



## Índice

### Bombas para Sumideros

Serie 5.5	2
Serie SP25	3
Serie SP33	4
Serie TSW	5
TSW-APS Respaldo para Batería	5
Serie 6	6
Serie VS-P	7
Serie ESP33	8
Serie 6EN	9-10
Serie 6E (Alta Temperatura)	11
Serie ES33	12
Serie 8	13
Serie 12	14
Sistemas Integrados de Bomba para Sumidero	
Serie WRS - Drainosaur®	15-16
Serie CS	17
Sistemas de Respaldo para Batería	18
Sistema para Sumidero con Detección de Aceite	
Serie OS3	19

### Bombas Efluentes

Serie 6EN	20
Serie 8EN	21
Serie 9E	22
Serie 9EH	23
Serie 10E	24
Serie 10EN	25
Serie 10EN (Alta Temperatura)	26
Serie ESP50	27
Serie 14EH/16EH	28
Serie WS WS30, WS50 y WS100	29
Serie WSV50	30
Serie 20E	31
Bombas Efluentes con Filtra para Cargas Altas	
Serie WE	32
Autocebante	
Serie BE	33

### Paquetes y Bombas para Aguas Negras

Serie 9S	34
Serie 10S	35
Serie 10SH	36
Serie 14S/16S	37
Serie WS WS51, WS52 y WS102	38
Serie 18S/20S	39
Serie WSV52	40
Sistemas Integrados	
Sistemas Premium Simplex	
Pit+Plus®/Pit+Plus® Jr	41-42
Sistemas Simplex	43-44
Sistemas de Eliminación y Recolección de Agua	
Serie WCR	45

### Paquetes y Bombas Trituradoras

Serie GP	46
Paquetes Trituradores Simplex	47
Paquetes Trituradores Simplex con Tubería Rígida	48
Kit de Reemplazo de Trituradora	49

### Accesorios

Bombas de Uso General No Sumergibles y Autocebantes	
Serie UPSP	59
Bombas Sumergibles de Uso General	
Serie 5 - WATER WIZARD®	60
Serie UP16	61
Serie FLS/FS	62
Serie B50S	63

### Bombas de Uso General

Válvulas Check, Interruptores, Alarmas y Más	51-57
--	-------

### Curvas de Flujos Compuestos y Tablas de Especificaciones

Curvas Compuestas de Flujos	64
Tablas de Especificaciones	66

## Bombas para Sumideros

# SERIE 5.5 1/4 HP



### Aplicaciones

- Sumideros de sótanos

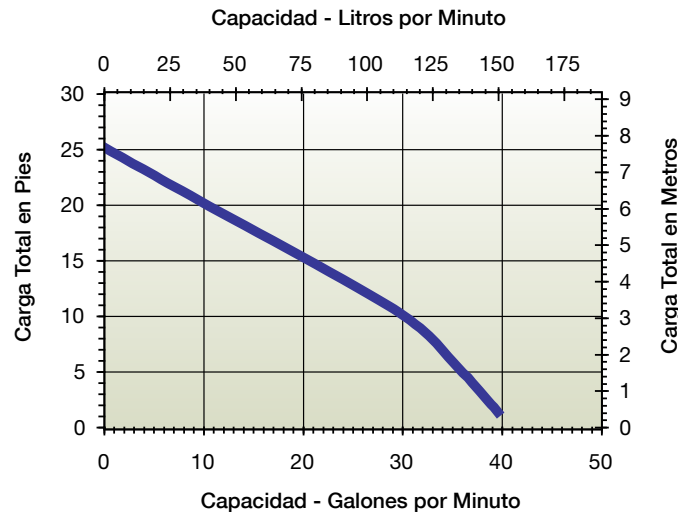
### Características

- Motor de polo sombreado de 1/4 hp con protección contra sobrecarga
- Carcasa de zinc, voluta de polipropileno que lo hace resistente a la corrosión
- Incluye adaptador para manguera de jardín de 3/4" (19 mm)
- Interruptor flotador de acción rápida integral
- Disponible cable de energía con varias longitudes
- Certificación UL y CSA

### Especificaciones de la Serie

**Capacidad:** 40 gpm @ 1' (151 lpm @ 0.3 m)  
**Cierre:** 25' (7.6 m)  
**Temperatura del Líquido:** 120 °F (49 °C)  
**Descarga:** 1-1/4" FNPT (31.7 mm)  
**Datos Eléctricos:** 115 V, 60 Hz  
**Operación:** Automática  
**Manejo de Sólidos:** Hasta 3/8" (9.5 mm)

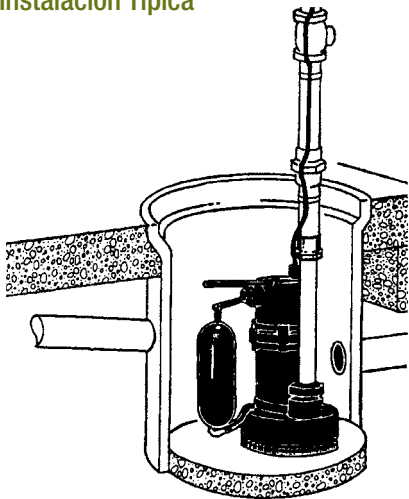
### Curva de Rendimiento



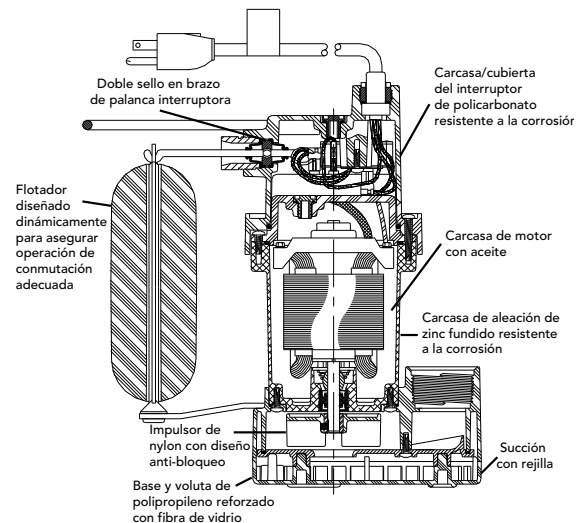
### Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Adaptador	Cable	Tipo de Interruptor	En Nivel	Fuera de Nivel
505700	5.5-ASP	115	1-1/4" FNPT 31.7 mm	10' 3 m	Flotador de Acción Rápida Integral	7" - 10" 17.8 cm - 25.4 cm	2" - 5" 5 cm - 12.7 cm
505701	5.5-ASP	115	1-1/4" FNPT 31.7 mm	25' 7.6 m	Flotador de Acción Rápida Integral	7" - 10" 17.8 cm - 25.4 cm	2" - 5" 5 cm - 12.7 cm

### Instalación Típica



### Características



## Bombas para Sumideros

# SERIE SP25 1/4 HP



### Aplicaciones

- Sumideros de sótanos, extracción y transferencia de agua

### Características

- Motor con aceite de 1/4 hp con protección contra sobrecarga
- Diseñado para servicio continuo
- Bombea hasta 1/4" (6 mm)
- Rejilla de filtro desmontable para limpieza fácil
- Carcasa de aluminio resistente a la corrosión
- Eje de acero inoxidable tratado con calor
- Certificación cCSAus

### Especificaciones de la Serie

**Capacidad:** 24 gpm @ 5' (91 lpm @ 1.5 m)

**Cierre:** 21' (6.4 m)

**Temp. del Líquido:** 120 °F (49 °C)

**Descarga:** 1-1/4" NPT (31.7 mm)

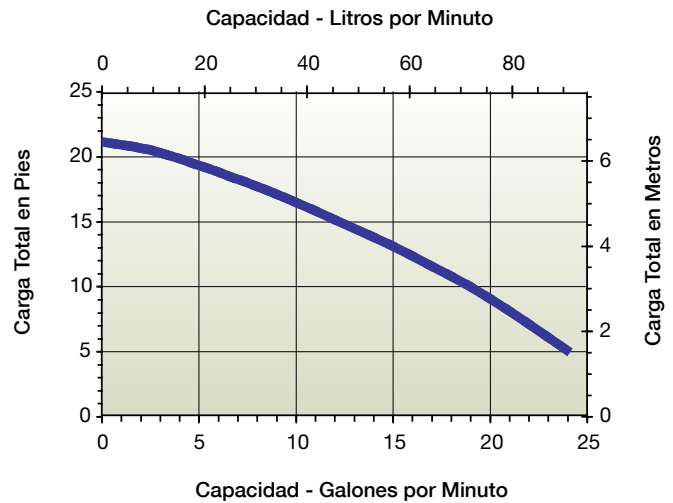
**Impulsor:** Termoplástico reforzado con fibra de vidrio

**Datos Eléctricos:** 115 V, 60 Hz

**Operación:** Automática

**Manejo de Sólidos:** Hasta 1/8" (3.18 mm)

### Curva de Rendimiento



### Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Tipo de Interruptor	En Nivel	Fuera de Nivel
620136	SP25A	115	10' 3 m	Flotador Mecánico	13.4" 34.0 cm	7.5" 19.0 cm

## Bombas para Sumideros

# SERIE SP33 1/3 HP



### Aplicaciones

- Sumideros de sótanos, extracción y transferencia de agua

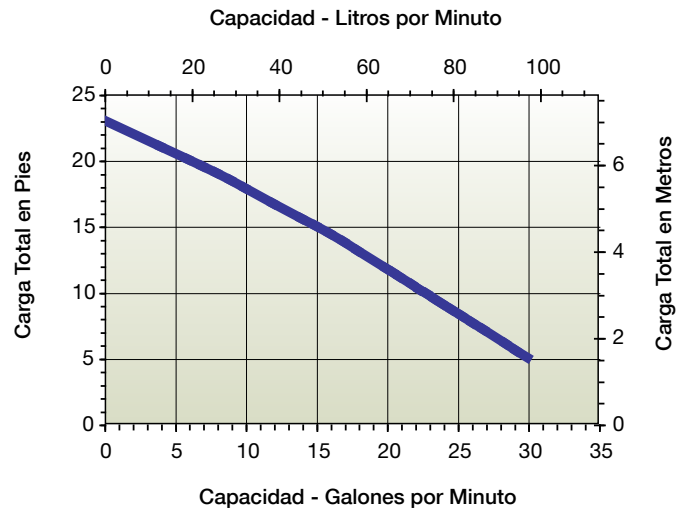
### Características

- Motor sin aceite de 1/3 hp con protección contra sobrecarga
- Diseñado para servicio continuo
- Carcasa de motor de acero inoxidable
- Eje de acero inoxidable tratado con calor
- Filtro de succión integrado con rejilla de filtro desmontable para limpieza fácil
- Interruptor flotador mecánico para operación automática
- Certificación cCSAus

### Especificaciones de la Serie

**Capacidad:** 30 gpm @ 5' (113 lpm @ 1.5m)  
**Cierre:** 23' (7.01 m)  
**Temp. del Líquido:** 120 °F (49 °C)  
**Descarga:** 1-1/4" NPT (31.7 mm)  
**Impulsor:** Impulsor termoplástico que no se tapa  
**Datos Eléctricos:** 115 V, 60 Hz  
**Operación:** Automática

### Curva de Rendimiento



### Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Cable		Volts	Tipo de Interruptor	En Nivel		Fuera de Nivel	
		10'	3 m			11.8"	29.9 cm	5.9"	14.9 cm
620135	SP33A			115	Flotador Mecánico				

## Bombas para Sumideros

# SERIE TSW 1/3 HP



### Aplicaciones

- Sumideros de sótanos, control de inundaciones

### Características

- Motor de 1/3 hp con capacitor de separación permanente
- Construcción anticorrosiva
- Diseñado para instalarse suspendido de la cubierta de la taza; el kit de paras eleva la bomba 2-1/4" (5.7 cm)
- Sello mecánico
- Bujes de bolas en fila superior e inferior
- Interruptor de estado sólido para operación automática
- La clavija eléctrica cuenta con luz de alarma por agua alta, bocina de 85 dba y luz de funcionamiento integrada
- Incluye kit de pata
- Certificación UL y CSA

### Especificaciones de la Serie

**Capacidad:** 45 gpm @ 5' (170 lpm @ 1.5 m)

**Cierre:** 32' (9.8 m)

**Temperatura del Líquido:** 140 °F (60 °C)

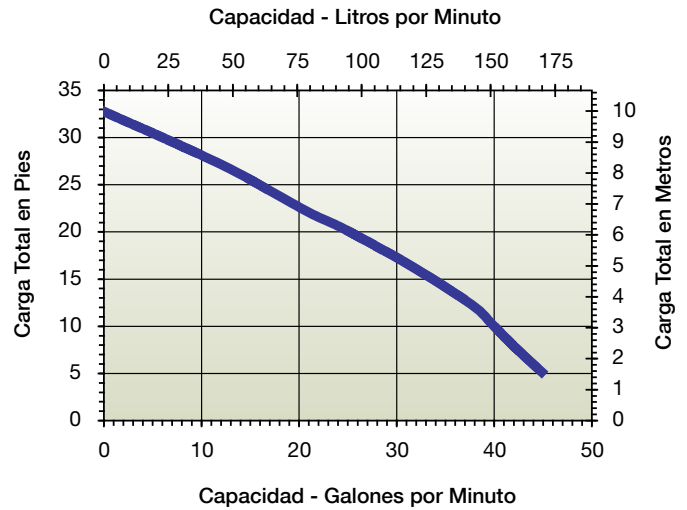
**Descarga:** 1-1/2" FNPT (38 mm)

**Impulsor:** Nylon empotrado

**Datos Eléctricos:** 115 V, 60 Hz

**Operación:** Automática

### Curva de Rendimiento



### Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Tipo de Interruptor	En Nivel	Fuera de Nivel	Nivel de Alarma
507700	TSW-SP	115	10' 3 m	Electrónica Integral de Estado Sólido	10.5" - 11.5" 26.7 cm - 29.2 cm	3" - 4" 7.6 cm - 10.2 cm	11.5" - 12.5" 29.2 cm - 31.7 cm

## Respaldo para Batería

# TSW-APS 1/3 HP



### Aplicaciones

- Sumideros de sótanos, control de inundaciones

### Características

- Elimina la necesidad y el costo de instalar una bomba de "respaldo" que opere cuando no hay electricidad
- Cuando hay una falla en la energía, convierte a la bomba a corriente continua
- Incluye inversor, caja de la batería y tirante para cubierta de batería (batería no incluida)

### Características

Artículo #	Modelo
507701	TSW-APS

## Bombas para Sumideros

# SERIE 6 1/3 HP



### Aplicaciones

- Sumideros de sótanos, extracción y transferencia de agua

### Características

- Motor de polo sombreado de 1/3 hp con protección de sobrecarga
- Diseñada para servicio continuo
- Carcasa de hierro vaciado con revestimiento epóxico
- Disponible adaptador de 1-1/4" (31.7 mm) y manguera de jardín de 3/4" (19 mm)
- Sello mecánico de carbón/cerámica
- Bujes superior e inferior de manguito sinterizado
- Múltiples opciones de interruptores para funcionamiento automático
- Disponibles múltiples longitudes del cable de alimentación
- Certificación UL y CSA

