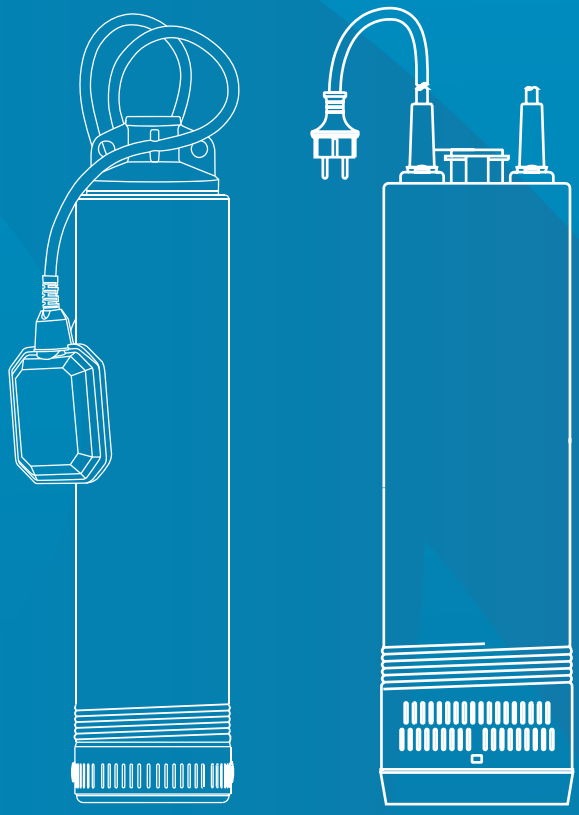
ESPA
Innovative Solutions



SERIE ACUARIA

ACUARIA 07S, ACUARIA 17, ACUARIA 27

MOTOBOMBAS SUMERGIBLES

FICHA TÉCNICA

Marteli Bombas y
Equipos S.A de C.V

Tel : (81) 800 804 11

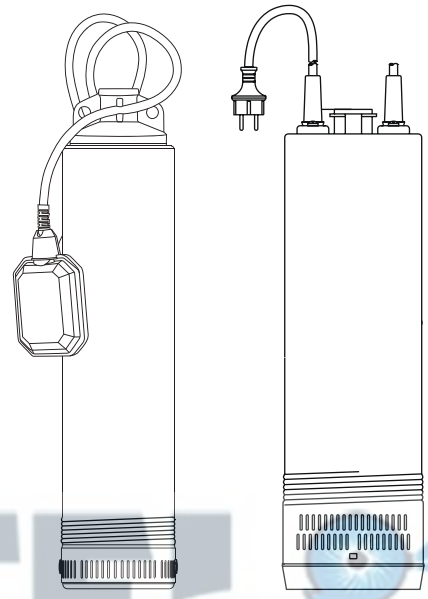
www.marteli.com.mx

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.

MARTELI® Bombas y Equipos S.A. de C.V.

DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

ACUARIA 07S-2/115A

- Serie
- Nuevo diseño
- Número de impulsores
- Voltaje nominal
- Cuenta con switch flotador

MOTOR

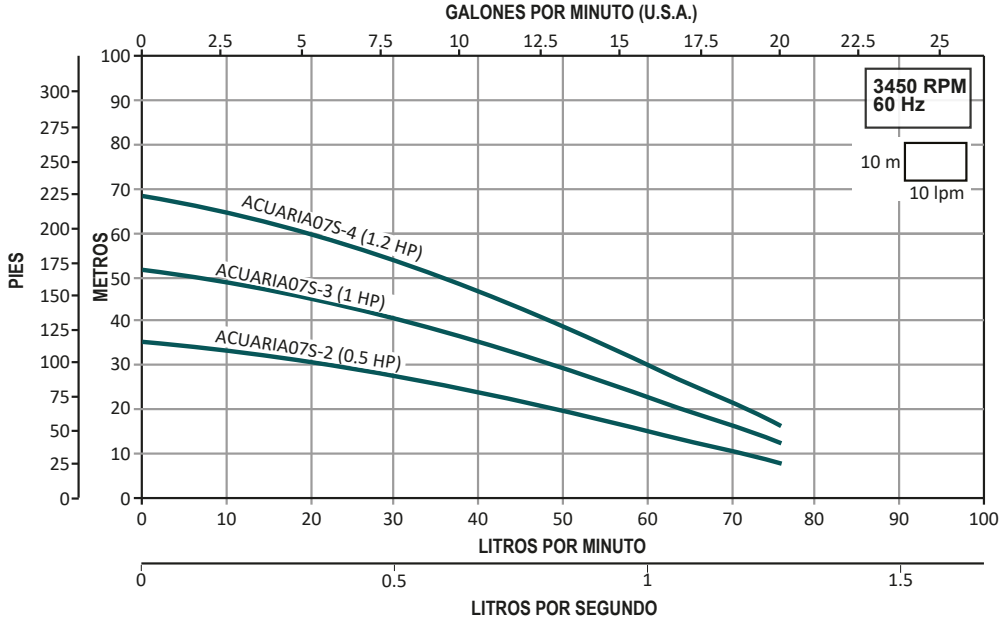
- Asincrónico, dos polos.
- Protección IP 68.
- Aislamiento clase F.
- Servicio continuo.
- Protección térmica incorporada.(versión monofásica)

