



A1E



A1C



A1I

ELECTROBOMBA CENTRIFUGA MONOBLOCK SERIE A

DESCRIPCION GENERAL

Equipo de bombeo compacto y robusto. Un mínimo de componentes garantiza un servicio eficiente y libre de mantenimiento. Diseñada para trabajo pesado. Tiene un bajo nivel de ruido.

DETALLES CONSTRUCTIVOS

Motor: Eléctrico monofásico abierto para suministro eléctrico de 220 V / 110 V, 60 Hz, 3450 RPM; protegido contra sobrecargas por un protector térmico. Alternativamente las bombas A1E y A1I pueden equiparse con motores trifásicos abiertos de 1.9 HP, 220 / 440 V, 60 Hz. Los rodamientos de ambos motores son sellados y prelubricados. Eje en acero inoxidable AISI 420. No requiere mantenimiento.

Caja: De hierro fundido gris. Probada hidrostáticamente.

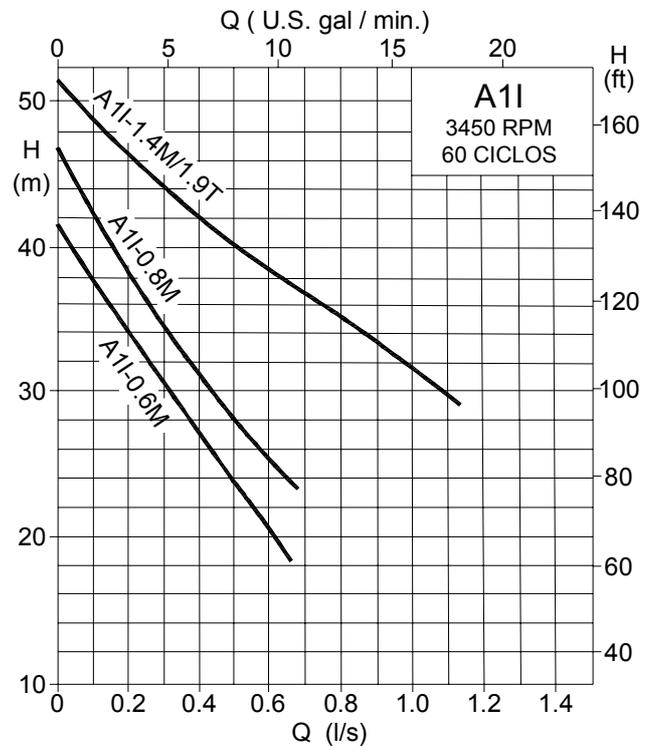
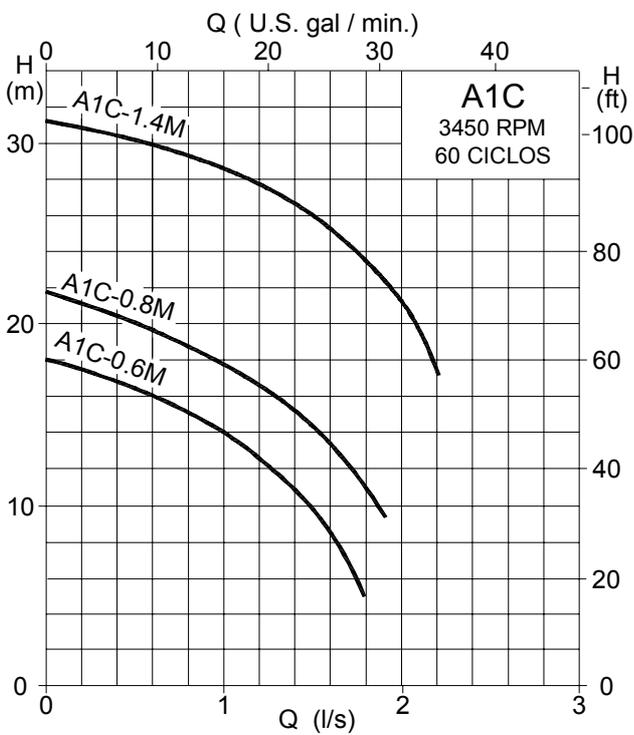
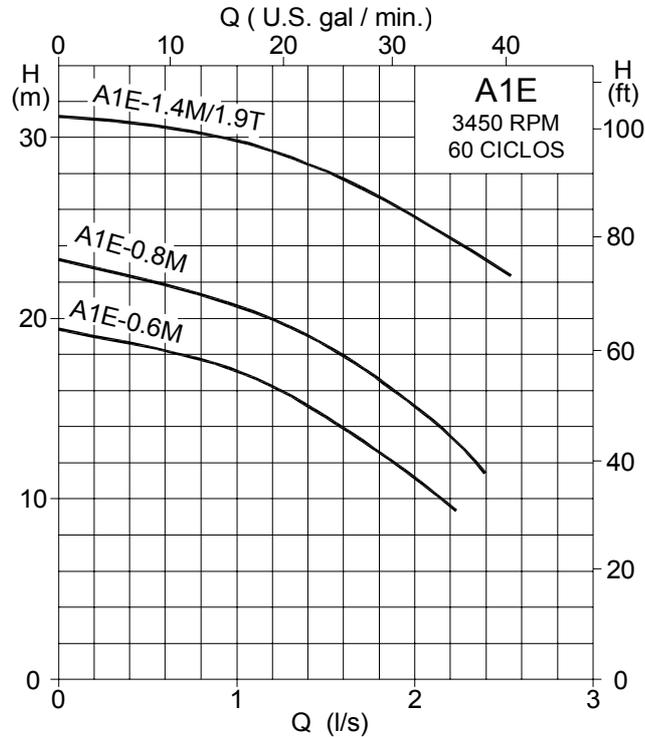
Impulsor: Tipo centrífugo. Fabricado en acero inoxidable, tiene alta resistencia a la corrosión y al desgaste. Balanceado estática y dinámicamente. Diseñado para una máxima eficiencia.