### Especificaciones de la Serie

**Capacidad:** 46 gpm @ 5' (174 lpm @ 1.5 m)

**Cierre:** 18' (5.5 m)

**Temperatura del Líquido:** 140 °F (60 °C)

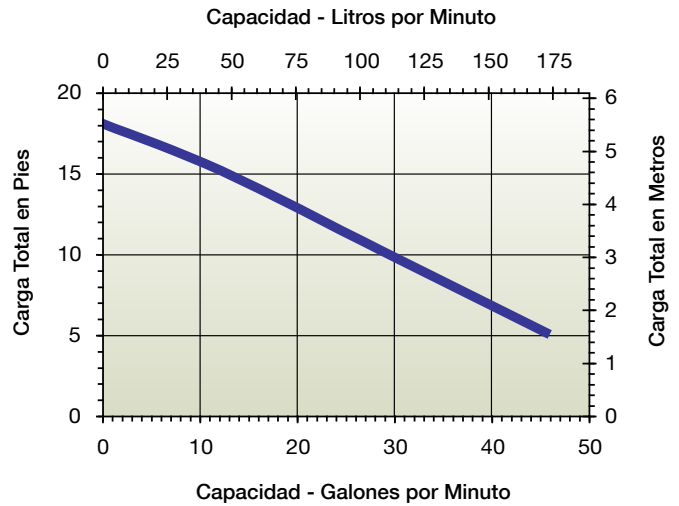
**Descarga:** 1-1/2" FNPT (38 mm)

**Impulsor:** Nylon

**Datos Eléctricos:** 115 V, 50/60 Hz  
230 V, 50/60 Hz

**Operación:** Automática o manual

### Curva de Rendimiento



### Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Adaptador	Cable	Tipo de Interruptor	En Nivel	Fuera de Nivel
506158	6-CIA	115	1-1/4" FNPT 31.7 mm	10' 3 m	Diafragma Integral	7" - 10" 17.8 cm - 25.4 cm	1" - 4" 2.5 cm - 10.2 cm
506162	6-CIA*	115	1-1/4" FNPT 31.7 mm	10' 3 m	Diafragma Integral	7" - 10" 17.8 cm - 25.4 cm	1" - 4" 2.5 cm - 10.2 cm
506125	6-CIA	115	1-1/4" FNPT 31.7 mm	25' 7.6 m	Diafragma Integral	7" - 10" 17.8 cm - 25.4 cm	1" - 4" 2.5 cm - 10.2 cm
506166	6-CIA	230	1-1/4" FNPT 31.7 mm	10' 3 m	Diafragma Integral	7" - 10" 17.8 cm - 25.4 cm	1" - 4" 2.5 cm - 10.2 cm
506171	6-CIA-RFS	115	1-1/4" FNPT 31.7 mm	10' 3 m	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	9" - 11" 23 cm - 28 cm	3" - 5" 7.6 cm - 12.7 cm
506267	6-CIA-RS	115	1-1/4" FNPT & 3/4" GHT 31.7 mm & 19 mm	10' 3 m	Diafragma Integrado (Cola de Cochino)	7" - 10" 17.8 cm - 25.4 cm	1" - 4" 2.5 cm - 10.2 cm
506266	6-CIM	230	1-1/4" FNPT & 3/4" GHT 31.7 mm & 19 mm	12' 8.6 m	Manual	-	-
506271	6-CIM-R	115	1-1/4" FNPT & 3/4" GHT 31.7 mm & 19 mm	10' 3 m	Manual	-	-
506274	6-CIM-R	115	1-1/4" FNPT & 3/4" GHT 31.7 mm & 19 mm	25' 7.6 m	Manual	-	-

\*Incluye patas elevadoras

## Bombas para Sumideros

# SERIE VS-P 1/3 HP



### Aplicaciones

- Sumideros de sótanos

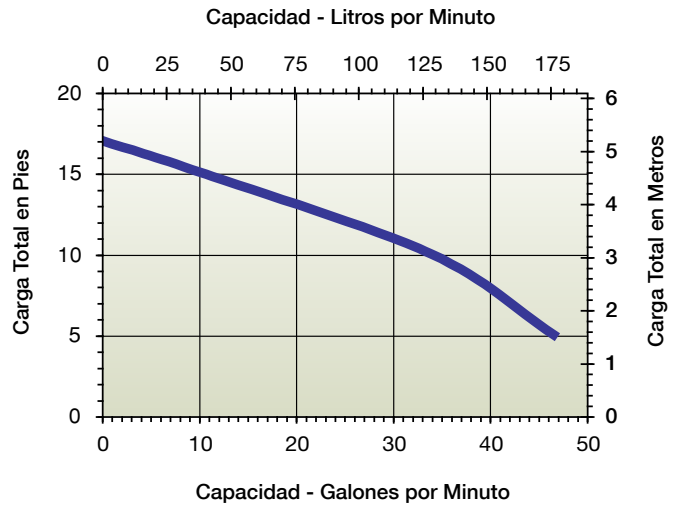
### Características

- 1/3 hp
- Diseñado para servicio continuo
- Descarga de 1-1/4" FNPT (31.7 mm)
- Voluta plástica ABS para resistencia a la corrosión
- Protección de sobrecarga térmica
- Interruptor flotador de acción rápida ajustable
- Cable de alimentación de 8' (2.4 m)
- Certificación UL y CSA

### Especificaciones de la Serie

**Capacidad:** 47 gpm @ 5' (178 lpm @ 1.5 m)  
**Cierre:** 17' (5 m)  
**Temperatura del Líquido:** 140 °F (60 °C)  
**Descarga:** 1-1/4" (31.7 mm)  
**Datos Eléctricos:** 115 V, 60 Hz  
**Operación:** Automática  
**Manejo de Sólidos:** Hasta 1/4" (6 mm)

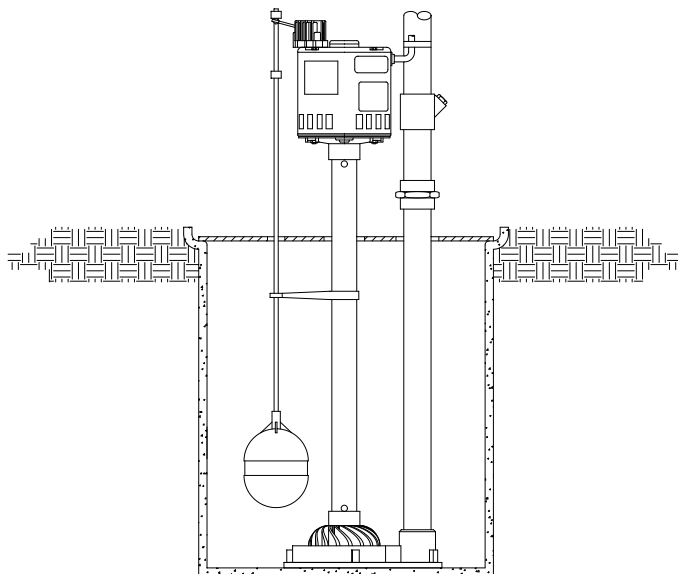
### Curva de Rendimiento



### Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Tipo de Interruptor	En Nivel		Fuera de Nivel	
					10" - 5"	25.4 cm - 12.7 cm	9" - 4"	23 cm - 10.2 cm
547151	VS-P2800	115	8' 2.4 m	Flotador de Acción Rápida Ajustable				

### Instalación Típica



## Bombas para Sumideros

# SERIE ESP33

## 1/3 HP

Sumideros/Efluentes



### Aplicaciones

- Extracción y transferencia de agua, efluentes y eliminación de aguas residuales

### Características

- Motor con aceite de 1/3 hp con protección por sobrecarga
- Diseñado para servicio continuo
- Cubierta de motor termoplástica o de hierro vaciado y opciones de carcasa
- Eje de acero inoxidable tratado con calor
- Bujes de bolas superior/inferior lubricados permanentemente y sello de doble labio
- Múltiples opciones de interruptores para funcionamiento automático
- Certificación cCSAus

### Especificaciones de la Serie

**Capacidad:** 44 gpm @ 5' (167 lpm @ 1.5m)

**Cierre:** 17.5" (5.33 m)

**Temperatura del Líquido:** 120 °F (49 °C)

**Descarga:** 1-1/2" NPT (38 mm) (reductor incluido para 1-1/4" [31.7 mm])

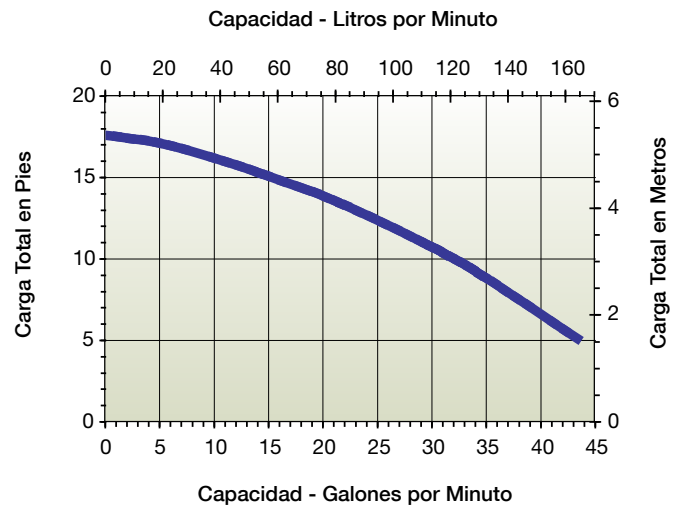
**Impulsor:** polipropileno reforzado con 5 álabes

**Datos Eléctricos:** 115 V, 60 Hz

**Operación:** Automática o manual

**Manejo de Sólidos:** 1/2" (12.7 mm)

### Curva de Rendimiento



### Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Cubierta/Opción de Carcasa	Volts	Cable	Tipo de Interruptor	En Nivel	Fuera de Nivel
620186	ESP33AM	Hierro Vaciado	115	10' 3 m	Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	12" 30.5 cm	5" 12.7
620185	ESP33AM-P	Plástico	115	10' 3 m	Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	12" 30.5 cm	3.5" 8.9 cm
620120	ESP33AV	Hierro Vaciado	115	10' 3 m	Mecánico Vertical	5" 12.7 cm	3.5" 8.9 cm
620121	ESP33AV-P	Plástico	115	10' 3 m	Mecánico Vertical	5" 12.7 cm	3.5" 8.9 cm
620089	ESP33M	Hierro Vaciado	115	10' 3 m	Manual	-	-



## Bombas para Sumideros

# SERIE 6EN

## 1/3 HP

Sumideros/Efluentes



### Aplicaciones

- Sumideros de sótanos, extracción y transferencia de agua, efluentes ligeros

### Características

- Motor de 1/3 hp con capacitor de separación permanente y protección de sobrecarga
- Ahorro de energía de bajo amperaje
- Enfriador de motor en marcha
- Diseñado para servicio continuo
- Carcasa de hierro vaciado con recubrimiento epóxico
- Múltiples opciones de interruptores para funcionamiento automático
- Disponibles múltiples longitudes del cable de alimentación
- Certificación cCSAus

