

**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 in stainless steel AISI 420.  
 Diffusers in Noryl®, and glass loaded polymer.  
 Double mechanical seal, one of graphite/silicon carbide, and the other of graphite/steatite.  
 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 17: without floating level switch.  
 Acuaría 17 A: with floating level switch.

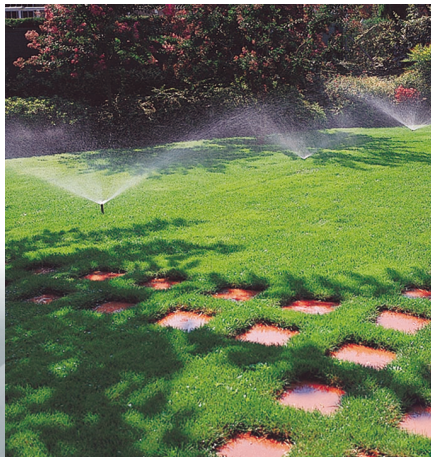
**Technical features:**

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

**Mehrstufige Unterwassermotor-pumpen für offene oder Bohrbrunnen, für Brunnendurchmesser ab 140 mm. Wellenabdichtung durch doppelte Gleitringdichtung mit Ölzwischenkammer, Entlüftungsventil.**

**Werkstoffe:**

Aussenmantel, Motormantel, Laufräder und Einlaufsieb aus rostfreiem Stahl AISI 304.  
 Welle aus rostfreiem Stahl AISI 420.  
 Leiträder aus Spezial-Noryl®.  
 Doppelte Gleitringdichtung aus Graphit/Siliziumcarbid und Graphit/Steatit.  
 Druckgehäuse aus rostfreiem Stahl AISI 304.



**Pompes immergées multicellulaires, pour puits profonds ou forages de diamètre minimum 140 mm. Double garniture mécanique avec chambre à huile et clapet de purge automatique.**

**Matériaux:**

Chemise extérieure, chemise moteur, roues et filtre en acier inox AISI 304.  
 Axe moteur en acier inox AISI 420.  
 Diffuseurs en Noryl® chargé en fibre de verre.  
 Garnitures mécaniques, l'un en graphite/carbure de silicium et l'autre en graphite/stéatite.  
 Corps de refoulement en acier inox AISI 304.

**Moteur:**

Asynchrone, deux pôles.  
 Protection IP 68.  
 Isolement classe F.  
 Service continu.  
 Moteur refroidi par circulation d'eau.  
 Version monophasée avec protection thermique incorporée.  
 Acuaría 17: sans flotteur de niveau.  
 Acuaría 17 A: avec flotteur de niveau.

**Caractéristiques techniques:**

Sur demande et pour contrecarrer l'électrolyse existant sur certaines installations, les pompes peuvent être fournies avec une anode de sacrifice.

**Antrieb:**

Mantelgekühlter Kurzschlussläufermotor.  
 Schutzart IP 68.  
 Isolationsklasse F.  
 Dauerbetrieb.  
 Thermoschutzschalter eingebaut.  
 Acuaría 17: Lieferung ohne Schwimmerschalter.  
 Acuaría 17 A: Lieferung mit angebaurem Schwimmerschalter.

**Technische daten:**

Auf Bestellung können die Pumpen zum Ausgleich der bei verschiedenen Anlagen zu beobachtenden Elektrolyse mit einer Opferanode ausgestattet werden.

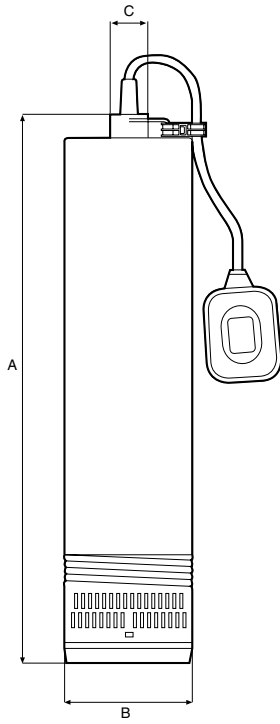
**Applications: Irrigation and hydropneumatic sets. Max. immersion level according to technical table, code 2240.**

**Applications: Arrosage, transvasement et surpression. Hauteur max. d'immersion selon tableau technique, code 2240.**

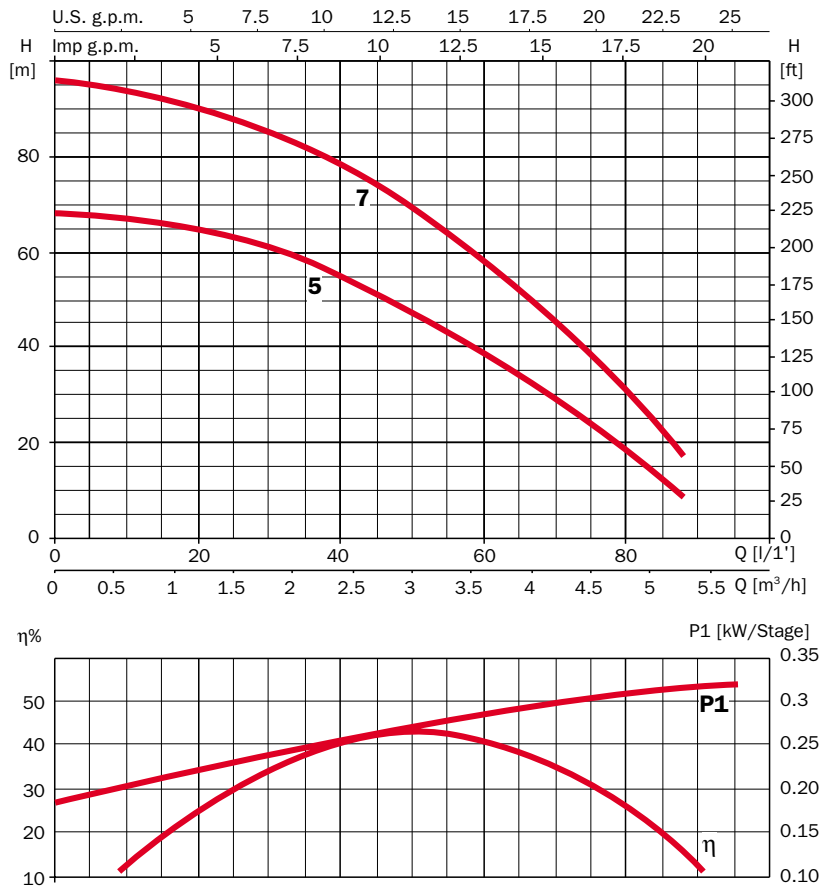
**Einsatzgebiete: Wasserversorgung, Druckerhöhung und Beregnung. Max. zulässige Eintauchtiefe: Siehe Auswahltabelle No 2240.**



# Acuaría17



	A	B	C	Kg
Acuaría17 5	553	138	1"	14
Acuaría17 7	646	138	1"	14.2



230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	μF	I/1' m³/h	10	20	30	40	50	60	80	85
		1~ 230 V	3~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~												
Acuaría17 5M	Acuaría17 5	7.4	4.5	2.6	1.6	1.5	0.9	1.25	16		67	65	62	55	48	39	18	12
Acuaría17 7M	Acuaría17 7	10.7	6.5	3.8	2.2	2.1	1.5	2.0	25		94	90	85	78	69	58	30	22