

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 of graphite/steatite, the other of graphite/alumina.

Motor:

Asynchronous, two poles.
 IP 68 protection.
 Class F insulation.
 Continuous operation.
 Water cooled motor.
 Single phase motor built-in thermal protection and internal capacitor.
 Acuaría 07: without floating level switch.
 Acuaría 07 A: with floating level switch.

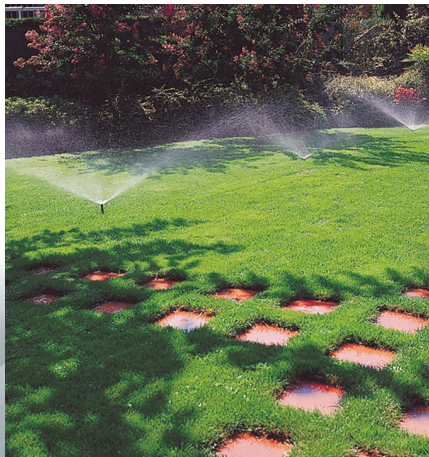
Technical features:

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

Mehrstufige Unterwasser-motorpumpen für offene oder Bohrbrunnen, für Brunnendurchmesser ab 125 mm. Wellenabdichtung durch doppelte Gleitringdichtung mit Ölzwischenkammer, Entlüftungsventil.

Werkstoffe:

Außenmantel, Druckgehäuse, Motormantel, Laufräder und Einlaufsieb aus rostfreiem Stahl AISI 304.
 Welle aus rostfreiem Stahl AISI 420.
 Leiträder aus Spezial-Noryl®.
 Doppelte Gleitringdichtung aus Kohle/Steatit und Kohle/Keramik.



Pompes immergées multicellulaires, pour puits profonds ou forages de diamètre minimum 125 mm. Double garniture mécanique avec chambre à huile et clapet de purge automatique.

Matériaux:

Chemise extérieure, corps de refoulement, roues, filtre et chemise moteur 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/stéatite et l'autre en graphite/alumine.

Moteur:

Asynchrone, deux pôles.
 Protection IP 68.
 Isolement classe F.
 Service continu.
 Moteur refroidi par circulation d'eau.
 Version monophasée avec protection thermique et condensateur incorporés.
 Acuaría 07: sans flotteur de niveau.
 Acuaría 07 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:

Mantelgekühler.
 Kurzschlussläufermotor.
 Schutzart IP 68.
 Isolationsklasse F.
 Dauerbetrieb.
 Einphasig ist ein Thermoschutzschalter und Kondensator eingebaut. Dreiphasig ist der Motorschutz vom Kunden vorzunehmen.
 Acuaría 07: Lieferung ohne Schwimmerschalter.
 Acuaría 07 A: Lieferung mit angebautem Schwimmerschalter.

Technische daten:

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

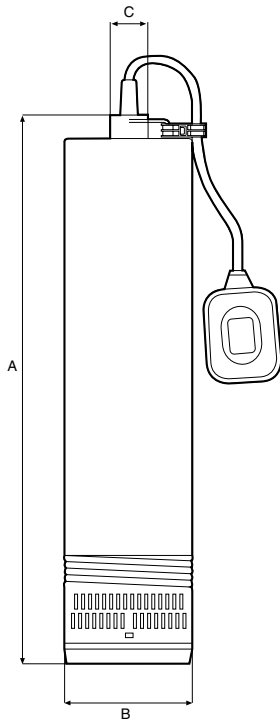
Applications: Irrigation, decanting and hydropneumatic sets. Max. immersion level according to technical table, code 2240.

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

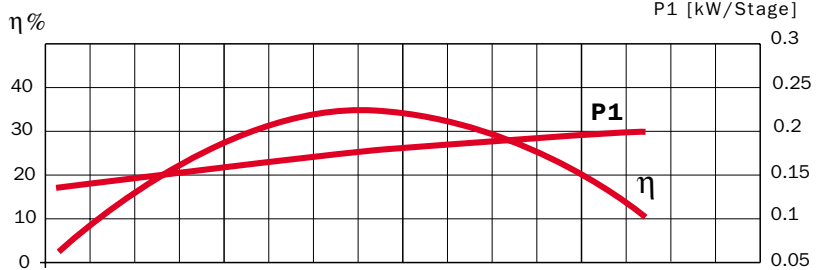
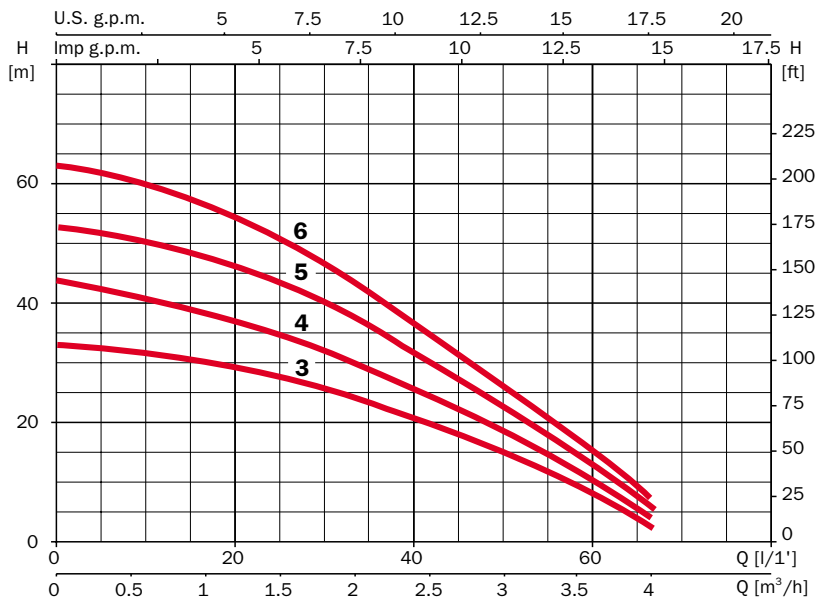
Einsatzgebiete: Wasserversorgung, Druckerhöhung und Beregnung. Max. zulässige Eintauchtiefe: Siehe Auswahltable No 2240.



Acuaria07



	A	B	C	Kg
Acuaria07 3	491	123.6	1"	9.8
Acuaria07 4	523.5	123.6	1"	11
Acuaria07 5	557	123.6	1"	12
Acuaria07 6	600	123.6	1"	13.2



230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	μF	I/1' m³/h	10 0.6	20 1.2	30 1.8	40 2.4	45 2.7	50 3.0	60 3.6	65 3.9
		1~ 230 V	3~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~												
Acuaria07 3M	Acuaria07 3	2.8	2.0	1.2	0.6	0.6	0.37	0.5	12		33	29	26	21	18	15	8	4
Acuaria07 4M	Acuaria07 4	3.5	2.9	1.7	0.8	0.8	0.5	0.75	12		41	37	32	26	22	19	10	6
Acuaria07 5M	Acuaria07 5	4.1	3.3	1.9	0.95	0.95	0.75	1	12		50	46	40	32	27	23	13	8
Acuaria07 6M	Acuaria07 6	5.0	3.6	2.0	1.1	1	0.9	1.2	16		60	55	47	37	32	26	15	9