### Especificaciones de la Serie

**Capacidad:** 50 gpm @ 5' (189 lpm @ 1.5 m)

**Cierre:** 22' (6.7 m)

**Temperatura del Líquido:** 140 °F (60 °C)

**Descarga:** 1-1/2" FNPT (38 mm)

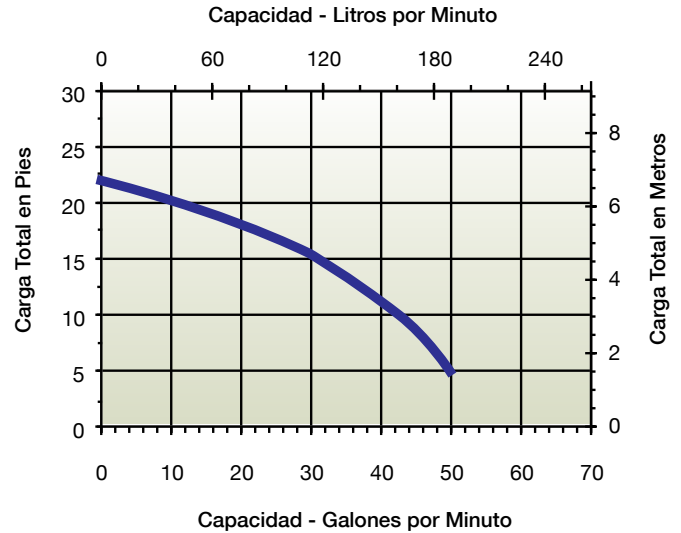
**Impulsor:** Vortex

**Datos Eléctricos:** 115 V, 60 Hz  
230 V, 50/60 Hz

**Operación:** Automática o manual

**Manejo de Sólidos:** 1/2" (12.7 mm)

### Curva de Rendimiento



### Características del Modelo

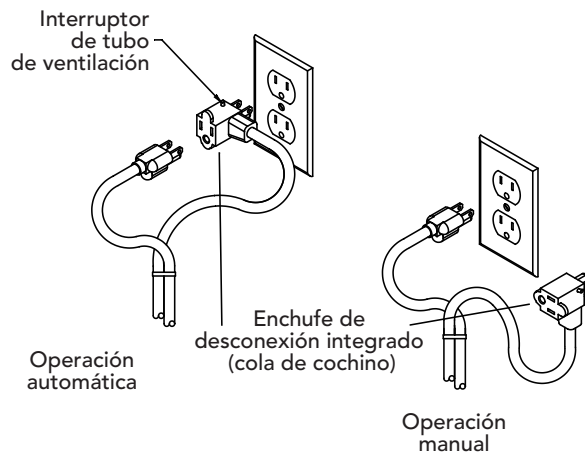
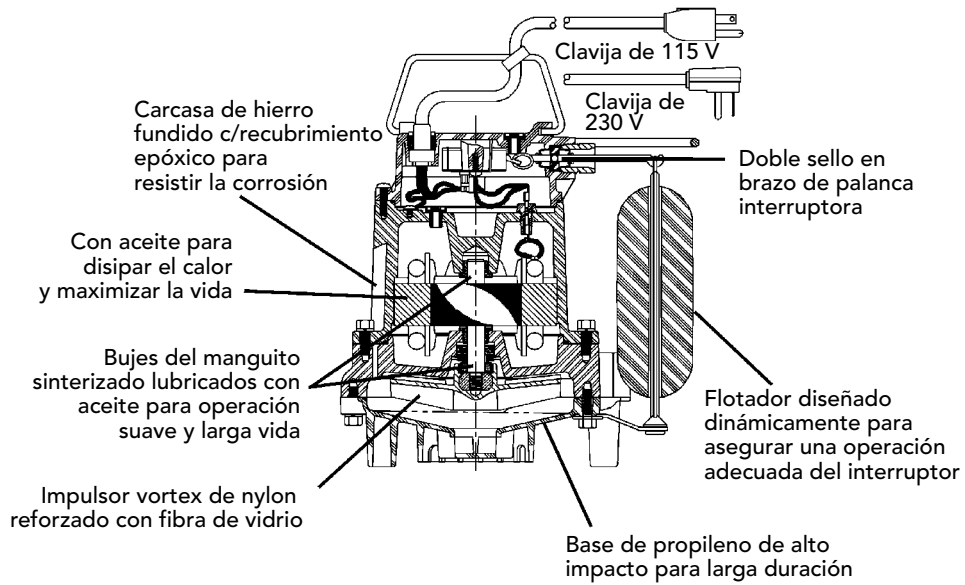
Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Amps/Watts de Funcionamiento	Tipo de Interruptor	En Nivel	Fuera de Nivel
506630	6EN-CIA-SFS	115	10' 3 m	6/600	Flotador de Acción Rápida Integral	7" - 10" 17.8 cm - 25.4 cm	2" - 5" 5 cm - 12.7 cm
506631	6EN-CIA-SFS	115	20' 6 m	6/600	Flotador de Acción Rápida Integral	7" - 10" 17.8 cm - 25.4 cm	2" - 5" 5 cm - 12.7 cm
506635	6EN-CIA-SFS	230	10' 3 m	3/600	Flotador de Acción Rápida Integral	7" - 10" 17.8 cm - 25.4 cm	2" - 5" 5 cm - 12.7 cm
506636	6EN-CIA-SFS	230	20' 6 m	3/600	Flotador de Acción Rápida Integral	7" - 10" 17.8 cm - 25.4 cm	2" - 5" 5 cm - 12.7 cm
506619	6EN-CIA-RF	115	20' 6 m	6/600	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	7" - 10" 17.8 cm - 25.4 cm	2" - 5" 5 cm - 12.7 cm
506620	6EN-CIA-RF	115	10' 3 m	6/600	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	7" - 10" 17.8 cm - 25.4 cm	2" - 5" 5 cm - 12.7 cm
506610	6EN-CIM	115	10' 3 m	6/600	Manual	-	-
506611	6EN-CIM	115	20' 6 m	6/600	Manual	-	-
506612	6EN-CIM	115	25' 7.6 m	6/600	Manual	-	-
506615	6EN-CIM	230	10' 3 m	3/600	Manual	-	-
506616	6EN-CIM	230	20' 6 m	3/600	Manual	-	-
506641	6EN-CIM (Negro)	115	20' 6 m	6/600	Manual	-	-

# SERIE 6EN

## 1/3 HP

Sumideros/Efluentes continuación

### Características



Instalación de enchufe de desconexión integrado (cola de cochino) (6EN - CIA - SFS)

## Bombas para Sumideros

# SERIE 6E (Alta Temperatura)

## 1/3 HP

Sumideros/Efluentes



### Aplicaciones

- Fosas sumidero de purga de calderas, bóvedas de transformadores

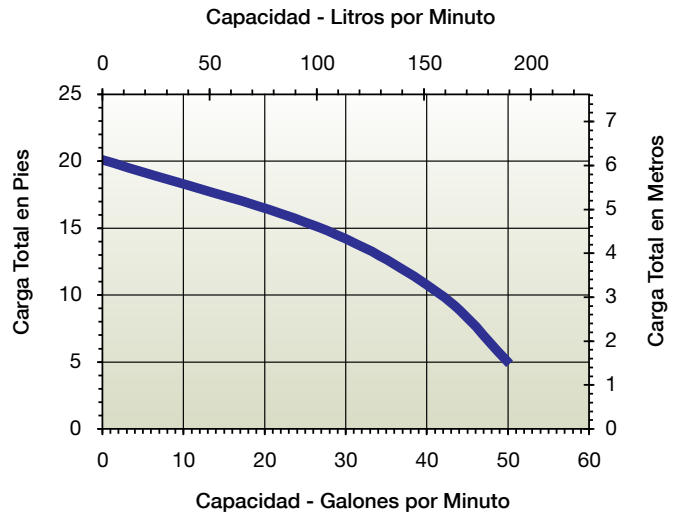
### Características

- Motor de polo sombreado de 1/3 hp con protección de sobrecarga
- Diseñado para servicio continuo
- Carcasa de hierro vaciado con revestimiento epóxico
- Sello mecánico de carbón/Ni-Resist y Viton®
- Bujes superior e inferior de manguito sinterizado
- Certificación CSA

### Especificaciones de la Serie

**Capacidad:** 50 gpm @ 5' (189 lpm @ 1.5 m)  
**Cierre:** 20' (6 m)  
**Temperatura del Líquido:** 200 °F (93 °C)  
**Descarga:** 1-1/2" FNPT (38 mm)  
**Impulsor:** Vortex nylon  
**Datos Eléctricos:** 115 V, 60 Hz  
**Operación:** Automática  
**Manejo de Sólidos:** 1/2" (12.7 mm)

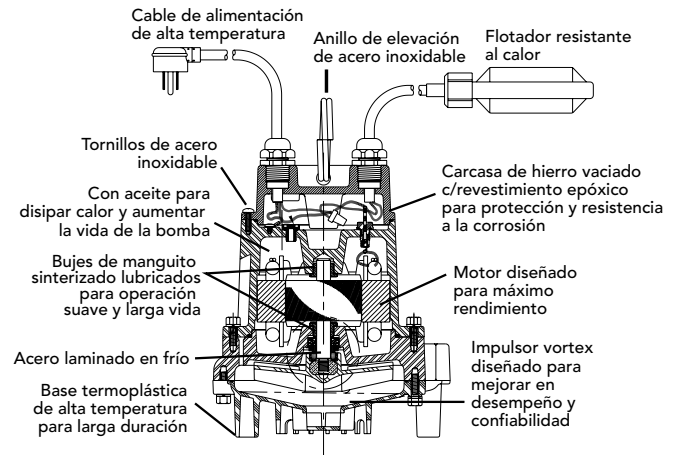
### Curva de Rendimiento



### Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Tipo de Interruptor	En Nivel		Fuera de Nivel	
506600	HT-6E-CIA-FS	115	15' 4.6 m	Flotador Mecánico Integral	11" - 14" 27.9 cm - 35.5 cm	2" - 4" 5 cm - 10.2 cm		

### Características



## Bombas para Sumideros

# SERIE ES33

## 1/3 HP

### Sumideros



#### Aplicaciones

- Sumideros de sótanos, extracción y transferencia de agua, efluentes ligeros

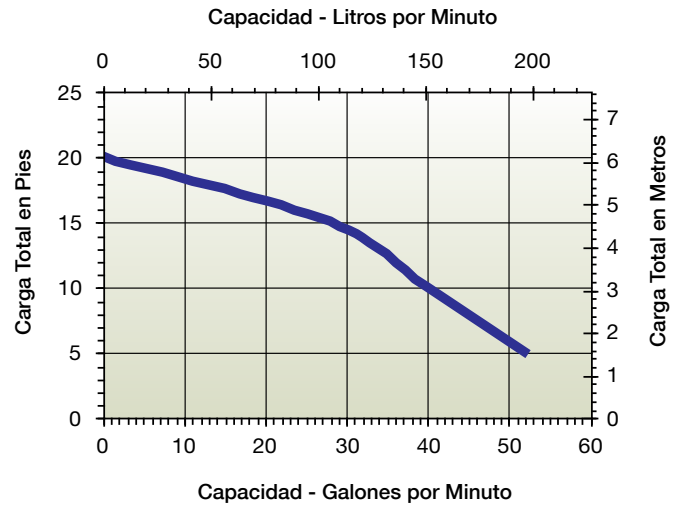
#### Características

- Motor de 1/3 hp con capacitor de separación permanente y de conservación de energía de bajo amperaje
- Diseñado para servicio continuo
- Carcasa de hierro vaciado con recubrimiento epóxico
- Descarga 1-1/2" FNPT (38 mm)
- Sellos mecánico carbón/cerámica
- Bujes superiores de manguito
- sinterizado y bujes de bolas inferiores
- Impulsor diseño vortex compuesto
- Protección de sobrecarga térmica
- Múltiples opciones de interruptores para operación automática
- Disponibles múltiples longitudes del cable de alimentación
- Disponible manual de operación

#### Especificaciones de la Serie

**Capacidad:** 52 gpm @ 5' (197 lpm @ 1.5 m)  
**Cierre:** 20' (6 m)  
**Temperatura del Líquido:** 140 °F (60 °C)  
**Descarga:** 1-1/2" (38 mm)  
**Datos Eléctricos:** 115 V, 60 Hz  
**Operación:** Automática o manual  
**Manejo de Sólidos:** Hasta 3/8" (9.5 mm)

#### Curva de Rendimiento



#### Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Tipo de Interruptor	En Nivel	Fuera de Nivel
506420	ES33D1-10	115	10' 3 m	Diafragma Vertical Integrado (Cola de Cochino)	10" - 11.25" 25.4 cm - 28.5 cm	4.25" - 5.25" 10.7 cm - 13.3 cm
506422	ES33V1-10	115	10' 3 m	Mecánico Vertical Integrado (Cola de Cochino)	4.25" - 5.75" 10.7 cm - 14.6 cm	1.5" - 2.5" 3.8 cm - 6.3 cm
506424	ES33W1-10	115	10' 3 m	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	11.5" - 12.5" 29.2 cm - 31.7 cm	4.5" - 5.5" 11.4 cm - 13.9 cm

## Bombas para Sumideros

# SERIE 8 4/10 HP



### Aplicaciones

- Sumideros de sótanos, extracción y transferencia de agua

### Características

- Motor de polo sombreado de 4/10 hp con protección de sobrecarga
- Diseñado para servicio continuo
- Carcasa de hierro vaciado con recubrimiento epóxico
- Disponible con carcasa de bronce fundido
- Sello mecánico de carbón/cerámica
- Bujes superiores e inferiores de manguito sinterizado
- Opción de interruptor diafragma integral para operación automática
- Disponibles múltiples longitudes del cable de alimentación
- Certificación cCSAus

### Especificaciones de la Serie

**Capacidad:** 54 gpm @ 5' (204 lpm @ 1.5 m)

**Cierre:** 22.9' (6.98 m)

**Temperatura del Líquido:** 140 °F (60 °C)

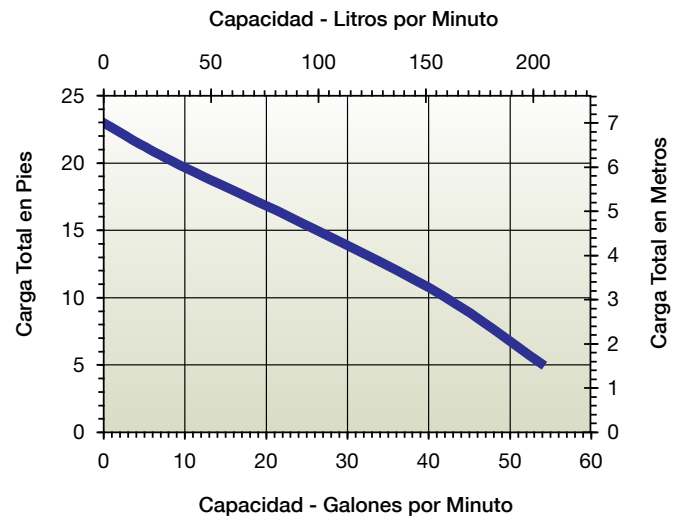
**Descarga:** 1-1/2" FNPT (38 mm)

**Impulsor:** Polipropileno

**Datos Eléctricos:** 115 V, 50/60 Hz

**Operación:** Automática o manual

### Curva de Rendimiento



### Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Carcasa	Tipo de Interruptor	En Nivel	Fuera de Nivel
508157	8-CIA	115	10' 3 m	Hierro Vaciado con Recubrimiento Epóxico	Diafragma Integral	7" - 10" 17.8 cm - 25.4 cm	1" - 4" 2.5 cm - 10.2 cm
508158	8-CIA	115	25' 7.6 m	Hierro Vaciado con Recubrimiento Epóxico	Diafragma Integral	7" - 10" 17.8 cm - 25.4 cm	1" - 4" 2.5 cm - 10.2 cm
508357	8-CBA	115	10' 3 m	Bronce	Diafragma Integral	7" - 10" 17.8 cm - 25.4 cm	1" - 4" 2.5 cm - 10.2 cm
508057	8-CIM	115	10' 3 m	Hierro Vaciado con Recubrimiento Epóxico	Manual	-	-
508058	8-CIM	115	25' 7.6 m	Hierro Vaciado con Recubrimiento Epóxico	Manual	-	-
508257	8-CBM	115	10' 3 m	Bronce	Manual	-	-

## Bombas para Sumideros

# SERIE 12 1/2 HP



### Aplicaciones

- Sumideros de sótanos, extracción y transferencia de agua

### Características

- Motor de fases divididas de 1/2 hp
- Diseñado para servicio continuo
- Carcasa de bronce fundido
- Sello mecánico de carbón/cerámica
- Bujes de bolas superior e inferior
- Certificación UL y CSA

### Especificaciones de la Serie

**Capacidad:** 83 gpm @ 5' (314 lpm @ 1.5m)

**Cierre:** 26' (7.92m)

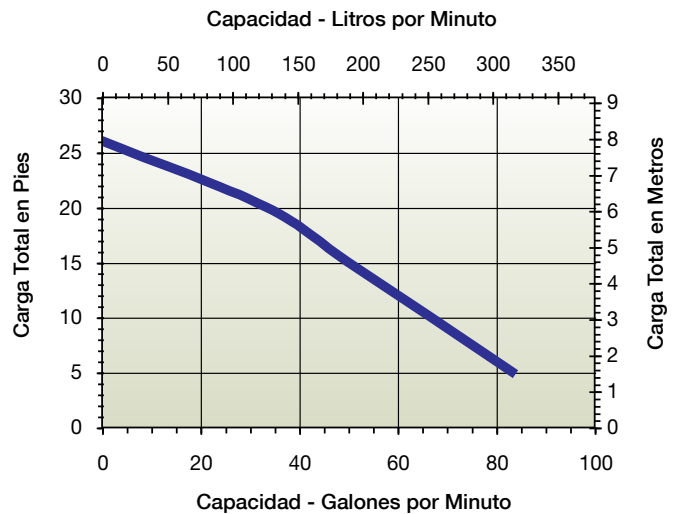
**Temperatura del Líquido:** 140 °F (60 °C)

