

Trusted. Tested. Tough.®

La información presentada dentro refleja condiciones del tiempo de publicación. Consultar la fábrica sobre discrepancias o contradicciones.



SECCIÓN: Z3.10.300

ZM1288\_Sa

1222

Reemplaza a

0320

CORREO POSTAL: P.O. BOX 16347 • Louisville, KY 40256-0347 EEUU

ENVIAR A: 3649 Cane Run Road • Louisville, KY 40211-1961 EEUU

TEL: +1-502-778-2731 • FAX: +1-502-774-3624

Visite a nuestro sitio web:

zoellerengineered.com

## SERIE 70 - MODELOS 7011-7012-7013

### DATOS TÉCNICOS

#### BOMBAS TRITURADORAS DE 1.5 KW - DOBLE SELLO MECÁNICO

MODELOS:	<input type="checkbox"/> 7011	<input type="checkbox"/> 7012	<input type="checkbox"/> 7013
CONFIGURACIÓN:	INVERSIÓN	CARGA ALTA	GRAN FLUJO
POTENCIA PLACA DE DATOS BOMBA:	2.0	2.0	2.0
FACTOR DE SERVICIO:	1.2	1.2	1.2
CÓDIGO NEC ROTOR BLOQUEADO:	K	K	K
ENTRADA MÁXIMA KW:	3.9	3.9	3.9
DIÁMETRO IMPULSORES ESTÁNDAR:	139 mm (5.515" pulg.)	156 mm (6.125" pulg.)	157 mm (6.188" pulg.)
VOLUMEN DE DESCARGA:	<input type="checkbox"/> 1.25" VERTICAL O <input type="checkbox"/> 1.25" HORIZONTAL		

TIPO DE IMPULSOR:	VÓRTEX	SELLOS EN TÁNDEM:	ESTÁNDAR
CORTADOR Y PLACA:	440C ACERO INOXIDABLE TEMPLADO A RC 55-60	DISEÑO NEMA DE MOTOR:	NEMA B (3 F) NEMA L (1 F)
PESO NETO BOMBA:	62 kg (137 lb) (1F), 60 kg (132 lb) (3F) 62 kg (136 lb) (1F), 60 kg (132 lb) (3F)	LONGITUD DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN: m (pies) (ESTÁNDAR DE 6 M [20'])	<input type="checkbox"/> 7.6 m (25') <input type="checkbox"/> 10.7 m (35') <input type="checkbox"/> 15.2 m (50')
JUNTAS TÓRICAS:	VITON	CABLE DE ALIMENTACIÓN:	CALIBRE 14 SOOW
EJE DE MOTOR:	AC. INOX. 416	CABLE DEL SENSOR:	CALIBRE 18 SOOW
RPM:	3450	AISLAMIENTO DEL ESTATOR Y CABLES CONDUCTORES:	CLASE F
TIPO DE MOTOR:	SUMERGIBLE	TEMPERATURA MÁXIMA DEL ESTATOR:	155 °C (311 °F)

CONSTRUCCIÓN DE LOS SELLOS MECÁNICOS:	ESTÁNDAR	CARBÓN/CERÁMICA SUPERIOR CARBÓN/CARBÓN DE SILICIO INFERIOR
	SUPERIOR OPCIONAL	<input type="checkbox"/> CARBÓN/CARBÓN DE SILICIO <input type="checkbox"/> CARBÓN DE SILICIO/CARBÓN DE SILICIO
	INFERIOR OPCIONAL	<input type="checkbox"/> CARBÓN DE SILICIO/CARBÓN DE SILICIO
DISPOSITIVOS ESTÁNDAR DE DETECCIÓN*	APAGADO TÉRMICO DEL MOTOR	SOBRECARGA INTEGRAL (1F) O SENSOR TÉRMICO (3F)
	DETECCIÓN DE HUMEDAD	SONDAS DE DETECCIÓN DE HUMEDAD
MATERIAL IMPULSOR	7011 y 7013	HIERRO DÚCTIL ESTÁNDAR <input type="checkbox"/> BRONCE OPCIONAL
	7012	BRONCE ESTÁNDAR
AJUSTE DE IMPULSOR - MODELOS 7011 Y 7013 SOLAMENTE: <input type="checkbox"/> OPCIONAL	PUNTO DE DISEÑO: ___ GPM a ___' TDH, DIÁ. IMPULSOR ___"	
TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA:	54 °C (130 °F)	

\* Requiere un circuito en el panel de control para funcionar.

