

SERIE ACUARIA

ACUARIA 07N, ACUARIA 17, ACUARIA 27

MOTOBOMBAS SUMERGIBLES

SERIE ACUARIA

Acuaria 07N, 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

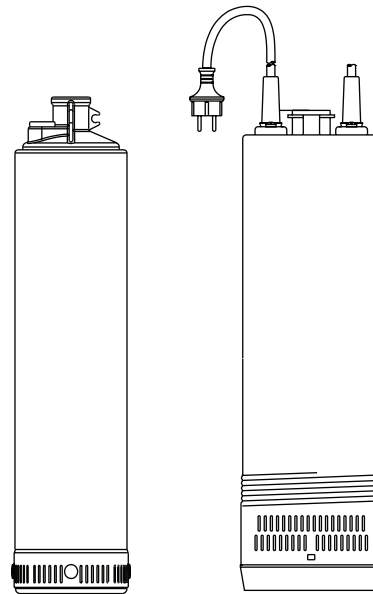
Eje motor: acero F114.

MOTOR

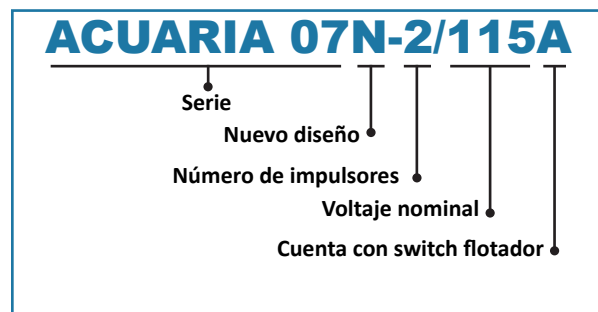
- Asíncrono, dos polos.
- Protección IP 68.
- Aislamiento clase F.
- Servicio continuo.
- Protección térmica incorporada.(versión monofásica)