**Descarga:** 1-1/2" FNPT (38 mm)

**Datos Eléctricos:** 115 V, 60 Hz

**Operación:** Automática o manual

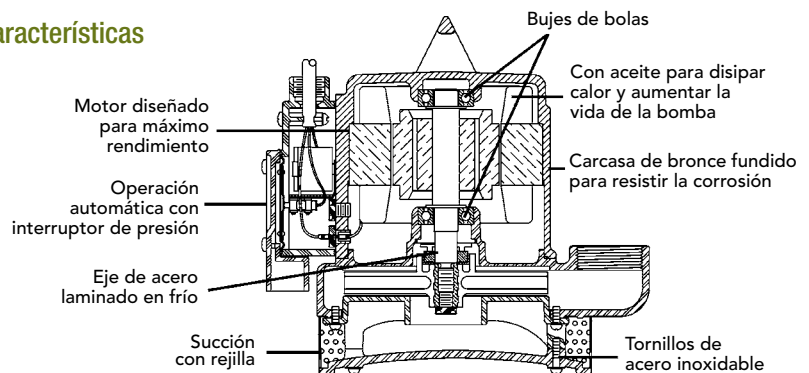
### Curva de Rendimiento



### Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Tipo de Interruptor	En Nivel	Fuera de Nivel
512155	12-CBA	115	10' 3 m	Diafragma Integral	8.5" - 12" 21.5 cm - 30.5 cm	1.5" - 5" 3.8 cm - 12.7 cm
512125	12-CBA	115	25' 7.6 m	Diafragma Integral	8.5" - 12" 21.5 cm - 30.5 cm	1.5" - 5" 3.8 cm - 12.7 cm
512055	12-CBM	115	10' 3 m	Manual	-	-

### Características



10-CIA

## Bombas para Sumideros

# SERIE WRS 1/3 HP

## Sist. Integrados para Sumideros



Drainosaur®

### Aplicaciones

- Áreas de drenaje por gravedad poco prácticas, bajo lavabos, bandejas de lavandería

### Características

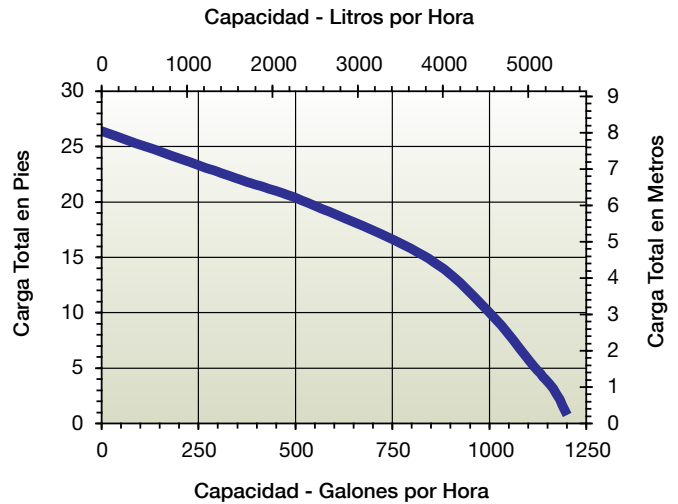
- Pre-ensambladas para fácil instalación
- Dos tamaños de tanque disponibles
- Múltiples opciones en rendimiento de bomba
- Tanque cilíndrico de polipropileno
- Incluye 2 adaptadores de deslizamiento de 1-1/2" MNPT x 2" para la succión y descarga y 1 adaptador de deslizamiento de 2" MNPT x 1-1/2" para ventilación
- Disponible trampa de filtro fácil de retirar
- cCSAus (sólo modelos 115 V)
- Tazas aprobadas IAPMO

### Especificaciones de la Serie

**Datos Eléctricos:** 115 V, 60 Hz  
230 V, 50/60 Hz

**Operación:** Automática

### Curva de Rendimiento



### Características del Modelo

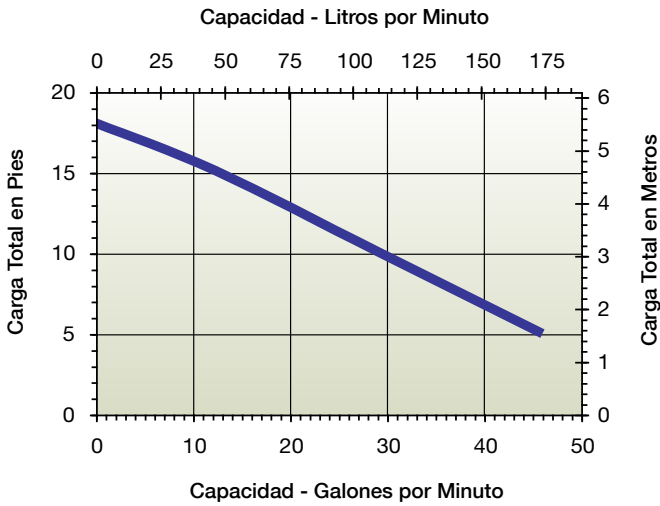
Artículo #	Modelo	Tamaño de Tanque	Trampa de Filtro	Tapa Puerto de Admisión Lateral	Tapa Puerto de Descarga Superior	Tapa Puerto de Ventilación Superior	Tamaño de Tubo Incluido (Desde la Bomba a Tapa)
505055	WRS-5	5 Galones	√	1-1/2" FNPT 38 mm	1-1/2" FNPT 38 mm	2" FNPT 51 mm	Diám. 1" 25.4 mm
506055	WRS-6	5 Galones	√	1-1/2" FNPT 38 mm	1-1/2" FNPT 38 mm	2" FNPT 51 mm	Diám. 1-1/2" 38 mm
506056	WRS-6	5 Galones	√	1-1/2" FNPT 38 mm	1-1/2" FNPT 38 mm	2" FNPT 51 mm	Diám. 1-1/2" 38 mm
509150	WRS-8E	5 Galones	-	1-1/2" FNPT 38 mm	1-1/2" FNPT 38 mm	2" FNPT 51 mm	Diám. 1-1/2" 38 mm
506065	WRSC-6	3.5 Galones	√	1-1/2" FNPT 38 mm	1-1/2" FNPT 38 mm	2" FNPT 51 mm	Diám. 1-1/2" 38 mm
506066	WRSC-6	3.5 Galones	√	1-1/2" FNPT 38 mm	1-1/2" FNPT 38 mm	2" FNPT 51 mm	Diám. 1-1/2" 38 mm

Artículo #	Modelo	HP	Volts	Capacidad de Bomba	Cierre	Cable	Tipo de Interruptor	En Nivel	Fuera de Nivel
505055	WRS-5	1/6	115	1200 gph @ 1' 4542 lph @ .3m	21' 6.4 m	<b>9'</b> <b>2.7 m</b>	Diafragma Integrado (Cola de Cochino)	6" - 9" 15.2 cm - 23 cm	1" - 4" 2.5 cm - 10 cm
506055	WRS-6	1/3	115	46 gpm @ 5' 174 lpm @ 1.5 m	18' 5.5 m	<b>9'</b> <b>2.7 m</b>	Diafragma Integral	7" - 10" 17.8 cm - 25.4 cm	1" - 4" 2.5 cm - 10.2 cm
506056	WRS-6	1/3	230	46 gpm @ 5' 174 lpm @ 1.5 m	18' 5.5 m	<b>9'</b> <b>2.7 m</b>	Diafragma Integral	7" - 10" 17.8 cm - 25.4 cm	1" - 4" 2.5 cm - 10.2 cm
509150	WRS-8E	1/3	115	52 gpm @ 5' 197 lpm @ 1.5 m	21' 6.4 m	<b>9'</b> <b>2.7 m</b>	Master Vertical Integrado (Cola de Cochino)	7" - 10" 17.8 cm - 25.4 cm	2" - 5" 5 cm - 12.7 cm
506065	WRSC-6	1/3	115	46 gpm @ 5' 174 lpm @ 1.5 m	18' 5.5 m	<b>9'</b> <b>2.7 m</b>	Diafragma Integral	4" - 7" 10.2 cm - 17.8 cm	1 - 3" 2.5 cm - 7.6 cm
506066	WRSC-6	1/3	230	46 gpm @ 5' 174 lpm @ 1.5 m	18' 5.5 m	<b>9'</b> <b>2.7 m</b>	Diafragma Integral	4" - 7" 10.2 cm - 17.8 cm	1 - 3" 2.5 cm - 7.6 cm

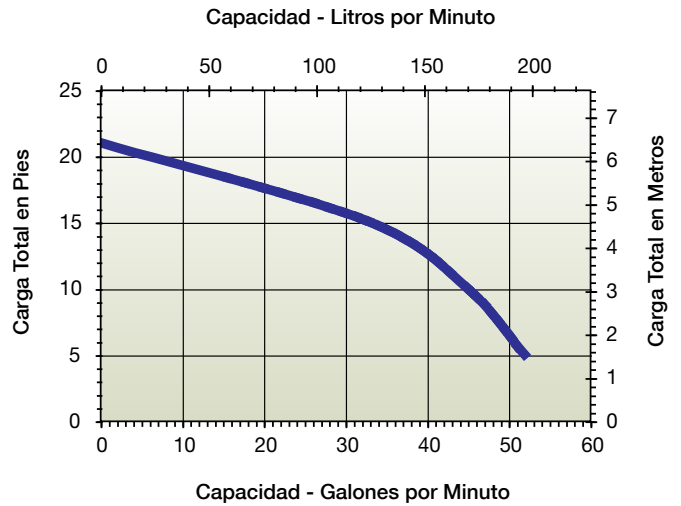
SERIE WRS  
1/3 HP

Sistemas Integrados para Sumideros continuación

Curva de Rendimiento WRS-6 y WRSC-6

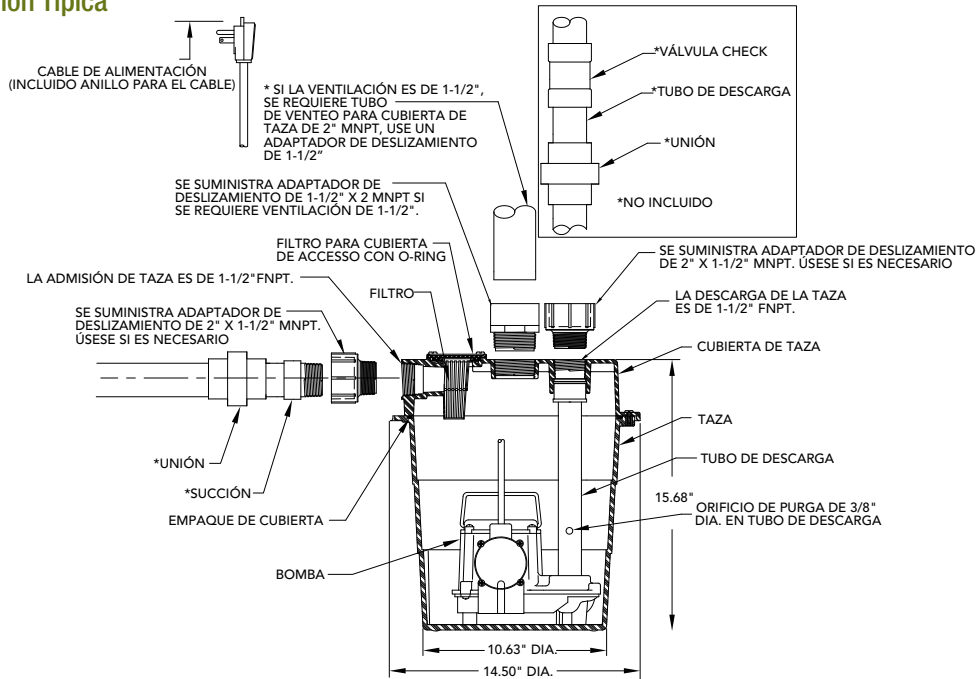


Curva de Rendimiento WRS-8E



Instalación Típica

WRS-6





## Bombas para Sumideros

# SERIE CS

## 1/3 HP

### Sistemas Integrados para Sumideros



#### Aplicaciones

- Espacios de tránsito residencial y zonas bajas que necesitan drenaje

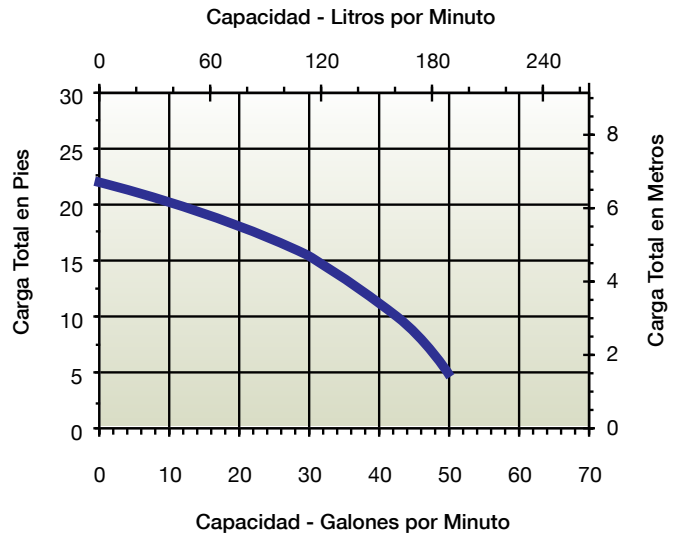
#### Características

- Bomba de hierro vaciado de 1/3 hp con protección de sobrecarga
- Taza ligera de polipropileno perforado de 18" x 22" (46 cm x 56 cm)
- Cubierta de espuma estructural con bridas de deslizamiento
- Kit de manguera de descarga de 1-1/4" x 24' (31.7 mm x 7.3 m)
- Válvula check de lengüeta de 1-1/2" MNPT (38 mm) x 1-1/4" (31.7 mm)
- Bomba certificada cCSAus

#### Especificaciones de la Serie

**Capacidad:** 50 gpm @ 5' (189 lpm @ 1.5 m)  
**Cierre:** 22' (6.7 m)  
**Temperatura del Líquido:** 140 °F (60 °C)  
**Descarga:** 1-1/2" FNPT (38 mm)  
**Impulsor:** Vortex  
**Datos Eléctricos:** 115 V, 60 Hz  
**Operación:** Automática  
**Manejo de Sólidos:** 1/2" (12.7 mm)

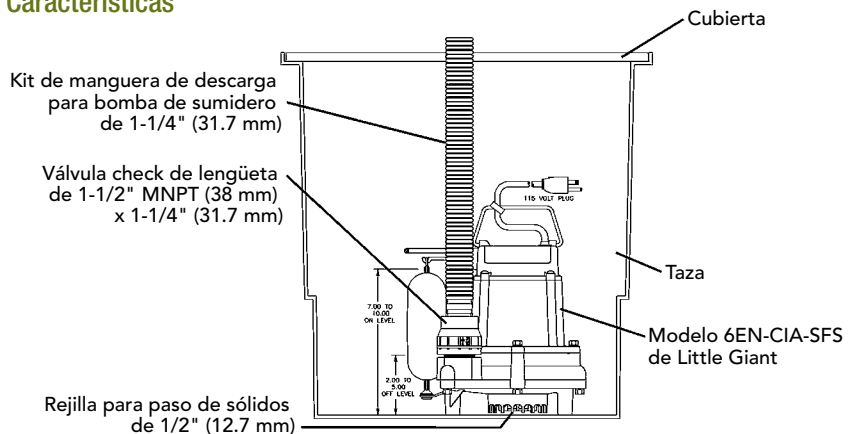
#### Curva de Rendimiento



#### Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Tipo de Interruptor	En Nivel	Fuera de Nivel
14940655	CS-SS	115	25' 7.6 m	Flotador de Acción Rápida Integral	7" - 10" 17.8 cm - 25.4 cm	2" - 5" 5 cm - 12.7 cm