Sello mecánico: Marca John Crane Tipo 6, permite operaciones en condiciones severas de hasta 90°C y 75 PSI No requiere ajuste ni mantenimiento.

APLICACIONES

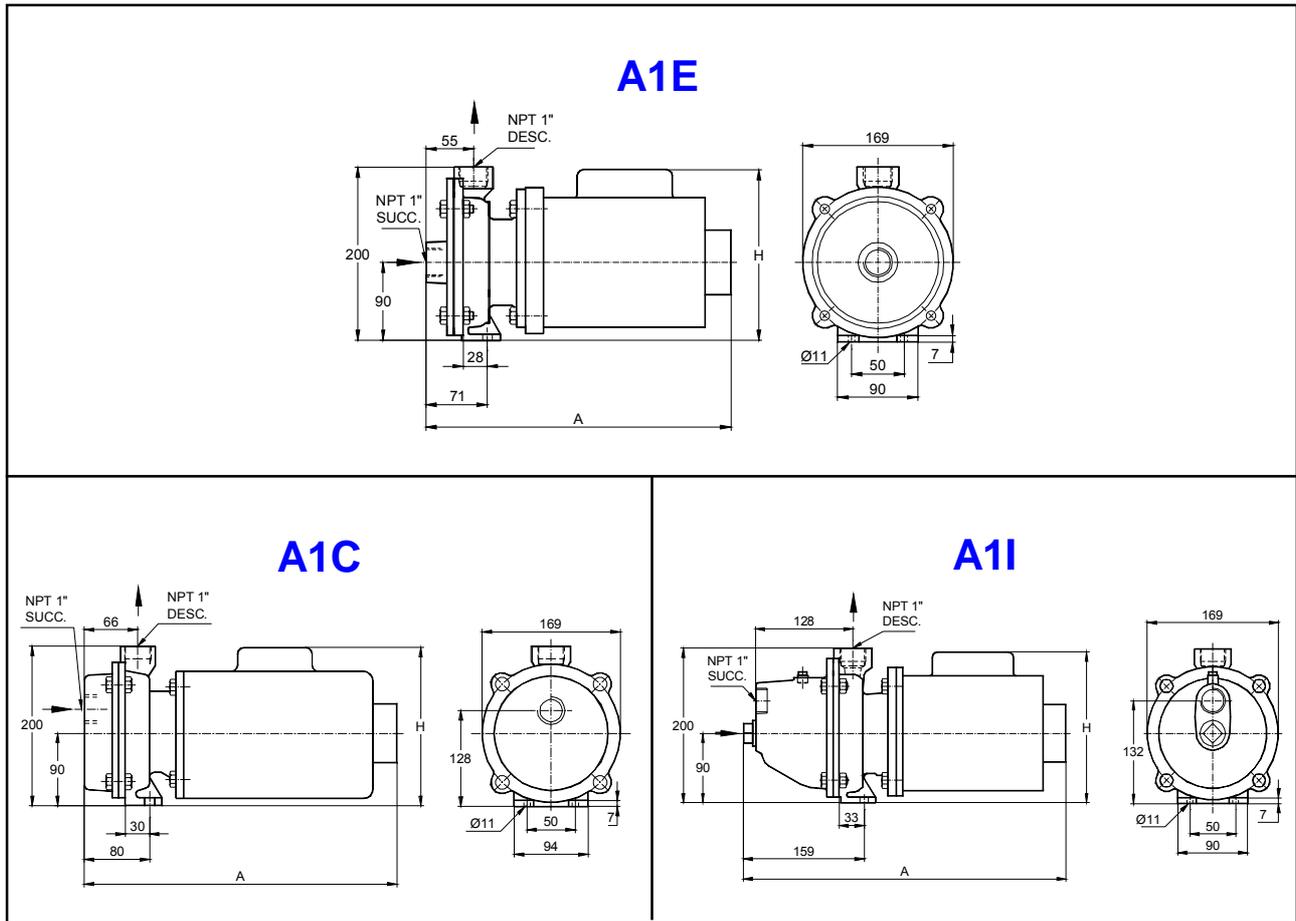
Bomba diseñada especialmente para el suministro de agua potable en viviendas y edificios.

