4/3220	1,2	0,9	3	220	1,3	3,9	-	-	-

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

	12 mts 39,37 ft	15 mts 49,21 ft	20 mts 65,61 ft	25 mts 82,02 ft	30 mts 98,43 ft	45 mts 147,64 ft	60 mts 196,85 ft
GASTO en litros por minuto CAUDAL em litros por minuto FLOW in litres per minute	70	62	48	32	12,5		
	70	62	48	32	12,5		
	70	62	48	32	12,5		
		71	63	56	48	14	
		71	63	56	48	14	
		71	63	56	48	14	
			68	63	58	38	4
			68	63	58	38	4
			68	63	58	38	4
			68	63	58	38	4

Todos los modelos trifásicos están también disponibles, sobre demanda, a 3x380-440 V.
Todos os modelos trifásicos são também disponíveis, sob demanda, a 3x380-440 V.
All three phase models are also available, on request, at 3x380-440 V.

* En opción, motores con factor de servicio para trabajos pesados.
* Em opção, motores com factor de serviço para trabalhos pesados.
* Optional, motors with service factor for severe duties.

A En opción, modelos con interruptor de nivel.
A Em opção, modelos com botador.
A Optional, models with floating level switch.

[Bombas de Agua Venezuela](#)

[Motores Electricos Venezuela](#)