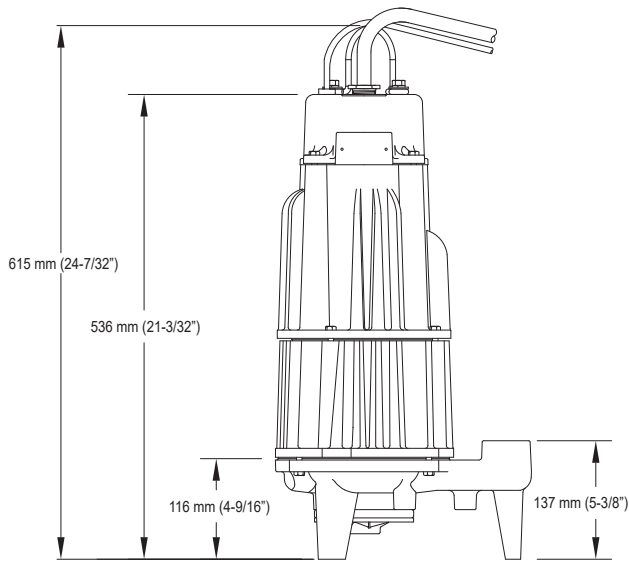
MODELO	kW	FACTOR DE SERVICIO	<input type="checkbox"/> 200 V / 1-F		<input type="checkbox"/> 230 V / 1-F		<input type="checkbox"/> 200 V / 3-F		<input type="checkbox"/> 230 V / 3-F		<input type="checkbox"/> 460 V / 3-F		<input type="checkbox"/> 575 V / 3-F	
			FLA	LRA	FLA	LRA	FLA	LRA	FLA	LRA	FLA	LRA	FLA	LRA
7011	2.0	1,2	20,0	60,7	17,2	57,3	12,3	47,0	10,8	28,0	5,5	20,6	4,5	16,2
7012	2.0	1,2	20,0	60,7	17,2	57,3	12,3	47,0	10,8	28,0	5,5	20,6	4,5	16,2
7013	2.0	1,2	20,0	60,7	17,2	57,3	12,3	47,0	10,8	28,0	5,5	20,6	4,5	16,2

\*Las unidades monofásicas requieren un conjunto de componentes de arranque de capacitores y relé.

## CARACTERÍSTICAS

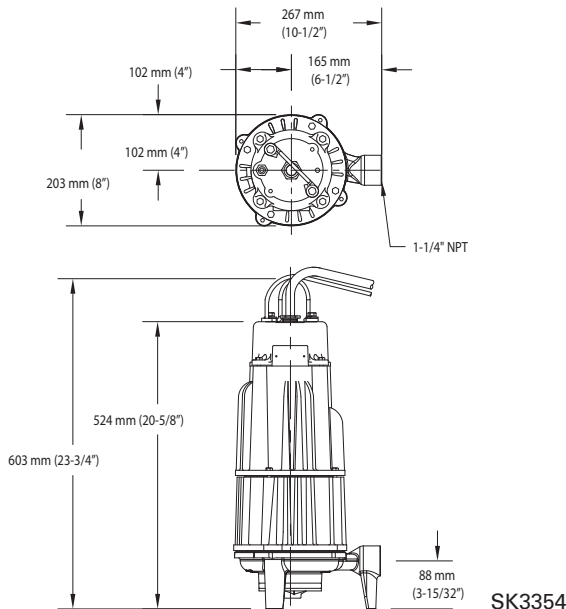
- Construcción de hierro fundido con recubrimiento epóxico para mayor durabilidad
- Rodamientos - rodamientos de bolas superiores e inferiores
- Eje del motor de acero inoxidable
- Motor - 1.5 kW, 60 Hz, 3450 RPM, 1-F Y 3-F, en aceite, sellado herméticamente, protegido con sensor térmico
- Doble Sello mecánico - superior carbono/cerámica, inferior carburo de silicio/carbono
- O-ring y sellos en Viton
- Impulsor - impulsor vórtex de hierro dúctil (7011 y 7013) o bronce (7012) sin obstrucción
- Modelo reversible 7011
- Modelo para alta cabeza 7012
- Modelo para alto flujo 7013
- Cable SSOW de 3 conductores y 6 m (20') listado por UL Cable disponible en longitudes de 7.6 m (25'), 10.7 m (35') y 15.2 m (50').
- Cortador y disco de acero inoxidable 440C endurecido, Rockwell C55-60
- Tornillería de acero inoxidable 304
- Descarga horizontal o vertical 1.25" NPT
- 100% probado