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

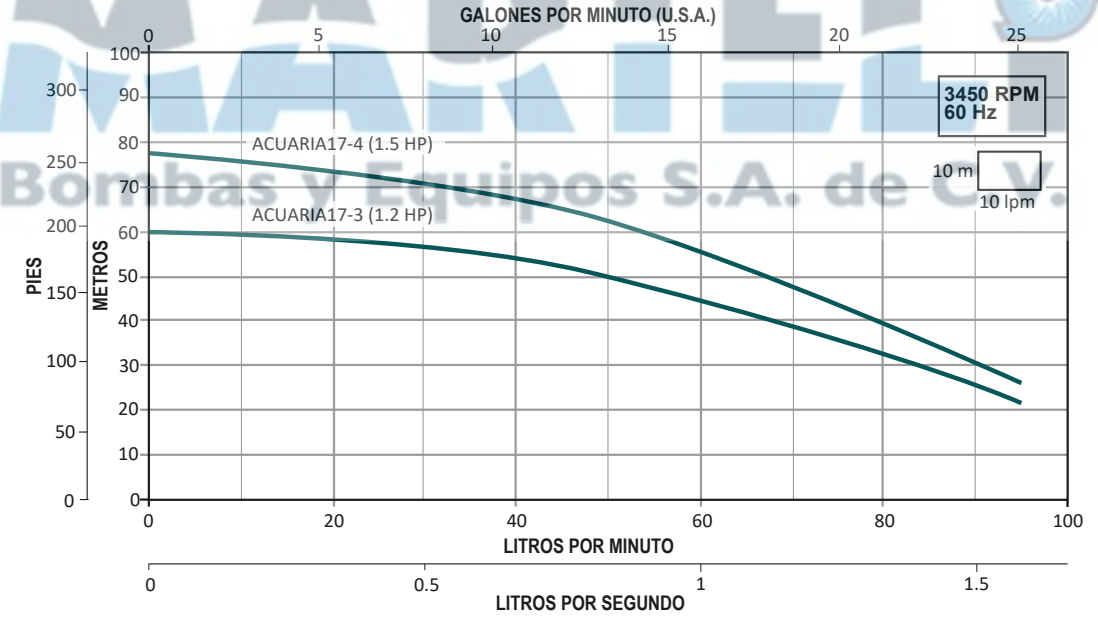
* Temperatura del agua de 4 °C a 40 °C.
* Paso de sólidos 2 mm.
* Número máximo de arranques: 30 arranques/hora.
* Instalación bomba en posición vertical

CURVAS DE OPERACIÓN

ACUARIA 07S



ACUARIA 17



MARTELI
Bombas y Equipos S.A. de C.V.