#### Características



## Bombas para Sumideros

APS-115  
1/2 HP

Sist. de Respaldo para Batería



### Aplicaciones

- Protección contra inundaciones, energía eléctrica de respaldo para bomba de desagüe

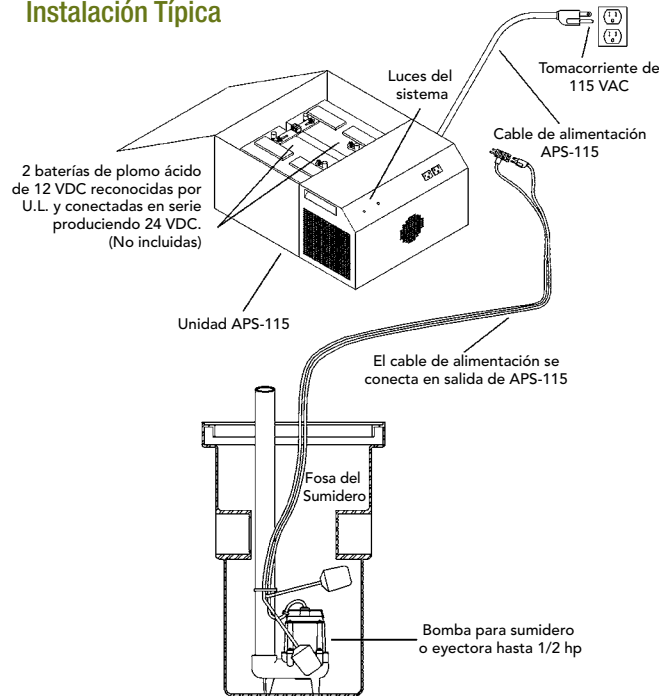
### Características

- La unidad de energía del Sistema de Alimentación Auxiliar (APS) tiene dos baterías de 12 VDC, 120 amp-hora (no incluidas)
- Luces indicadoras LED - en uso y cargando
- El sistema avanzado de carga convierte de 24 VDC a 115 VAC y monitorea y mantiene el voltaje de la batería
- Suministra energía a bombas efluentes, para aguas negras y para sumideros en caso de apagón
- Instalación sencilla - sólo conecte la bomba en la unidad
- La unidad se conecta en enchufes estándar de 115 V con cable de alimentación de 9' (2.7 m)
- Corriente máxima de salida: 15 amps/factor de servicio de .80 (12 amps)
- Total de 1/2 hp ó 1440 watts

### Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable
513400	APS-115	115	9' 2.7 m

### Instalación Típica



SPBS-12

Sist. de Respaldo para Batería



### Aplicaciones

- Bombas secundarias de sumidero, protección contra inundaciones, desagüe de emergencia

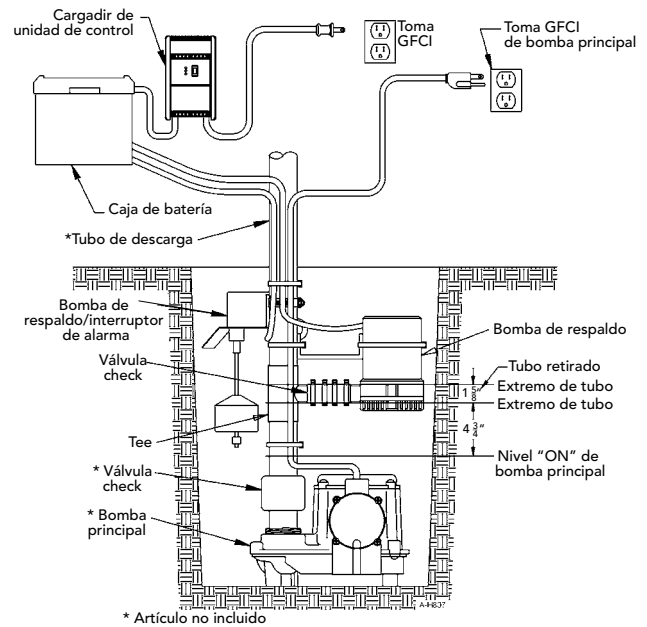
### Características

- 12 VDC rendimiento de bomba de 1600 gph y cierre de 21' (6.4 m)
- Válvula Check, conector en T e interruptor flotador mecánico vertical incluidos para fácil instalación
- Unidad de alarma/cargador de 10 amp
- La caja de la batería soporta batería marina de 12 V de ciclo profundo con capacidad de 105-140 amp-horas (baterías no incluidas)

### Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts
506400	SPBS-12	12 VDC

### Instalación Típica



## Bombas para Sumideros

# SERIE OS3

## Sistema de Sumidero con Detección de Aceite



### Aplicaciones

- Ideal para fosas sumidero de elevadores, bóvedas de transformadores y espacios confinados propensos al agua y aceite según ASME - A17

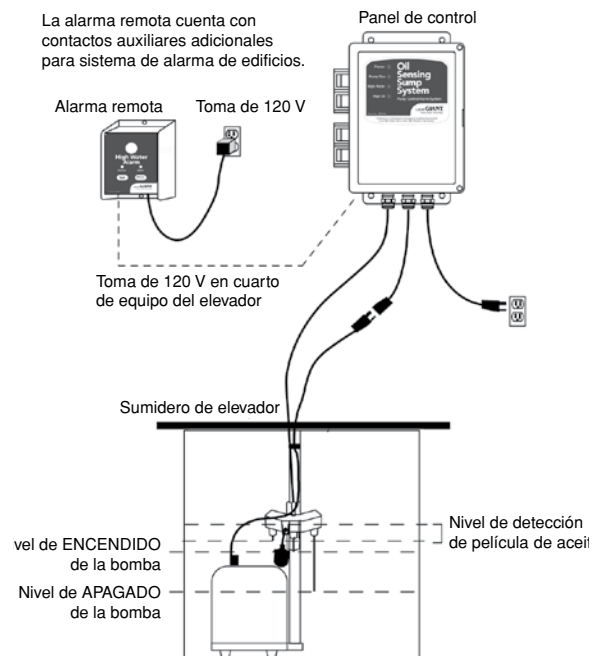
### Características

- Luces indicadoras múltiples; encendido, funcionamiento de la bomba, alto nivel de agua; alto nivel de aceite, sobrecarga de la bomba
  - Sensor de una sola pieza para fácil instalación
  - Conforme a ASME - A17
  - Incluye Alarma Remota
  - El panel de la alarma puede conectarse al panel remoto
- del Sistema de Sumidero con Detección de Aceite que contiene alarma audio/visual
- Ambos paneles, el principal y el de alarma remote cuentan con contactos auxiliares para conectarse a un sistema de automatización de edificios o sistema SCADA

### Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Hertz	HP	Intervalo de Sobrecarga
506612	6EN-CIM*	115 V	60 Hz	1/3	N/A
511226	10E-CIM*	115 V	60 Hz	1/2	N/A
511277	10E-CIM*	208-240 V	50/60 Hz	1/2	N/A
513390	OS3-1	115 V	60 Hz	1 Max.	N/A
513391	OS3-1L-5-8	115 V	60 Hz	1 Max.	5-8 amps
513392	OS3-1L-7-10	115 V	60 Hz	1 Max.	7-10 amps
513393	OS3-1L-9-13	115 V	60 Hz	1 Max.	9-13 amps
513395	OS3-2	230 V	60 Hz	2 Max.	N/A
513396	OS3-2L-5-8	230 V	60 Hz	2 Max.	5-8 amps
513397	OS3-2L-7-10	230 V	60 Hz	2 Max.	7-10 amps
513398	OS3-2L-9-13	230 V	60 Hz	2 Max.	9-13 amps
513380	OS3-6E-1**	115 V	60 Hz	1/3	N/A
513381	OS3-10E-1**	115 V	60 Hz	1/2	N/A
513382	OS3-10E-2**	230 V	60 Hz	1/2	N/A

### Instalación Típica



## Bombas Efluentes

# SERIE 6EN

## 1/3 HP

Sumideros/Efluentes



### Aplicaciones

- Sumideros de sótanos, extracción y transferencia de agua, efluentes ligeros

### Características

- Motor de 1/3 hp con capacitor de separación permanente y protección de sobrecarga
- Diseñado para servicio continuo
- Carcasa de hierro vaciado con recubrimiento epóxico
- Ahorro de energía por bajo amperaje
- Enfriador de motor en marcha
- Múltiples opciones para operación automática
- Disponibles múltiples longitudes del cable de alimentación
- Certificación cCSAus

### Especificaciones de la Serie

**Capacidad:** 50 gpm @ 5' (189 lpm @ 1.5 m)

**Cierre:** 22' (6.7 m)

**Temperatura del Líquido:** 140 °F (60 °C)

**Descarga:** 1-1/2" FNPT (38 mm)

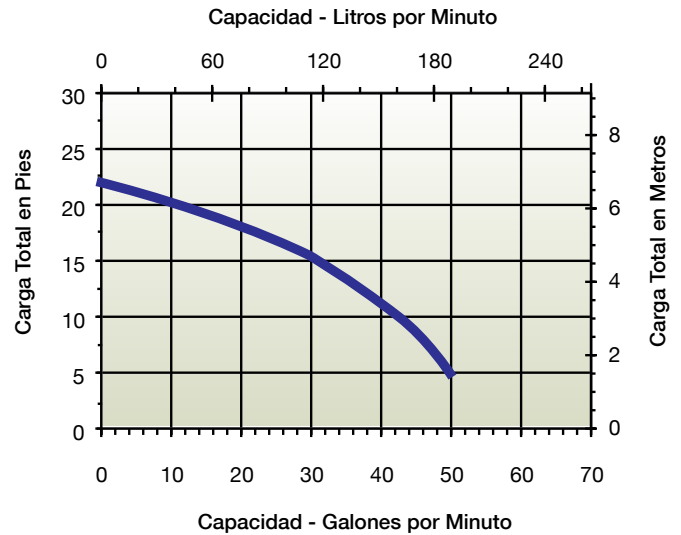
**Impulsor:** Vortex

**Datos Eléctricos:** 115 V, 60 Hz  
230 V, 50/60 Hz

**Operación:** Automática o manual

**Manejo de Sólidos:** 1/2" (12.7 mm)

### Curva de Rendimiento



### Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Amps/Watts de Funcionamiento	Tipo de Interruptor	En Nivel	Fuera de Nivel
506630	6EN-CIA-SFS	115	10' 3 m	6/600	Flotador de Acción Rápida Integral	7" - 10" 17.8 cm - 25.4 cm	2" - 5" 5 cm - 12.7 cm
506631	6EN-CIA-SFS	115	20' 6 m	6/600	Flotador de Acción Rápida Integral	7" - 10" 17.8 cm - 25.4 cm	2" - 5" 5 cm - 12.7 cm
506635	6EN-CIA-SFS	230	10' 3 m	3/600	Flotador de Acción Rápida Integral	7" - 10" 17.8 cm - 25.4 cm	2" - 5" 5 cm - 12.7 cm
506636	6EN-CIA-SFS	230	20' 6 m	3/600	Flotador de Acción Rápida Integral	7" - 10" 17.8 cm - 25.4 cm	2" - 5" 5 cm - 12.7 cm
506619	6EN-CIA-RF	115	20' 6 m	6/600	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	7" - 10" 17.8 cm - 25.4 cm	2" - 5" 5 cm - 12.7 cm
506620	6EN-CIA-RF	115	10' 3 m	6/600	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	7" - 10" 17.8 cm - 25.4 cm	2" - 5" 5 cm - 12.7 cm
506610	6EN-CIM	115	10' 3 m	6/600	Manual	-	-
506611	6EN-CIM	115	20' 6 m	6/600	Manual	-	-
506612	6EN-CIM	115	25' 7.6 m	6/600	Manual	-	-
506615	6EN-CIM	230	10' 3 m	3/600	Manual	-	-
506616	6EN-CIM	230	20' 6 m	3/600	Manual	-	-
506641	6EN-CIM (Negro)	115	20' 6 m	6/600	Manual	-	-

## Bombas Efluentes

# SERIE 8E 1/3 HP



### Aplicaciones

- Extracción y transferencia de agua, eliminación de aguas residuales y efluentes

### Características

- Motor de polo sombreado de 1/3 hp con protección contra sobrecarga
- Diseñado para servicio continuo
- Carcasa y cubierta de hierro vaciado con recubrimiento epóxico
- Base termoplástica de alto impacto
- Sello mecánico de carbón/cerámica
- Bujes superiores e inferiores de manguito sinterizado
- Opción de interruptor flotador mecánico integrado (Cola de Cochino) para operación automática
- Disponibles múltiples longitudes del cable de alimentación
- Certificación UL y CSA (sólo modelos 115 V)

### Especificaciones de la Serie

**Capacidad:** 52 gpm @ 5'  
(197 lpm @ 1.5 m)

**Cierre:** 21' (6.4 m)

**Temperatura del Líquido:** 140 °F  
(60 °C)

**Descarga:** 1-1/2" FNPT (38 mm)

**Impulsor:** Vortex nylon

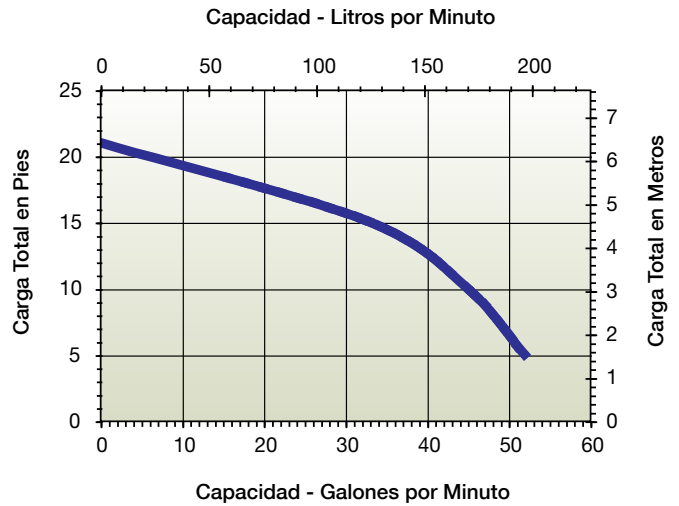
**Voluta:** ABS/Hierro Vaciado

**Datos Eléctricos:** 115 V, 60 Hz  
230 V, 60 Hz

**Operación:** Automática o manual

**Manejo de Sólidos:** 3/4" (19 mm)

### Curva de Rendimiento



### Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Tipo de Interruptor	En Nivel		Fuera de Nivel	
509100	8E-CIA-RFS	115	10' 3 m	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	9" - 14" 23 cm - 35.6 cm	2" - 6" 5 cm - 15.2 cm		
509105	8E-CIA-RFS	115	15' 4.6 m	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	9" - 14" 23 cm - 35.6 cm	2" - 6" 5 cm - 15.2 cm		
509120	8E-CIA-RFS	115	20' 6 m	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	9" - 14" 23 cm - 35.6 cm	2" - 6" 5 cm - 15.2 cm		
509000	8E-CIM	115	10' 3 m	Manual	-	-		
509005	8E-CIM	115	15' 4.6 m	Manual	-	-		
509125	8E-CIM	115	25' 7.6 m	Manual	-	-		
509050	8E-CIM	230	12' 8.6 m (sin tapón)	Manual	-	-		

