

Acuaría 07/17/27 *Immergée*



Pompes immergées multicellulaires, pour puits profonds ou forages

Applications

Arrosage, transvasement et surpression.
Pour puits profonds ou forages de diamètre minimum de:
125 mm pour Acuaría 07
140 mm pour Acuaría 17/27



Matériaux

Chemise extérieure, corps de refoulement, roues, filtre et chemise moteur en acier inoxydable AISI 304.
Axe moteur en acier inoxydable AISI 303.
Diffuseurs en technopolymère.
Garnitures mécaniques, l'une 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 07/17/27:
Sans flotteur de niveau.
Acuaría 07 A / 17 A / 27A:
Avec flotteur de niveau.

Limites d'utilisation

Température maximale du liquide:
40°C.

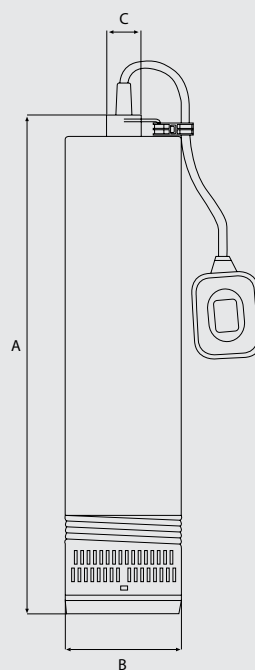
Équipements

15m de câble d'alimentation.
Acuaría 07 M: pour puits profonds ou forages d'au moins Ø 125 mm.
Condensateur interne.
Acuaría 17/27 M: pour puits profonds ou forages d'au moins Ø 140 mm.
Condensateur externe (cadre supplémentaire).



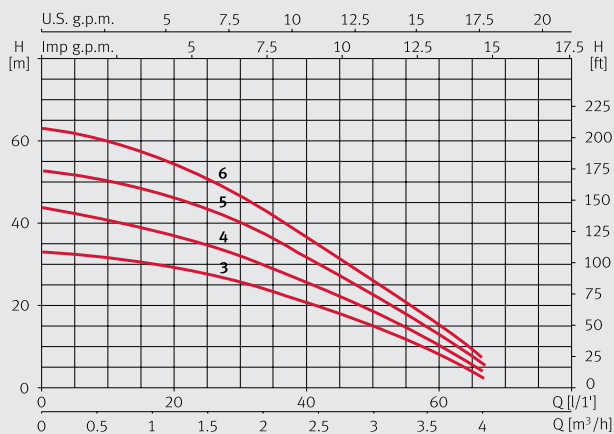
Dimensions et poids

Modèle	A	B	C	Kg
Acuaría 07 3	491	123,6	1"	9,8
Acuaría 07 4	523,5	123,6	1"	11
Acuaría 07 5	557	123,6	1"	12
Acuaría 07 6	600	123,6	1"	13,2
Acuaría 17 5	553	138	1"	14
Acuaría 17 7	646	138	1"	14,2
Acuaría 27 4	552	138	1"	17
Acuaría 27 6	655	138	1"	17,2

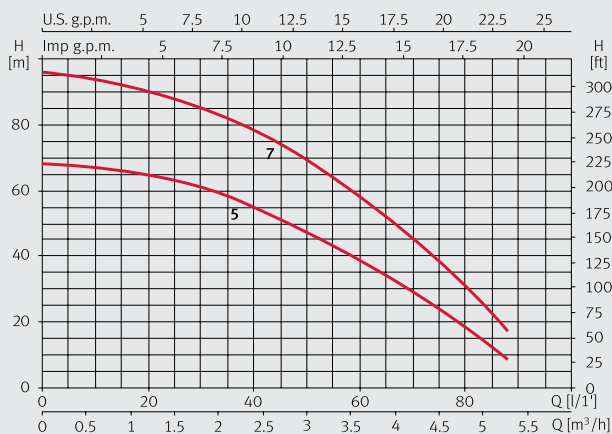


Courbes des performances hydrauliques

Acuaria 07



Acuaria 17



Acuaria 27

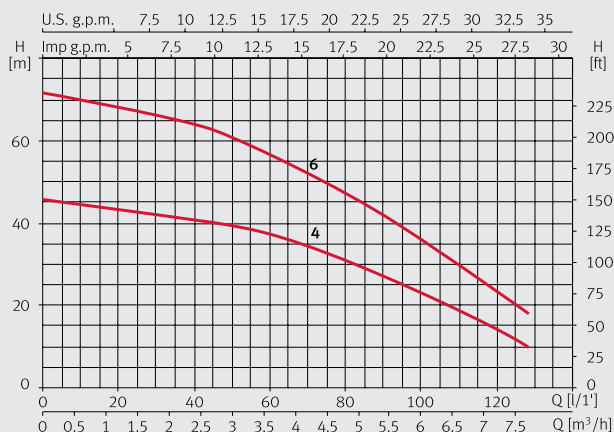


Tableau des performances hydrauliques

Modèle	I (A)		P1 (kW)		P2		μ F	l/min m³/h	10	20	30	40	45	50	60	65
	1~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~	(kW)	(HP)			0,6	1,2	1,8	2,4	2,7	3,0	3,6	3,9
Acuaria 07 3	2,8	1,2	0,6	0,6	0,37	0,5	12	mwc	33	29	26	21	18	15	8	4
Acuaria 07 4	3,5	1,7	0,8	0,8	0,5	0,75	12		41	37	32	26	22	19	10	6
Acuaria 07 5	4,1	1,9	0,95	0,92	0,75	1	12		50	46	40	32	27	23	13	8
Acuaria 07 6	5,0	2,0	1,1	1	0,9	1	16		60	55	47	37	32	26	15	9

Modèle	I (A)		P1 (kW)		P2		μ F	l/min m³/h	10	20	30	40	50	60	80	85
	1~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~	(kW)	(HP)			0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,8	5,1
Acuaria 17 5	7,4	2,6	1,6	1,5	0,9	1,25	16	mwc	67	65	62	55	48	39	18	12
Acuaria 17 7	10,7	3,8	2,2	2,1	1,5	2,0	25		94	90	85	78	69	58	30	22

Modèle	I (A)		P1 (kW)		P2		μ F	l/min m³/h	20	30	40	50	60	80	100	120
	1~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~	(kW)	(HP)			1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,8	6,0	7,2
Acuaria 27 4	7	2,5	1,5	1,4	0,9	1,25	16	mwc	43	42	41	39	38	31	23	14
Acuaria 27 6	10,8	3,8	2,2	2,1	1,5	2,0	25		68	66	64	61	57	47	36	24