CURVAS DE OPERACIÓN

ACUARIA 27

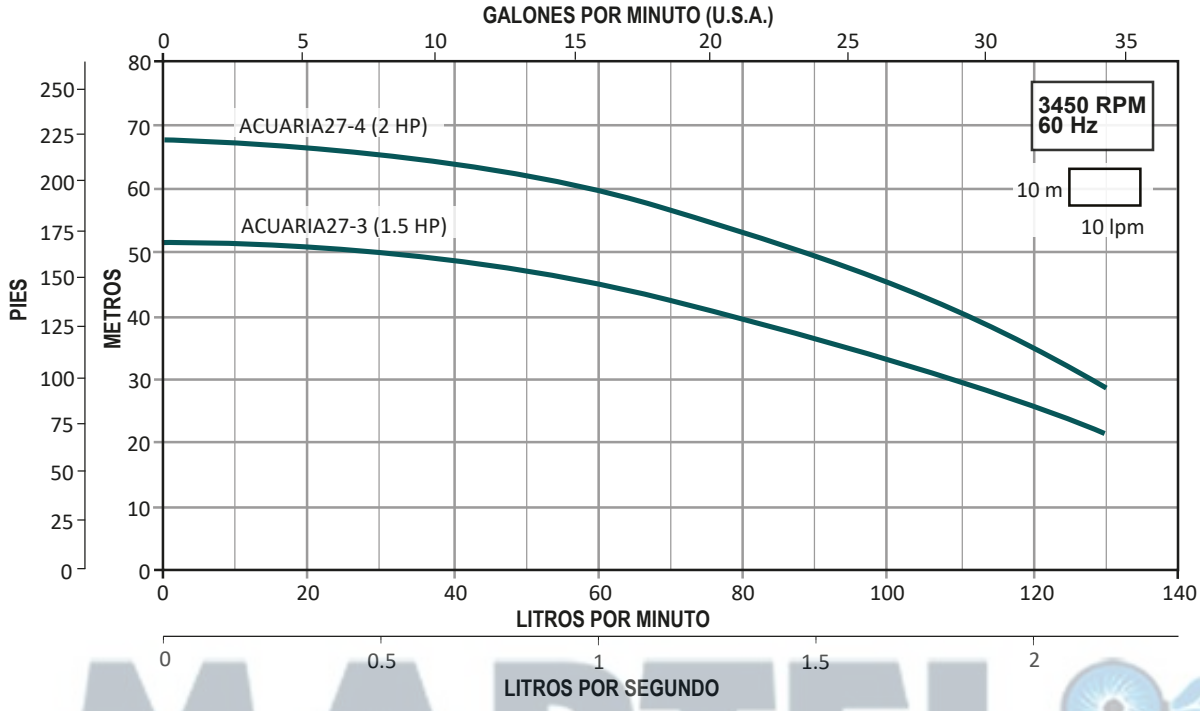


TABLA DE ESPECIFICACIONES

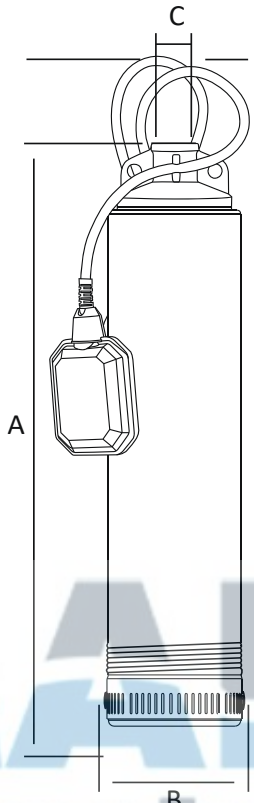
CÓDIGO	HP NOMINAL	KW	FASES X VOLTS	AMP.	CAPACITOR µf	DESCARGA (PULGADAS)	GASTO (LPM) a CDT: 20 m 28 psi	30 m 43 psi	40 m 57 psi	50 m 71 psi	70 m 100 psi
ACUARIA07S-2/115A	0.5	0.37	1 x 115	6.8	30	1"	50	21			
ACUARIA07S-3/115A	1	0.75	1 x 115	12	30	1"	63	49	33	8	
ACUARIA07S-3/220A	1	0.75	1 x 220	5.4	12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

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

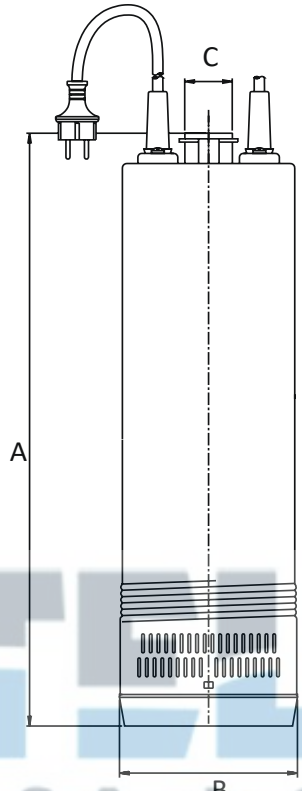
MARTELI® Bombas y Equipos S.A. de C.V.

DIMENSIONES Y PESO

ACUARIA 07S



ACUARIA 17, 27



MARTELI®
Bombas y Equipos S.A. de C.V.

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

ESPA
Innovative Solutions

ACUARIA

2 AÑOS DE GARANTIA

ACUARIA 07S

ACUARIA 17/27

Incluye válvula check en acero inoxidable 304

MARTELI
Bombas y Equipos S.A. de C.V.

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

Marteli Bombas y
Equipos S.A de C.V

Tel : (81) 800 804 11

www.marteli.com.mx

ESPA
Innovative Solutions

FTES-ACU-1801171

Marteli Bombas y
Equipos S.A de C.V

Tel : (81) 800 804 11

www.marteli.com.mx