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

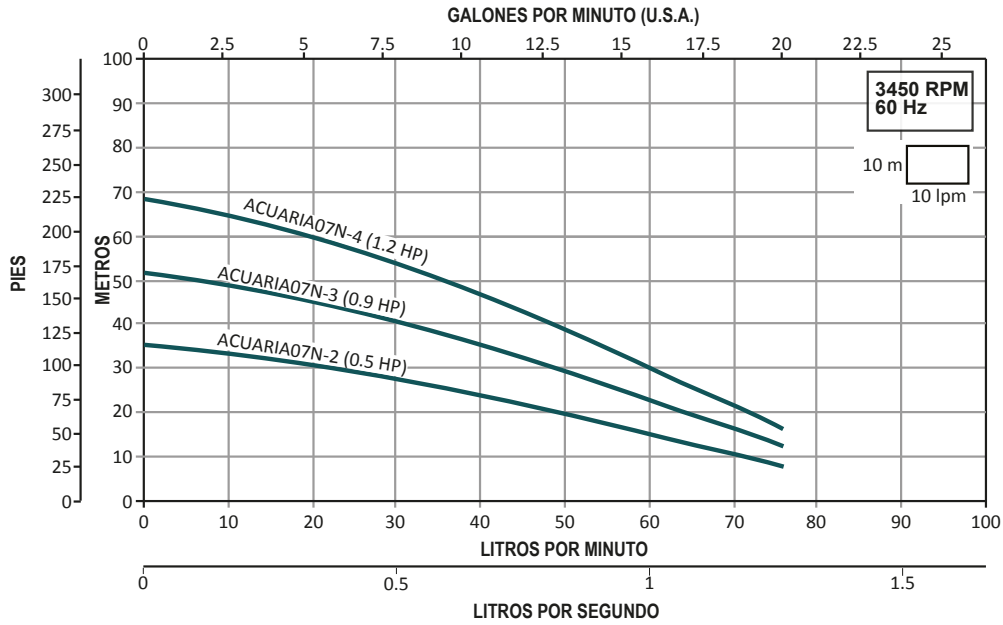


DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

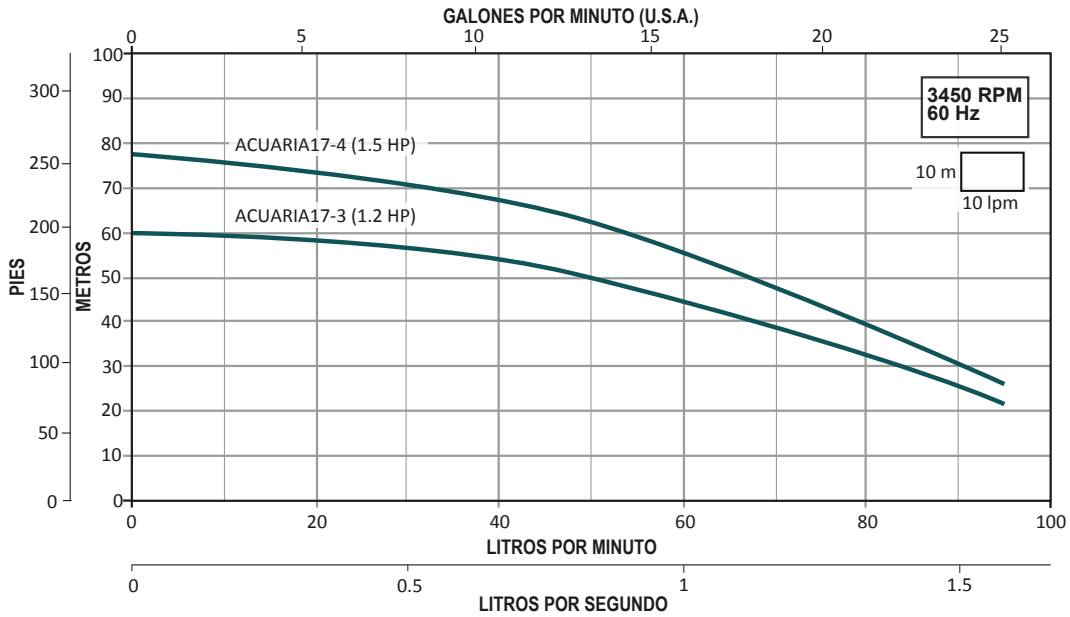


CURVAS DE OPERACIÓN

ACUARIA 07N



ACUARIA 17



CURVAS DE OPERACIÓN

ACUARIA 27

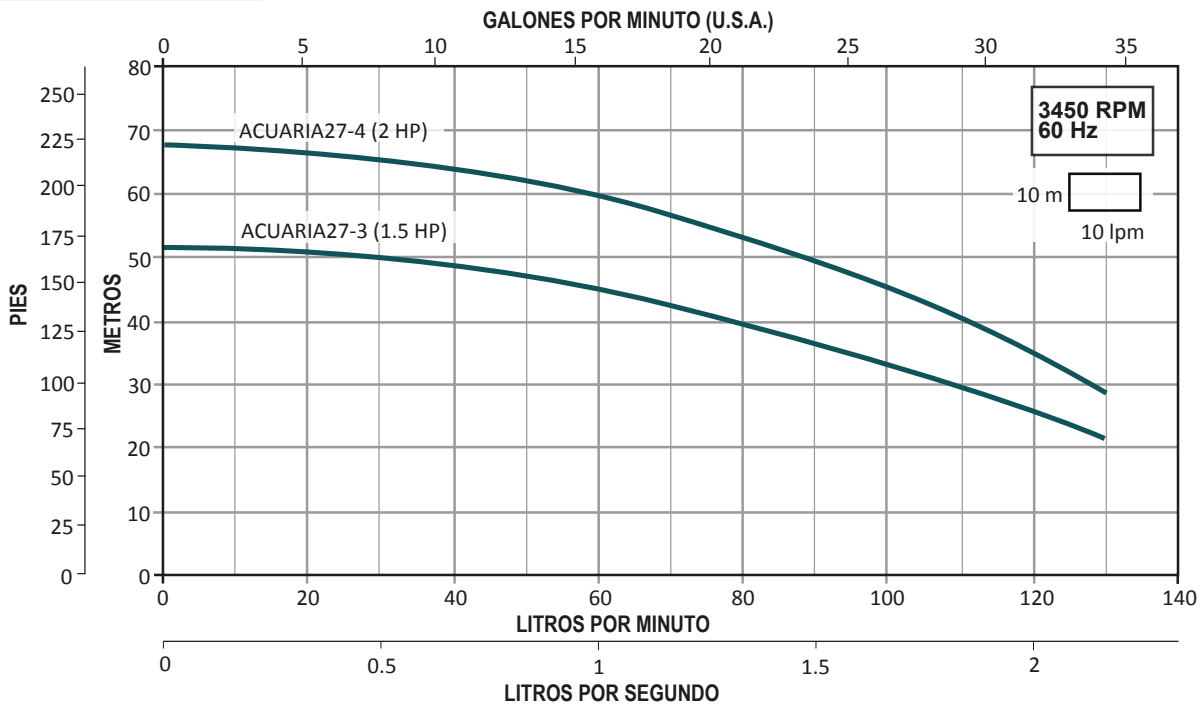


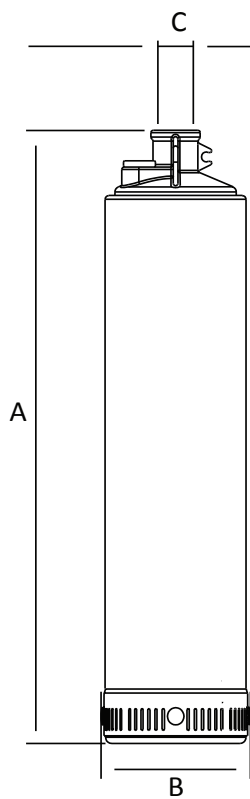
TABLA DE ESPECIFICACIONES

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
ACUARIA07N-2/115A	0.5	0.37	1 x 115	6.8	30	1"	50	21			
ACUARIA07N-3/115A	0.9	0.75		12	30		63	49	33	8	
ACUARIA07N-3/220A			1 x 220	5.4	12						
ACUARIA07N-4/115A	1.2	0.90	1 x 115	13.5	40		71	60	50	37	
ACUARIA07N-4/220A				6.6	16						
ACUARIA17-3/1220A	1.2	0.90	1 x 220	8.2	16			83	67	50	
ACUARIA17-4/1220A	1.5	1.10		9.5	25			91	79	67	31
ACUARIA27-3/1220A	1.5	1.10		8.5	25						