## Bombas Efluentes

# SERIE 9E 4/10 HP



### Aplicaciones

- Extracción y transferencia de agua, eliminación de aguas residuales y efluentes

### Características

- Motor de polo sombreado de 4/10 hp con protección contra sobrecarga
- Diseñado para servicio continuo
- Carcasa y cubierta de hierro vaciado con recubrimiento epóxico
- Base termoplástica de alto impacto
- Sello mecánico de carbón/cerámica
- Bujes superiores de manguito sinterizado; buje inferior de bolas
- Opción de interruptor flotador mecánico integrado (Cola de Cochino) para operación automática
- Disponibles múltiples longitudes del cable de alimentación
- Certificación UL y CSA (115 V solamente)

### Especificaciones de la Serie

**Capacidad:** 57 gpm @ 5' (216 lpm @ 1.5 m)

**Cierre:** 23' (7 m)

**Temperatura del Líquido:** 140 °F (60 °C)

**Descarga:** 1-1/2" FNPT (38 mm)

mm)

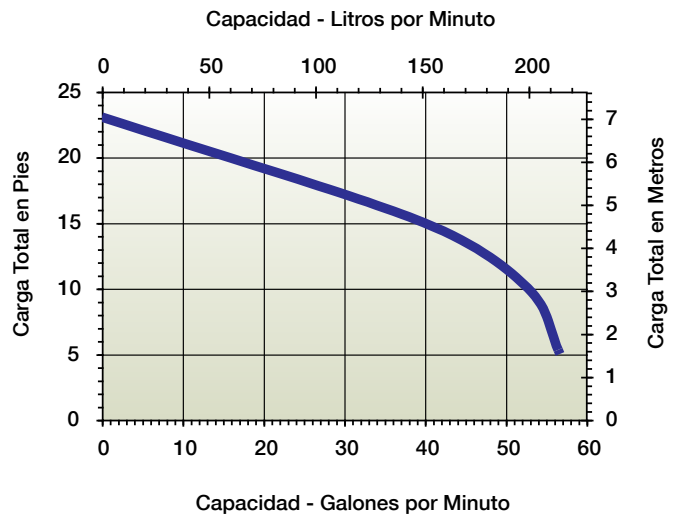
**Impulsor:** Vortex nylon

**Voluta:** ABS/Hierro Vaciado

**Datos Eléctricos:** 115 V, 60 Hz  
230 V, 60 Hz

**Operación:** Automática o

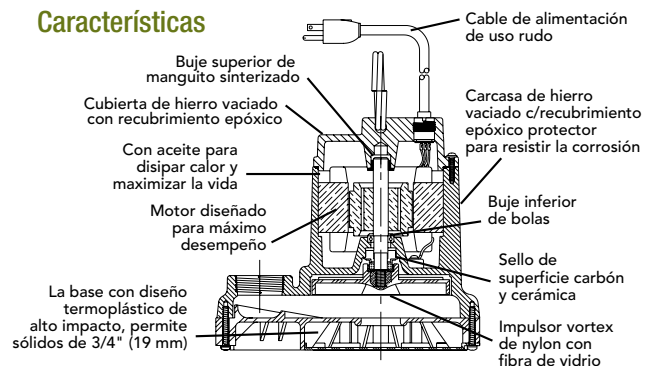
### Curva de Rendimiento



### Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Tipo de Interruptor	En Nivel		Fuera de Nivel	
509300	9E-CIA-RFS	115	15' 4.6 m	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	9" - 14"	2" - 6"	23 cm - 35.6 cm	5 cm - 15.2 cm
					23 cm - 35.6 cm	5 cm - 15.2 cm		
509320	9E-CIA-RFS	115	20' 6 m	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	9" - 14"	2" - 6"	23 cm - 35.6 cm	5 cm - 15.2 cm
					23 cm - 35.6 cm	5 cm - 15.2 cm		
509200	9E-CIM	115	15' 4.6 m	Manual	-	-	-	-
509225	9E-CIM	115	25' 7.6 m	Manual	-	-	-	-
509250	9E-CIM	230	20' 6 m	Manual	-	-	-	-

### Características



## Bombas Efluentes

# SERIE 9EH 4/10 HP



### Aplicaciones

- Extracción y transferencia de agua, eliminación de aguas residuales y efluentes

### Características

- Motor de polo sombreado de 4/10 hp con protección contra sobrecarga
- Diseñado para servicio continuo
- Modelo de caída alta
- Carcasa y cubierta de hierro vaciado con recubrimiento epóxico
- Base ABS de alto impacto
- Sello mecánico de carbón/cerámica
- Bujes superiores de manguitos sinterizados; buje inferior de bolas
- Opción de interruptor flotador mecánico integrado (Cola de Cochino) para operación automática
- Certificación UL y CSA

### Especificaciones de la Serie

**Capacidad:** 70 gpm @ 5'  
(265 lpm @ 1.5 m)

**Cierre:** 32' (9.8 m)

**Temperatura del Líquido:** 140 °F  
(60 °C)

**Descarga:** 1-1/2" FNPT (38 mm)

**Impulsor:** Cerrado de policarbonato

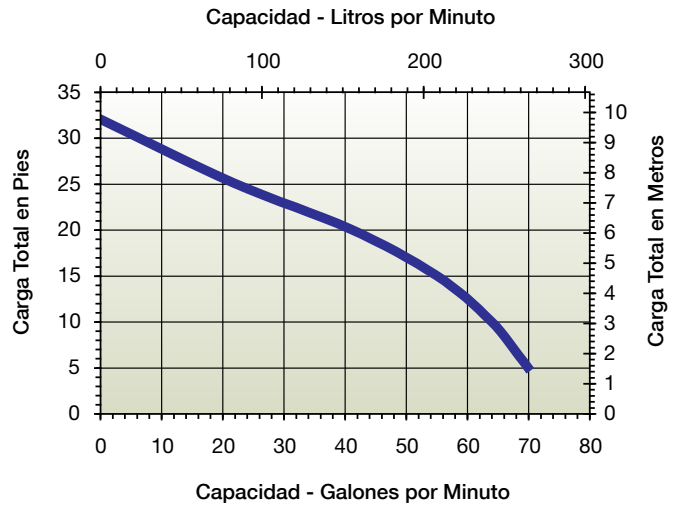
**Voluta:** ABS

**Datos Eléctricos:** 115 V, 60 Hz  
230 V, 60 Hz

**Operación:** Automática o manual

**Manejo de Sólidos:** 3/4" (19 mm)

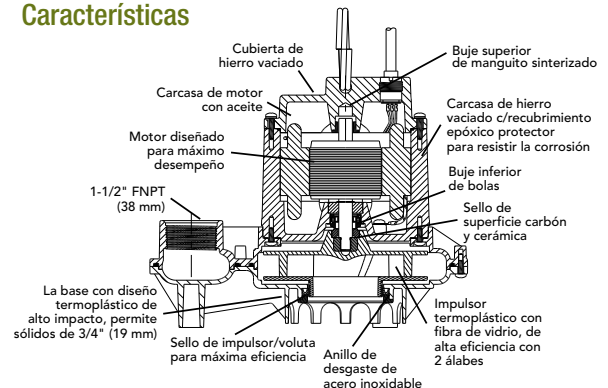
### Curva de Rendimiento



### Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Tipo de Interruptor	En Nivel		Fuera de Nivel	
509350	9EH-CIA-RFS	115	20' 6 m	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	9" - 14" 23 cm - 35.6 cm	2" - 6" 5 cm - 15.2 cm		
509360	9EH-CIA-RFS	230	20' 6 m	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	9" - 14" 23 cm - 35.6 cm	2" - 6" 5 cm - 15.2 cm		
509330	9EH-CIM	115	20' 6 m	Manual	-	-		
509340	9EH-CIM	230	20' 6 m	Manual	-	-		

### Características



## Bombas Efluentes

# SERIE 10E 1/2 HP



### Aplicaciones

- Extracción y transferencia de agua, eliminación de aguas residuales y efluentes

### Características

- Motor de fases divididas de 1/2 hp con protección contra sobrecarga
- Motor de 1/2 hp con capacitor de separación permanente (PSC) y protección de sobrecarga (10E-CIA-SFS)
- Diseñado para servicio continuo
- Carcasa de hierro vaciado con recubrimiento epóxico
- Sello mecánico de carbón/cerámica
- Bujes de bola superiores e inferiores
- Opción de interruptor flotador mecánico integrado (Cola de Cochino) para operación automática
- Disponibles múltiples longitudes del cable de alimentación
- Certificación UL/CSA

### Especificaciones de la Serie

Capacidad: 80 gpm @ 5'  
(303 lpm @ 1.5 m)

Cierre: 26' (7.9 m)  
(10E-CIA-SFS) 24'  
(7.4 m)

Temperatura del Líquido: 140 °F  
(60 °C)

Descarga: 1-1/2" FNPT (38

mm)

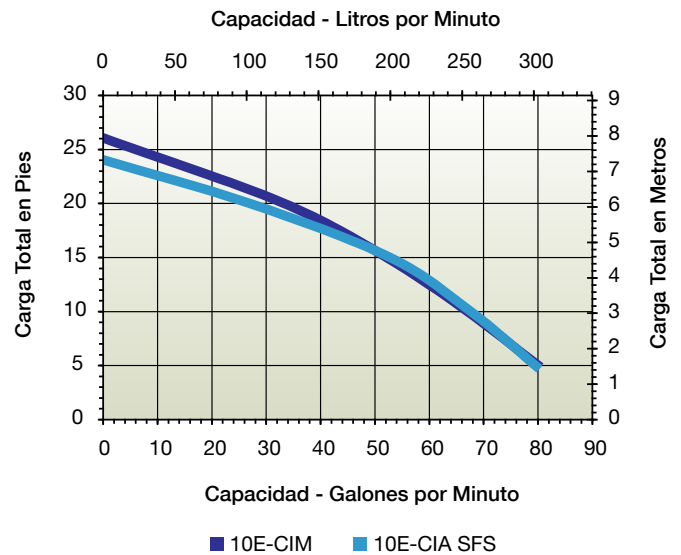
Impulsor: Vortex nylon

Voluta: ABS/Hierro Vaciado

Datos Eléctricos: 115 V, 60 Hz  
208 - 230 V,  
50/60 Hz

Operación: Automática o manual

### Curva de Rendimiento



### Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Tipo de Interruptor	En Nivel		Fuera de Nivel	
511300	10E-CIA-RFS	115	15' 4.6 m	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	11" - 15" 28 cm - 38 cm	5" - 9" 12.7 cm - 23 cm		
511350	10E-CIA-SFS	115	10' 3 m	Flotador de Acción Rápida Integral	8" - 11" 20.3 cm - 28 cm	2" - 5" 5 cm - 12.7 cm		
511355	10E-CIA-SFS	115	25' 7.6 m	Flotador de Acción Rápida Integral	8" - 11" 20.3 cm - 28 cm	2" - 5" 5 cm - 12.7 cm		
511200	10E-CIM	115	15' 4.6 m	Manual	-	-		
511225	10E-CIM	115	25' 7.6 m	Manual	-	-		
511275	10E-CIM	208-230	15' 4.6 m	Manual	-	-		



## Bombas Efluentes

# SERIE 10EN 1/2 HP



### Aplicaciones

- Extracción y transferencia de agua, eliminación de aguas residuales y efluentes

### Características

- Motor de 1/2 hp con capacitor de separación permanente (PSC) y protección de sobrecarga
- Diseñado para servicio continuo
- Carcasa de hierro vaciado con recubrimiento epóxico
- Sello mecánico de carbón/cerámica
- Diversas opciones de interruptor para operación automática
- Disponibles múltiples longitudes del cable de alimentación
- Certificación cCSAus

### Especificaciones de la Serie

**Capacidad:** 67 gpm @ 5'  
(254 lpm @ 1.5 m)

**Cierre:** 30' (9.1 m)

**Temperatura del Líquido:** 140 °F  
(60 °C)

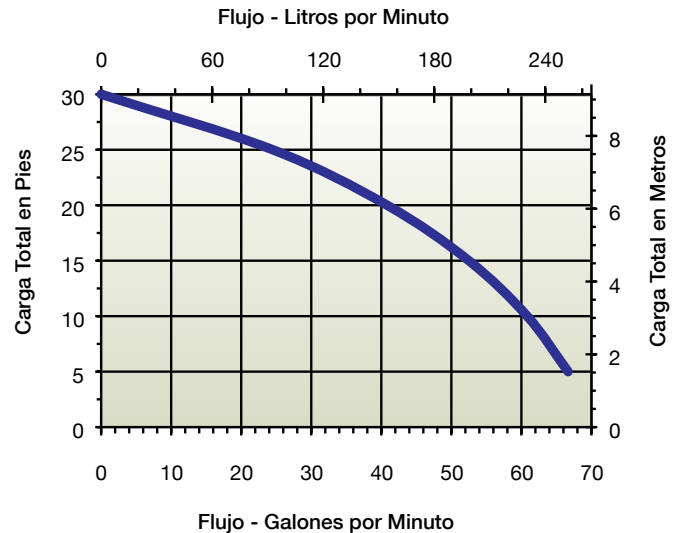
**Descarga:** 1-1/2" FNPT (38 mm)

**Impulsor:** Nylon  
**Datos Eléctricos:** 115 V, 60 Hz  
208-230 V,  
50/60 Hz

**Operación:** Automática o manual

**Manejo de Sólidos:** 1/2" (12.7 mm)

### Curva de Rendimiento



### Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Tamaño de Sólidos (diám. pulg.)	Funcionamiento Amps/Watts	Tipo de Interruptor	Carga Total	
							En Nivel	Fuera de Nivel
511330	10EN-CIA-SFS	115	10' 3 m	1/2"	8/850	Flotador de Acción Rápida Integral	7" - 10" 17.8 cm - 25.4 cm	2" - 5" 5 cm - 12.7 cm
511331	10EN-CIA-SFS	115	20' 6 m	1/2"	8/850	Flotador de Acción Rápida Integral	7" - 10" 17.8 cm - 25.4 cm	2" - 5" 5 cm - 12.7 cm
511335	10EN-CIA-SFS	230	10' 3 m	1/2"	4/850	Flotador de Acción Rápida Integral	7" - 10" 17.8 cm - 25.4 cm	2" - 5" 5 cm - 12.7 cm
511336	10EN-CIA-SFS	230	20' 6 m	1/2"	4/850	Flotador de Acción Rápida Integral	7" - 10" 17.8 cm - 25.4 cm	2" - 5" 5 cm - 12.7 cm
511320	10EN-CIA-RF	115	10' 3 m	1/2"	8/850	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	7" - 10" 17.8 cm - 25.4 cm	2" - 5" 5 cm - 12.7 cm
511321	10EN-CIA-RF	115	20' 6 m	1/2"	8/850	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	7" - 10" 17.8 cm - 25.4 cm	2" - 5" 5 cm - 12.7 cm
511310	10EN-CIM	115	10' 3 m	1/2"	8/850	Manual	-	-
511311	10EN-CIM	115	20' 6 m	1/2"	8/850	Manual	-	-
511315	10EN-CIM	230	10' 3 m	1/2"	4/850	Manual	-	-
511316	10EN-CIM	230	20' 6 m	1/2"	4/850	Manual	-	-