### DESCARGA VERTICAL



SK1322

### DESCARGA HORIZONTAL



SK3354

Estándar en todos los modelos - cable de 6 m (20') - 1.5 kW				
Modelos 7011	Sección de control			Listado
	Voltios	F	A	cCSAus
E7011*	230	1	17.2	Sí
I7011*	200	1	20.0	Sí
F7011	230	3	10.8	Sí
J7011	200	3	12.3	Sí
G7011	460	3	5.5	Sí
BA7011	575	3	4.5	Sí

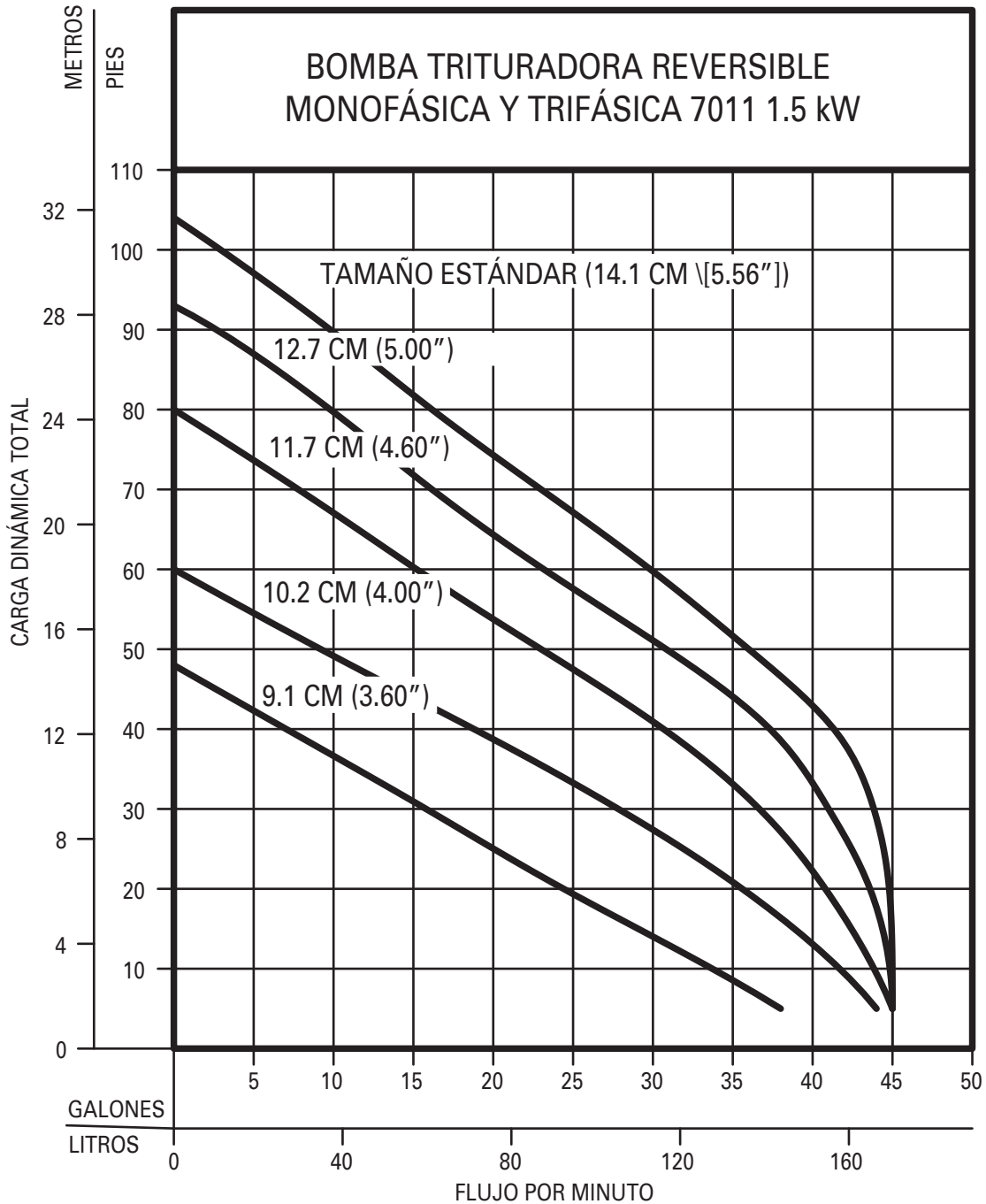
Estándar en todos los modelos - cable de 6 m (20') - 1.5 kW				
Modelos 7012	Sección de control			Listado
	Voltios	F	A	cCSAus
E7012*	230	1	17.2	Sí
I7012*	200	1	20.0	Sí
F7012	230	3	10.8	Sí
J7012	200	3	12.3	Sí
G7012	460	3	5.5	Sí
BA7012	575	3	4.5	Sí