ACUARIA27-3/3230 *			3 x 220	5.6	--				109	78	30
ACUARIA27-4/1220	2.0	1.50	1 x 220	12.5	30			128	110	88	

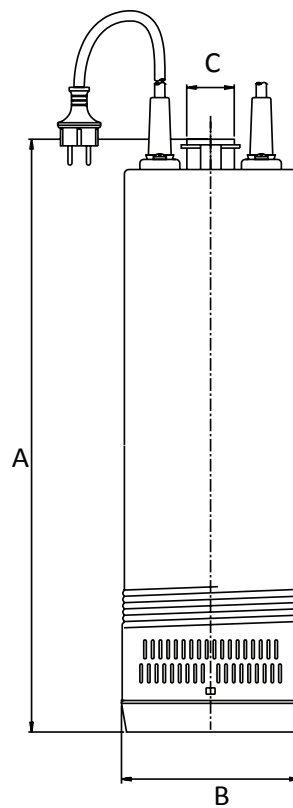
* Nota: La motobomba Acuaría con motor trifásico requiere de arrancador magnético y flotador (favor de solicitar cotización por separado).

DIMENSIONES Y PESO

ACUARIA 07N



ACUARIA 17, 27



CÓDIGO	A	B	C	Peso (kg)
ACUARIA07N-2/115A	446	126	1"	9.3
ACUARIA07N-3/115A	470	126		11.2
ACUARIA07N-3/220A	470	126		11.2
ACUARIA07N-4/115A	493	126		12.6
ACUARIA07N-4/220A	493	126		12.6
ACUARIA17-3/1220A	511	138		18.5
ACUARIA17-4/1220A	552	138		20.3
ACUARIA27-3/1220A	552	138		20.2
ACUARIA27-3/3230 *	548	138		20.2
ACUARIA27-4/1220	603.5	138		22.9



ACUARIA 07N



ACUARIA 17/27



Incluye válvula
check en acero
inoxidable 304

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