CURVAS DE OPERACION A 60 Hz



CURVAS EN CONDICIONES NORMALES DE OPERACION (AGUA LIMPIA A 20°C) DE ACUERDO A NORMA ISO 9906:2012 GRADO 2B.

DIMENSIONES



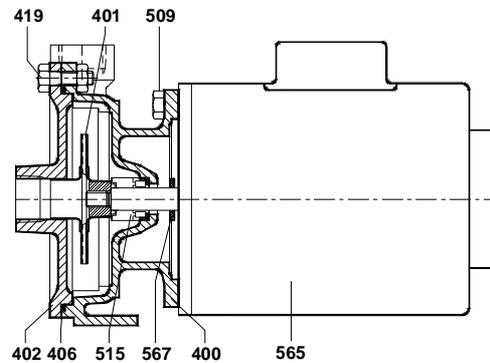
DATOS TECNICOS

MODELO	DIMENSIONES		PRESION DE PRUEBA HIDROSTATICA (m)	DIAMETRO EJE (PULG.)		MOTOR			PESO (Kg.)
	A	H		IMPULSOR	SELLO	HP	FACTOR DE SERVICIO	FRAME	
A1E-0.6M	330	202	70	NF 7/16	5/8	0.6	1.0	NEMA C56	14.8
A1E-0.8M						0.8			
A1E-1.4M						1.4		20.8	
A1E-1.9T						1.9			19.4
A1C-0.6M	335	202				0.6		NEMA C56	
A1C-0.8M						0.8			17.1
A1C-1.4M						1.4		NEMA D56	
A1I-0.6M						432			202
A1I-0.8M	0.8	19.0							
A1I-1.4M	1.4							NEMA D56	
A1I-1.9T	1.9	23.2							

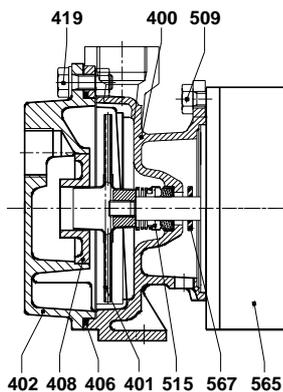
MEDIDAS EN MM.

COMPONENTES

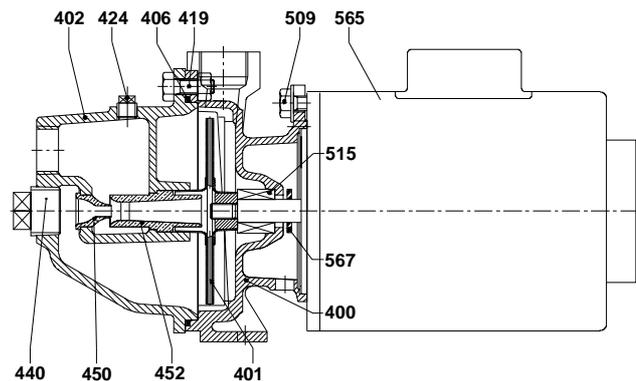
A1E



A1C



A1I



400	CAJA LINTERNA	450	BOQUILLA
401	IMPULSOR	452	BOCINA GUIADOR
402	TAPA	507	PIEZA INTERMEDIA
406	O - RING	509	PERNO HEXAGONAL
408	ANILLO DE DESGASTE	515	SELLO MECANICO
419	PERNO HEXAGONAL	565	MOTOR ELECTRICO
424	TAPON NPT	567	DEFLECTOR
440	TAPON NPT		

*Todas las especificaciones son las vigentes al momento de la emisión de las mismas. Como nuestro objetivo es "La mejora continua", entregaremos el producto especificado o mejorado.

HIDROSTAT S.A.

319-1000
www.hidrostat.com.pe

- **LIMA** Sede central, Portada del Sol 722 - Lima 36, ventas@hidrostat.com.pe
- **LIMA** Tienda, Paseo de la República 2500 - Lima 14, fax: 441-8560, lince@hidrostat.com.pe
- **PIURA** Zona industrial Mz. 229 Lote 1E, Telf.: (73) 331-031, piura@hidrostat.com.pe
- **AREQUIPA** Avenida Parra 306 - Cercado Telf.: (54) 214-090, arequipa@hidrostat.com.pe



BUSINESS ALLIANCE FOR SECURE COMMERCE
PERULIND150



TÜV Rheinland
CERT
ISO 9001
ISO 14001