Estándar en todos los modelos - cable de 6 m (20') - 1.5 kW				
Modelos 7013	Sección de control			Listado
	Voltios	F	A	cCSAus
E7013*	230	1	17.2	Sí
I7013*	200	1	20.0	Sí
F7013	230	3	10.8	Sí
J7013	200	3	12.3	Sí
G7013	460	3	5.5	Sí
BA7013	575	3	4.5	Sí

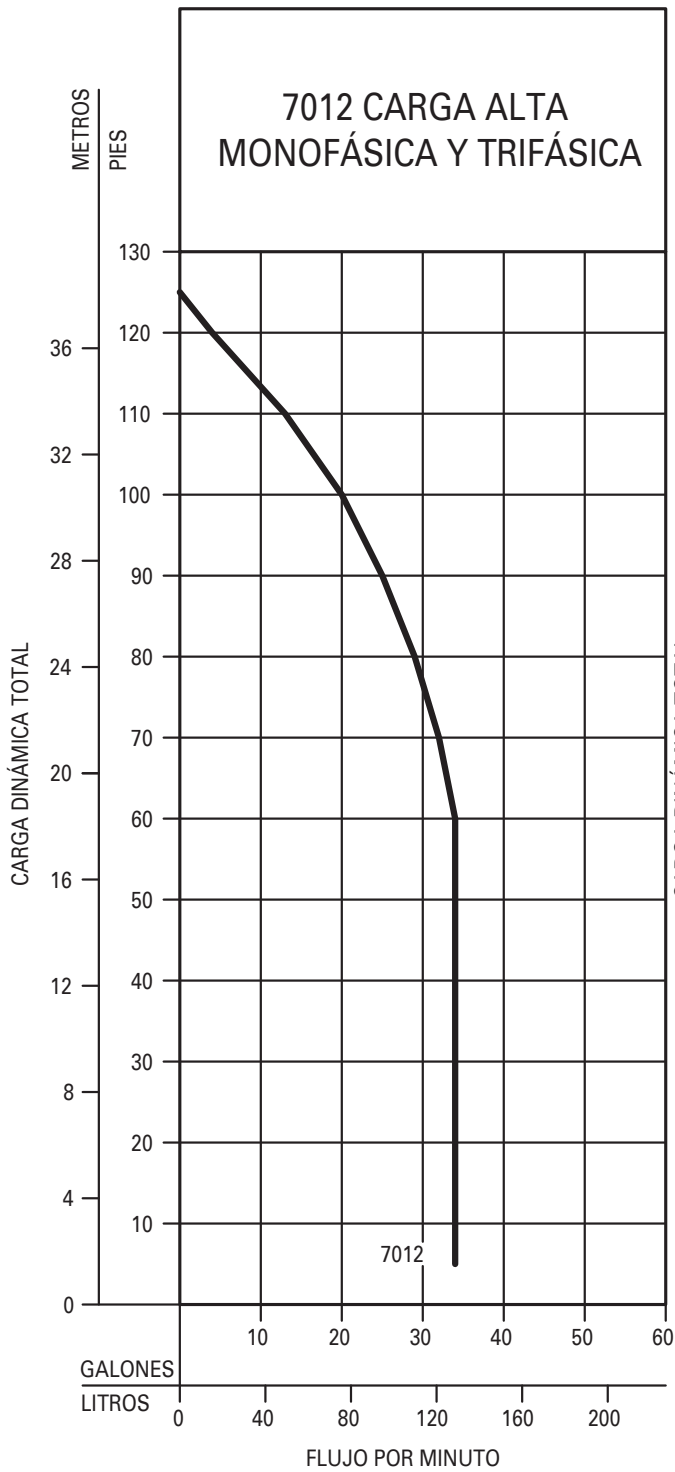
# VERSIÓN REVERSIBLE 7011

DATOS DE RENDIMIENTO

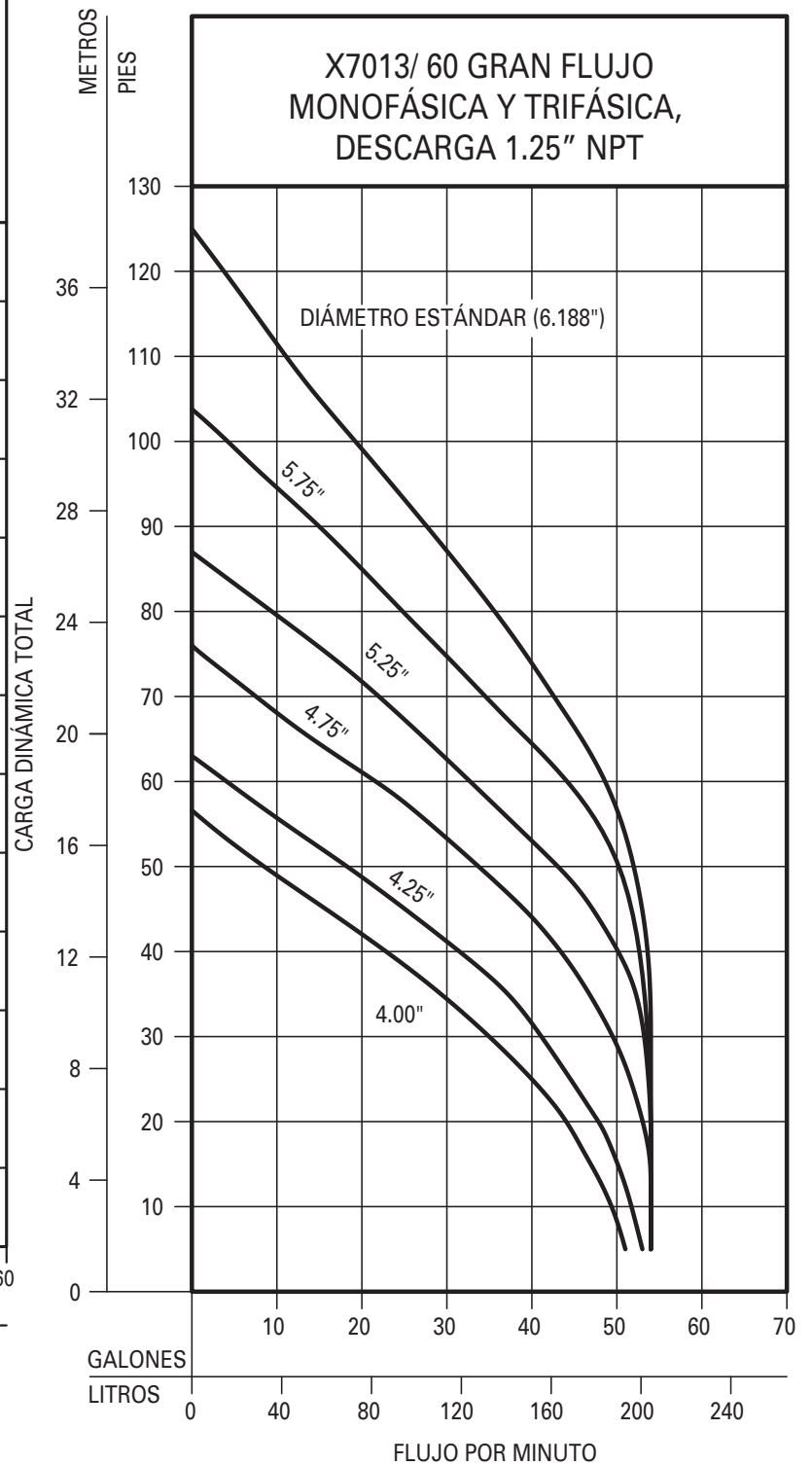
*Bomba trituradora de 1.5 kW*



ZEPB0572



016532



155279