# SERIE 10E (Alta Temperatura) 1/2 HP



### Aplicaciones

- Fosas sumidero de purga de calderas, bóvedas de transformadores

### Características

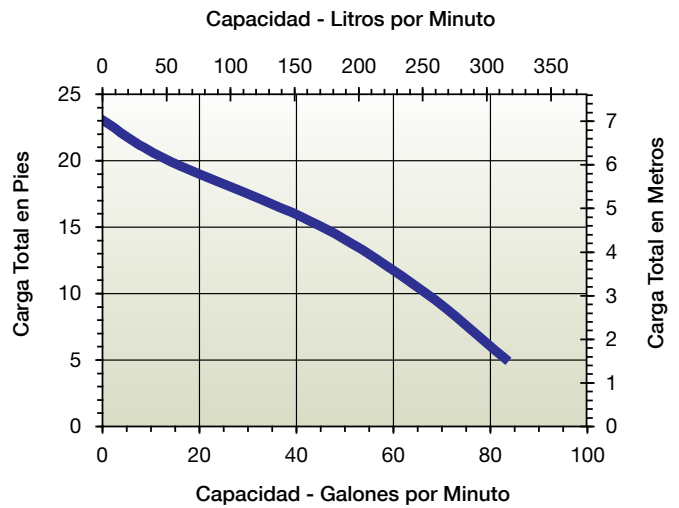
- Motor de fases divididas de 1/2 hp
- Diseñado para servicio continuo
- Carcasa de hierro vaciado con recubrimiento epóxico
- Sello mecánico de carbón/Ni-Resist y Viton®
- Bujes de bolas superiores e inferiores
- Certificación CSA

### Especificaciones de la Serie

**Capacidad:** 80 gpm @ 5'  
(302 lpm @ 1.5 m)  
**Cierre:** 24' (7.32 m)  
**Temperatura del Líquido:** 200 °F  
(93 °C)

**Descarga:** 1-1/2" FNPT (38 mm)  
**Impulsor:** Nylon  
**Cubierta de Relevador:** Hierro Vaciado  
**Datos Eléctricos:** 115 V, 60 Hz

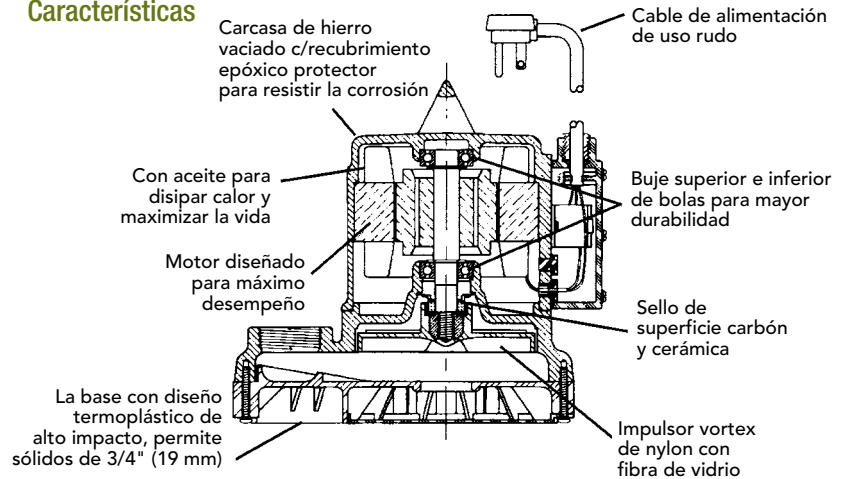
### Curva de Rendimiento



### Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Tipo de Interruptor	En Nivel		Fuera de Nivel	
					10" - 12"	25.4 cm - 30.5 cm	2" - 4"	5 cm - 10.2 cm
511700	HT-10E-CIA-FS	115	15' 4.6 m	Flotador Mecánico Integral				
511600	HT-10E-CIM	115	15' 4.6 m	Manual	-	-	-	-

### Características



## Bombas Efluentes

# SERIE ESP50

## 1/2 HP

Bombas para Sumideros/Efluentes



### Aplicaciones

- Extracción y transferencia de agua, eliminación de aguas residuales y efluentes

### Características

- Motor libre de aceite de 1/2 hp con protección de sobrecarga
- Diseñado para servicio continuo
- Carcasa de motor de hierro vaciado
- Cubierta y carcasa de hierro vaciado
- Eje de acero inoxidable tratado con calor
- Sello mecánico de carbón/cerámica
- Opciones de interruptor para operación automática
- Cable de alimentación de 20' (6 m)
- Certificación cCSAus

### Especificaciones de la Serie

**Capacidad:** 70 gpm @ 5' (265 lpm @ 1.5 m)

**Cierre:** 31' (9.44 m)

**Temp. del Líquido:** 120 °F (49 °C)

**Descarga:** 1-1/2" NPT (38 mm)

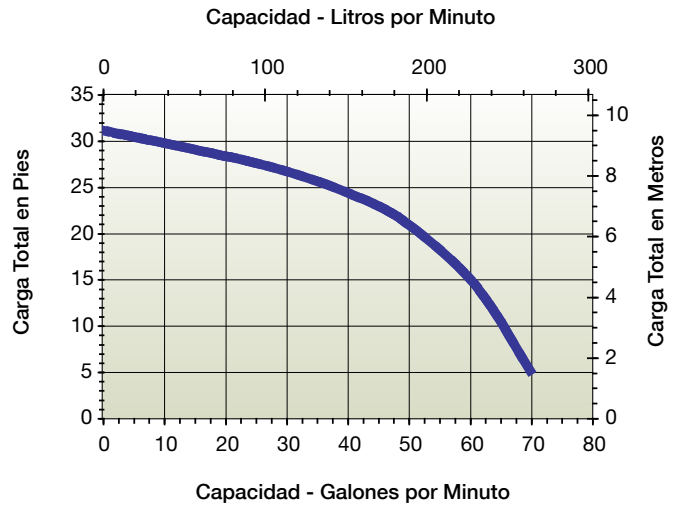
**Impulsor:** Polipropileno reforzado con inserto de latón

**Datos Eléctricos:** 115 V, 60 Hz

**Operación:** Automática o manual

**Manejo de Sólidos:** 3/4" (19 mm)

### Curva de Rendimiento



### Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Tipo de Interruptor	En Nivel	Fuera de Nivel
620187	ESP50AM	115	Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	11.4" 28.9 cm	4.7" 11.9 cm
620178	ESP50AV	115	Mecánico Vertical	6.7" 17 cm	4.0" 10.1 cm
620174	ESP50M	115	Manual	-	-

## Bombas Efluentes

# SERIE 14EH/16EH 1/2 HP, 1 HP



### Aplicaciones

- Fosas sumidero de purga de calderas, bóvedas de transformadores

### Características

- Motor de 1/2 hp, 1 hp con capacitor de separación permanente (PSC) y protección de sobrecarga
- Completamente sumergible, diseñado para servicio continuo
- Modelo de caída alta
- Carcasa, cubierta, voluta e impulsor anti-atasco de hierro vaciado
- con recubrimiento epóxico
- Sello mecánico de carbón/cerámica
- Bujes de bola superior e inferior
- Certificación UL y CSA (Modelo 115 V)
- Certificación UL (modelo 208-240 V)
- Certificación CSA (modelo 575 V)

### Especificaciones de la Serie

#### 14EH 1/2 hp

Capacidad: 60 gpm @ 20'  
(227 lpm @ 6 m)  
Cierre: 50' (15 m)  
Temperatura del Líquido: 140 °F  
(60 °C)  
Descarga: 2" FNPT (51 mm)

Impulsor: Anti-atasco de hierro vaciado con recubrimiento epóxico

Datos Eléctricos: 115 V, 60 Hz  
208 - 240 V, 60 Hz

Operación: Manual  
Manejo de Sólidos: 3/4" (19

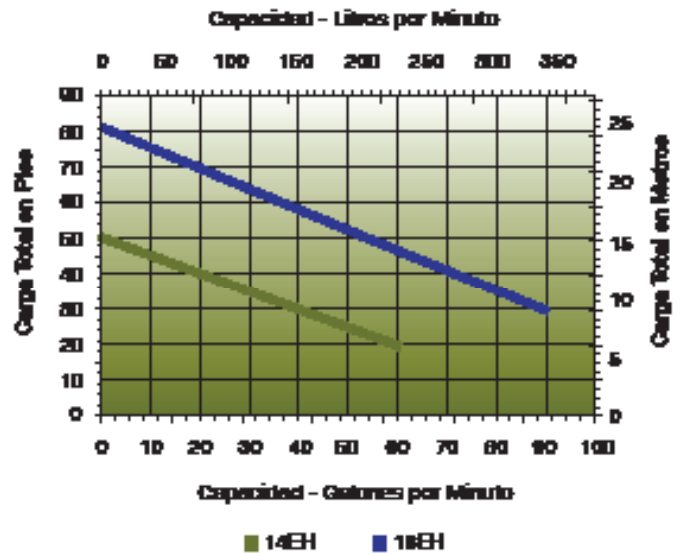
#### 16EH 1 hp

Capacidad: 90 gpm @ 30'  
(340 lpm @ 9 m)  
Cierre: 81' (25 m)  
Temperatura del Líquido: 140 °F  
(60 °C)  
Descarga: 2" FNPT (51 mm)  
Impulsor: Anti-atasco de

hierro vaciado con recubrimiento epóxico

Datos Eléctricos: 230 V, 60 Hz  
208 - 240 V, 60 Hz  
460 V, 50/60 Hz  
380 V, 50 Hz  
575 V, 60 Hz

### Curva de Rendimiento



### Características del Modelo

#### 14EH 1/2 hp

Artículo #	Modelo	Volts	Cable
514220	14EH-CIM	115	20' 6 m
514221	14EH-CIM	208-240	20' 6 m

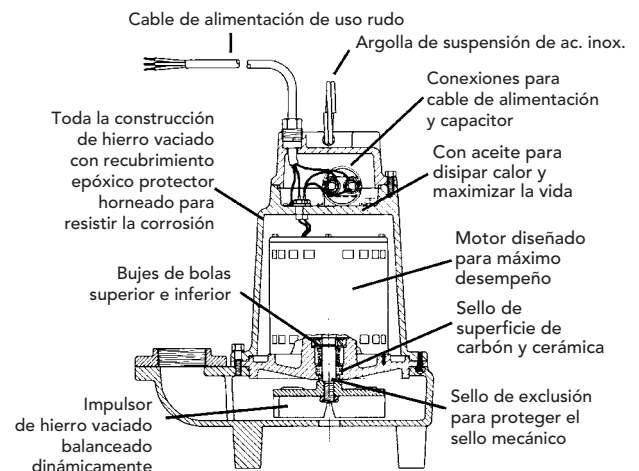
#### 16EH 1 hp

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Fase**
514520	16EH-CIM	230	20' 6 m	1 Fase
514530	16EH-CIM	208-240	20' 6 m	3 Fase
514540	16EH-CIM	460-380	20' 6 m	3 Fase
514550***	16EH-CIM	575	20' 6 m	3 Fase

\* Las bombas monofásicas pueden usar interruptor flotador mecánico o panel de control monofásico para arranque/paro automático

\*\* Las bombas trifásicas deben tener un panel de control trifásico para operación automática o manual

### Características



# SERIE WS EFLUENTES

## 1/3 HP, 1/2 HP, 1 HP



### Aplicaciones

- Fosas sumidero de purga de calderas, bóvedas de transformadores

### Características

- Motor de 1/3 hp, 1/2 hp ó 1 hp con aceite y protección de sobrecarga
- Diseñado para torsión alta con restablecimiento automático
- Carcasa de bomba y motor de hierro vaciado
- Impulsor anti-obstrucción para manejo de sólidos
- Eje de acero inoxidable tratado con calor
- Doble buje de bolas y sello mecánico carbón/cerámica
- Disponible opción de flotador mecánico integrado (Cola de Cochino) para operación automática
- Certificación cCSAus

### Especificaciones de la Serie

**Temp. del Líquido:** 120 °F (49 °C)

**Descarga:** 2" NPT (50.8 mm)

**Impulsor:** Hierro Vaciado

**Datos Eléctricos:** 115 V, 60 Hz

208 - 230 V, 60 Hz

230 V, 60 Hz

460 V, 60 Hz

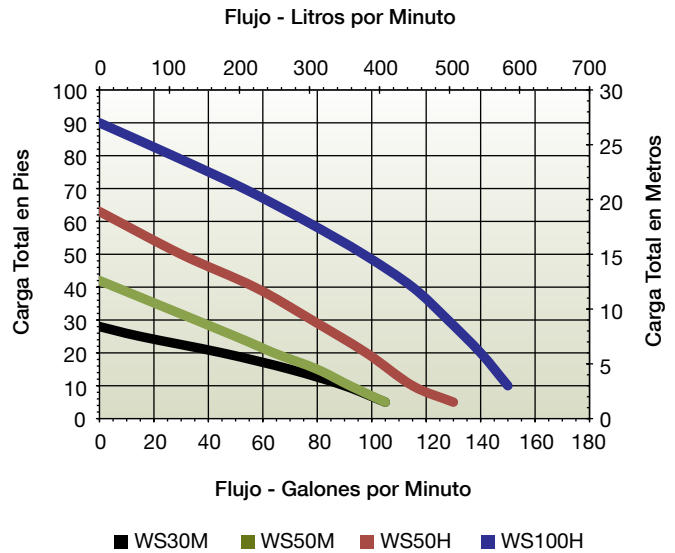
**Operación:** Automática o manual

**Manejo de Sólidos:** 11/16" (17.5

mm) en modelos 620000 y

620010 3/4" (19 mm)

### Curva de Rendimiento



### Características del Modelo

Artículo #	Modelo	HP	Volts	Fase	SFA	Cordón	Capacidad	Cierre (ft)	
620000	WS30AM	1/3	115	1	10.4	20' 6 m	105 gpm @ 5' 397 lpm @ 1.5 m	28' 8.5 m	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)
620010	WS30M	1/3	115	1	10.4	20' 6 m	105 gpm @ 5' 397 lpm @ 1.5 m	28' 8.5 m	-
620233	WS50AM-20	1/2	115	1	11.6	20' 6 m	105 gpm @ 5' 397 lpm @ 1.5 m	42' 12.8 m	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)
620253	WS50AM-12-20	1/2	208-230	1	9.7	20' 6 m	105 gpm @ 5' 397 lpm @ 1.5 m	42' 12.8 m	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)
620231	WS50M-20	1/2	115	1	11.6	20' 6 m	105 gpm @ 5' 397 lpm @ 1.5 m	42' 12.8 m	-
620251	WS50M-12-20	1/2	208-230	1	9.7	20' 6 m	105 gpm @ 5' 397 lpm @ 1.5 m	42' 12.8 m	-
620219	WS50HAM-20	1/2	115	1	15	20' 6 m	130 gpm @ 5' 492 lpm @ 1.5 m	63' 19.2 m	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)
620221	WS50HAM-12-20	1/2	208-230	1	9.7	20' 6 m	130 gpm @ 5' 492 lpm @ 1.5 m	63' 19.2 m	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)
620218	WS50HM-20	1/2	115	1	15	20' 6 m	130 gpm @ 5' 492 lpm @ 1.5 m	63' 19.2 m	-
620220	WS50HM-12-20	1/2	208-230	1	9.7	20' 6 m	130 gpm @ 5' 492 lpm @ 1.5 m	63' 19.2 m	-
620223	WS100HAM-12-20	1	208-230	1	13.6	20' 6 m	168 gpm @ 5' 636 lpm @ 1.5 m	90' 27.4 m	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)
620222	WS100HM-12-20	1	208-230	1	13.6	20' 6 m	168 gpm @ 5' 636 lpm @ 1.5 m	90' 27.4 m	-
620206	WS100HM-34	1	460	3	3.1	30' 9.1 m	164 gpm @ 10' 621 lpm @ 3 m	90' 27.4 m	-
620207	WS100HM-32	1	230	3	6.2	30' 9.1 m	164 gpm @ 10' 621 lpm @ 3 m	90' 27.4 m	-

# SERIE EFLUENTE WSV50

## 1/2 HP



### Aplicaciones

- Extracción y transferencia de agua, eliminación de aguas residuales y efluentes

### Características

- Motor de 1/2 hp con capacitor de separación permanente (PSC) y protección de sobrecarga
- Diseñado para torsión alta con restablecimiento automático
- Carcasa de bomba y motor de hierro vaciado
- Impulsor Vortex para manejo de sólidos
- Modelo de caída alta
- Eje de acero inoxidable tratado con calor
- Doble buje de bolas y sello mecánico carbón/cerámica
- Disponible opción de flotador mecánico integrado (Cola de Cochino) para operación automática
- Certificación cCSAus

### Especificaciones de la Serie

**Capacidad:** 83 gpm @ 20'  
(314 lpm @ 6.1 m)

**Cierre:** 45' (13.7 m)

**Temp. del Líquido:** 120 °F

**Descarga:** 2" NPT (50.8 mm)

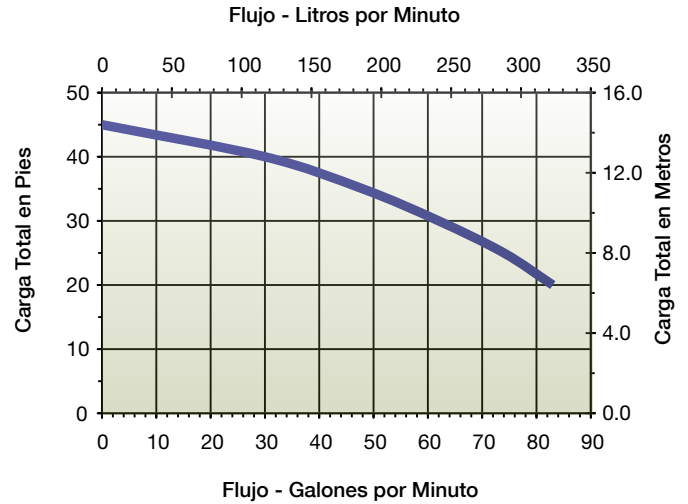
**Impulsor:** Vortex

**Datos Eléctricos:** 115 V, 60 Hz

**Operación:** Automática o manual

**Manejo de Sólidos:** 3/4" (19 mm)

### Curva de Rendimiento



### Características del Modelo

Artículo	Modelo	HP	Volts	Fase	FLA	Capacidad	Cierre	Tipo de Interruptor	Cable
620238	WSV50HM	2	115	1	10.2	83 gpm @ 20'	45'	Manual	20'
						314 lpm @ 6 m	13.7 m		
620239	WSV50HAM	2	115	1	10.2	83 gpm @ 20'	45'	Flotador Mecánico	20'
						314 lpm @ 6 m	13.7 m		

## Bombas Efluentes

# SERIE 20E 2 HP



### Aplicaciones

- Extracción y transferencia de agua, eliminación de aguas residuales y efluentes

### Características

- Motor de 2 hp con capacitor de separación permanente (PSC) y protección de sobrecarga
- Completamente sumergible, diseñado para servicio continuo
- Carcasa, cubierta y voluta de hierro vaciado con recubrimiento epóxico
- Sello mecánico de carbón/cerámica
- Bujes de bola superior e inferior
- Certificación UL y CSA

### Especificaciones de la Serie

**Capacidad:** 135 gpm @ 20'  
(511 lpm @ 6 m)

**Cierre:** 110' (34 m)

**Temperatura del Líquido:** 140 °F

**Descarga:** 2" FNPT (51 mm)

**Impulsor:** Latón

**Datos Eléctricos:** 200 - 208, V  
60 Hz

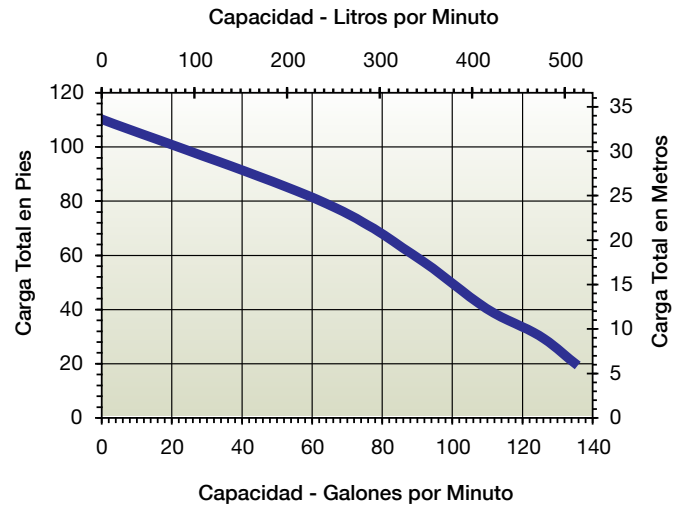
230 V, 60 Hz

460 V, 60 Hz

**Operación:** Manual\*

**Manejo de Sólidos:** 3/4" (19

### Curva de Rendimiento



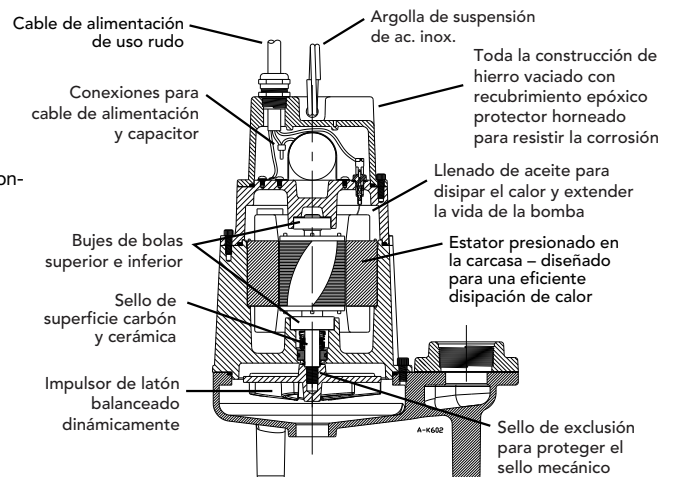
### Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Fase
520200	20E-CIM	230	20' 6 m	1 *
520230	20E-CIM	230	30' 9 m	3 **
520250	20E-CIM	230	20' 6 m	3 **
520275	20E-CIM	460	20' 6 m	3 **
520225	20E-CIM	200-208	20' 6 m	3 **

\* Las bombas monofásicas pueden usar interruptor flotador mecánico o panel de control monofásico para arranque/paro automático

\*\* Las bombas trifásicas deben tener un panel de control trifásico para operación automática o manual

### Características



## Bombas Efluentes

# SERIE WE 1/2 HP

Bombas Efluentes de Caída Alta con Filtro



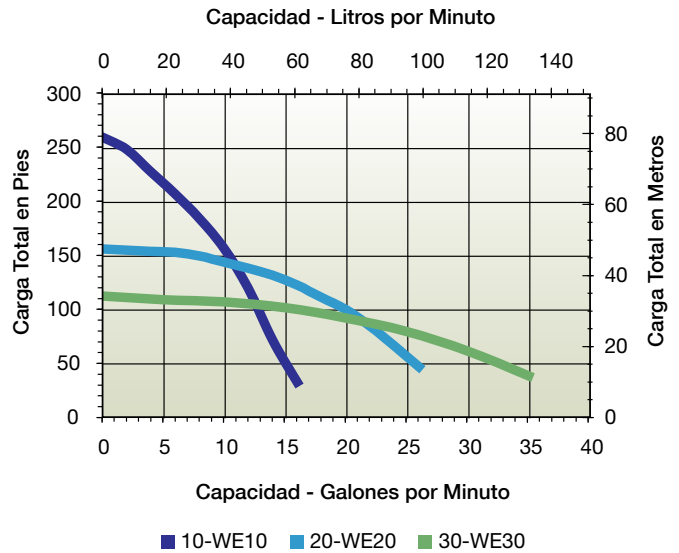
### Aplicaciones

- Servicio efluente con filtro, aireación, fuente/cascadas ornamentales

### Características

- Motor sumergible Franklin Electric de 1/2 hp
- Cables de motor desnudos SJOW de alta resistencia, 300 V, 10' (3 m)
- Descarga de 1-1/4" FNPT (31.7 mm)
- Válvula check integrada desmontable
- Soportes de motor y descarga de termoplástico no corrosivo
- La plataforma probada de Noryl® permite tolerancias estrechas y mayor rendimiento
- Buje superior de alta calidad para mayor duración y años de servicio confiable
- Buje hexagonal de caucho tiene una superficie extra larga que asegura la estabilidad del eje y múltiples canales de flujo para mantener a las partículas fuera de las superficies del buje.
- La arandela de empuje de acero inoxidable evita el desgaste excesivo en aplicaciones de servicio

### Curva de Rendimiento



### Características del Modelo

Artículo #	Modelo	HP	Volts/Hertz	Gasto Nominal	Alambres	Descarga (FNPT)	Cable/ Longitud
558221	WE10G05P4-21	1/2	115 V/60 Hz	10 gpm 37.9 lpm	2-Alambres	1-1/4" FNPT 31.7 mm	SJOW/10' 3 m
558223	WE20G05P4-21	1/2	115 V/60 Hz	20 gpm 75.7 lpm	2-Alambres	1-1/4" FNPT 31.7 mm	SJOW/10' 3 m
558225	WE30G05P4-21	1/2	115 V/60 Hz	30 gpm 113.5 lpm	2-Alambres	1-1/4" FNPT 31.7 mm	SJOW/10' 3 m
558222	WE10G05P4-22	1/2	230 V/60 Hz	10 gpm 37.9 lpm	2-Alambres	1-1/4" FNPT 31.7 mm	SJOW/10' 3 m
558224	WE20G05P4-22	1/2	230 V/60 Hz	20 gpm 75.7 lpm	2-Alambres	1-1/4" FNPT 31.7 mm	SJOW/10' 3 m
558226	WE30G05P4-22	1/2	230 V/60 Hz	30 gpm 113.5 lpm	2-Alambres	1-1/4" FNPT 31.7 mm	SJOW/10' 3 m



# SERIE BE

## 1/3 HP, 1/2 HP, 3/4 HP

Autocebante



**Aplicaciones**

- Desagüe general, irrigación por inundación, abrevaderos para ganados e instalaciones con tanques sépticos en áreas con problemas de drenaje

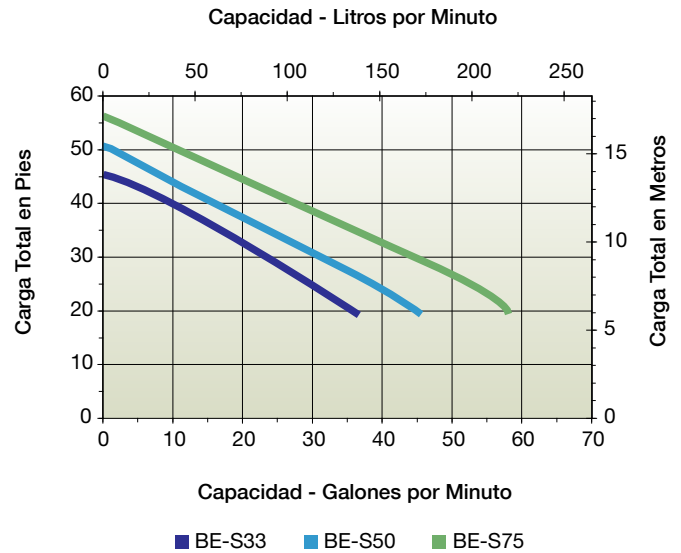
**Características**

- 1/3 hp, 1/2 hp, 3/4 hp mayor que el factor de servicio de motores de doble compartimento con factor de servicio NEMA
- Protección térmica contra sobrecarga
- Diseño para servicio continuo
- Carcasa de la bomba de hierro vaciado
- Válvula check integrada
- Certificación CSA

**Especificaciones de la Serie**

**Temp. del Líquido:** 120 °F (49 °C)  
**Descarga:** 1-1/4" NPT (31.75 mm)  
**Impulsor:** Hierro Vaciado  
**Datos Eléctricos:** 115 V, 60 Hz or 115/230 V 60 Hz  
**Operación:** Manual

**Curva de Rendimiento**



**Características del Modelo**

Artículo #	Modelo	HP	Volts	Succión NPT	Descarga NPT	Tapón de Cebado NPT	Tapón de Drenaje NPT	Capacidad	Carga de Cierre (ft)
621805	BE-S33	1/3	115	1-1/4" 31.55 mm	1-1/4" 31.55 mm	1/2" 12.7 mm	1/2" 12.7 mm	36 gpm @ 20'	45'
								136 lpm @ 6m	13.7 m
621815	BE-S50	1/2	115/230					45 gpm @ 20'	50'
				170 lpm @ 6m	15.2 m				
621825	BE-S75	3/4	115/230	58 gpm @ 20'	56'				
				220 lpm @ 6m	17.1 m				

## Bombas para Aguas Negras

# SERIE 9S 4/10 HP



### Aplicaciones

- Transferencia de aguas negras y efluentes

### Características

- Motor de polo sombreado de 4/10 hp con protección contra sobrecarga
- Diseñado para servicio continuo
- Carcasa, cubierta y voluta de hierro vaciado con recubrimiento epóxico
- Descarga de 2" FNPT (51 mm) (descarga disponible de 3" FNPT [76 mm])
- Sello mecánico de carbón/cerámica
- Bujes de bolas inferiores y manga sinterizada superior
- Impulsor compuesto diseño
- Opción de interruptor flotador mecánico integrado (Cola de Cochino) para operación automática
- Disponibles múltiples longitudes del cable de alimentación
- Certificación UL y CSA (115 V solamente)

### