

SERIE ACUARIA

ACUARIA 07S, ACUARIA 17, ACUARIA 27

MOTOBOMBAS SUMERGIBLES

SERIE ACUARIA

Acuaria 07S, Acuaria 17, Acuaria 27

ESPECIFICACIONES

Motobomba sumergible con camisa de enfriamiento integrada, succión ubicada en la parte inferior para aprovechar al máximo el volumen de agua de la cisterna o depósito.

APLICACIONES

Ideal para sistemas hidroneumáticos residenciales, riego por aspersión, bombeo de pozos, cisterna, norias, etc

MATERIALES

Los siguientes materiales tienen fabricación en acero Inoxidable AISI 304:

Succión y Descarga
Impulsores
Camisa

Otros materiales:

Sello mecánico: doble sello mec. de alúmina-grafito / grafito-esteatita

Difusor: PPO más 30% de carga de fibra de vidrio

Eje de la bomba: acero Inoxidable AISI 303

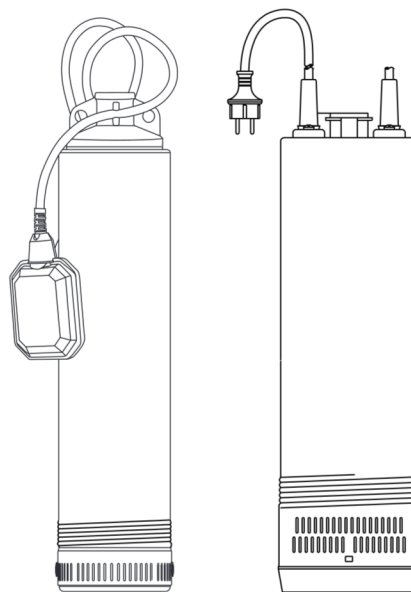
Eje motor: acero F114.

MOTOR

- Asíncrono, dos polos.
- Protección IP 68.
- Aislamiento clase F.
- Servicio continuo.
- Protección térmica incorporada.(versión monofásica)

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

- * Temperatura del agua de 4 °C a 40 °C.
- * Paso de sólidos 2 mm.
- * Número máximo de arranques: 30 arranques/hora.
- * Instalación bomba en posición vertical



DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

ACUARIA 07S-2/115A

Serie

Nuevo diseño

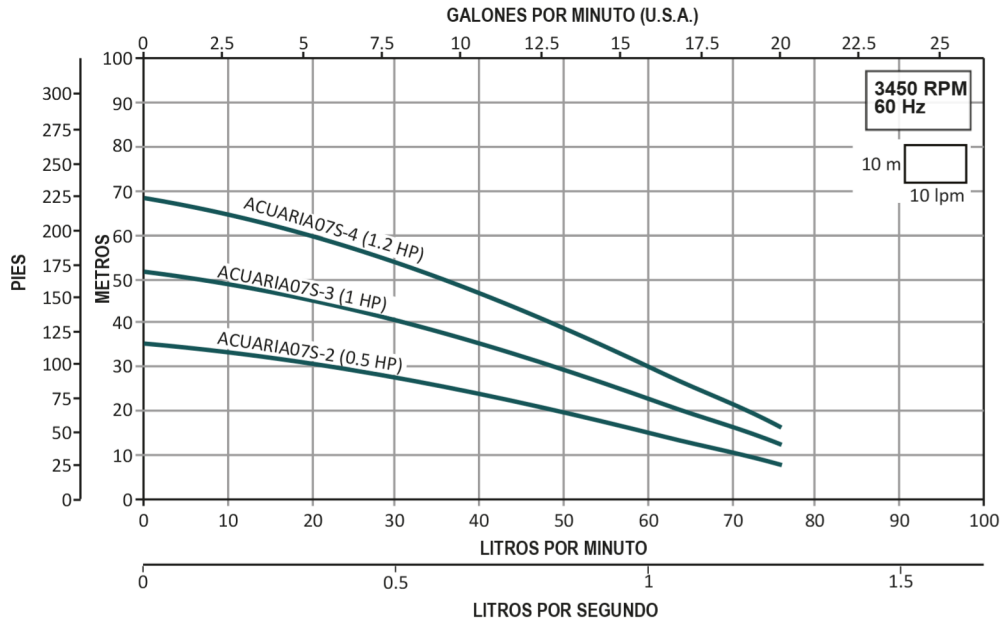
Número de impulsores

Voltaje nominal

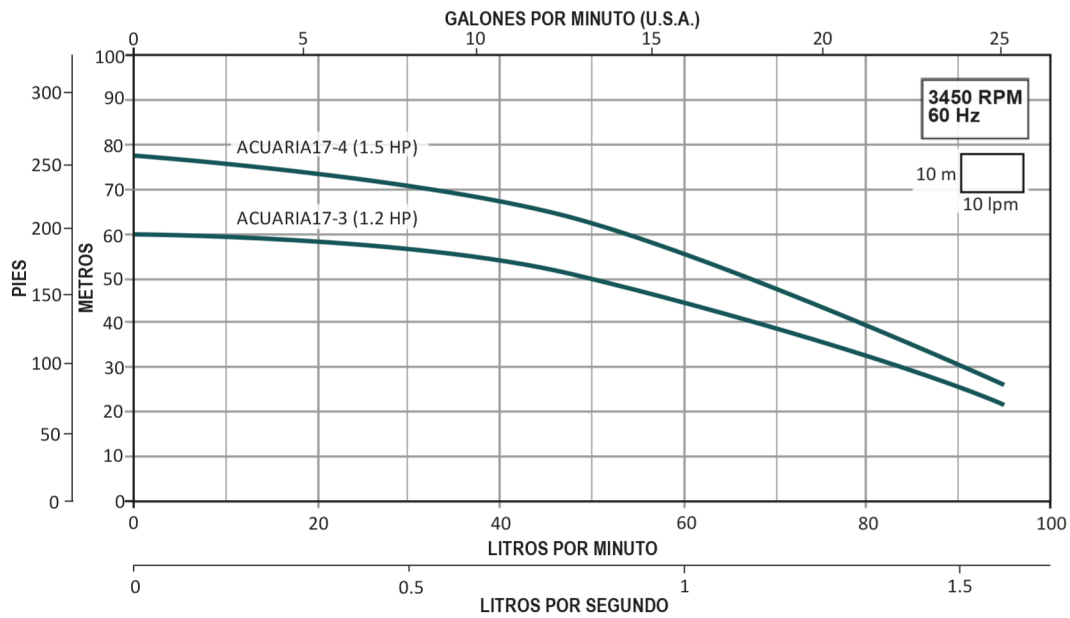
Cuenta con switch flotador

CURVAS DE OPERACIÓN

ACUARIA 07S



ACUARIA 17



CURVAS DE OPERACIÓN

ACUARIA 27

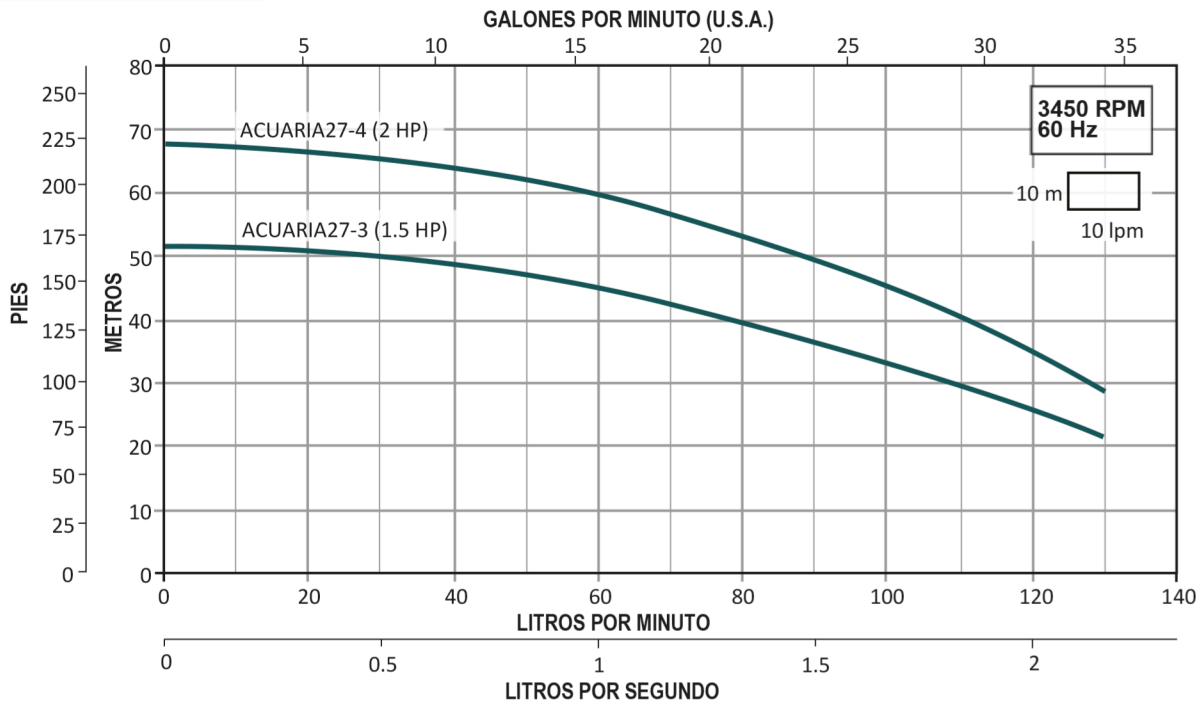


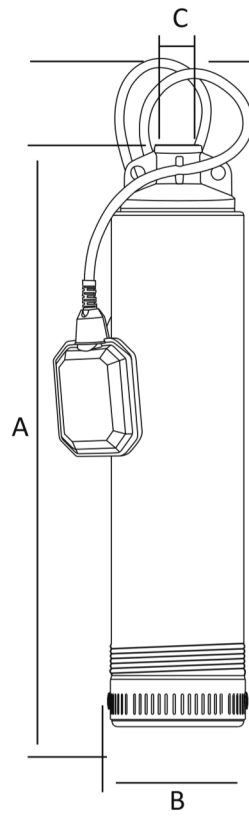
TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	HP NOMINAL	KW	FASES X VOLTS	AMP.	CAPACITOR μ f	DESCARGA (PULGADAS)	GASTO (LPM) a CDT:				
							20 m 28 psi	30 m 43 psi	40 m 57 psi	50 m 71 psi	70 m 100 psi
ACUARIA07S-2/115A	0.5	0.37	1 x 115	6.8	30	1"	50	21			
ACUARIA07S-3/115A	1	0.75		12	30		63	49	33	8	
ACUARIA07S-3/220A			1 x 220	5.4	12						
ACUARIA07S-4/115A	1.2	0.90	1 x 115	13.5	40		71	60	50	37	
ACUARIA07S-4/220A			1 x 220	6.6	16						
ACUARIA17-3/1220A	1.2	0.90	1 x 220	7.7	16			83	67	50	
ACUARIA17-4/1220A	1.5	1.10	1 x 220	10.2	25			91	79	67	31
ACUARIA27-3/1220A	1.5	1.10	1 x 220	8.7	25						
ACUARIA27-3/3230 *			3 x 220	5.1	--			109	78	30	
ACUARIA27-4/1220	2.0	1.50	1 x 220	13	30			128	110	88	

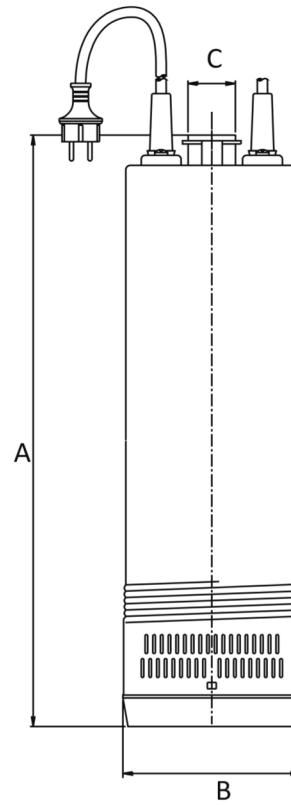
* Nota: La motobomba Acuaría con motor trifásico requiere de arrancador magnético y flotador (favor de solicitar cotización por separado).

DIMENSIONES Y PESO

ACUARIA 07S



ACUARIA 17, 27



CÓDIGO	A	B	C	Peso (kg)
ACUARIA07S-2/115A	455	125	1"	10
ACUARIA07S-3/115A	479			11.5
ACUARIA07S-3/220A				12.4
ACUARIA07S-4/115A	522			18.5
ACUARIA07S-4/220A	511	138	1"	20.3
ACUARIA17-3/1220A	552			20.2
ACUARIA17-4/1220A	548			22.9
ACUARIA27-3/1220A				20.2
ACUARIA27-3/3230 *	604			22.9
ACUARIA27-4/1220				

ACUARIA 07S



ACUARIA 17/27



Incluye válvula
check en acero
inoxidable 304

**Alto desempeño
Para servicio continuo
Nuevo diseño en los equipos 07S**

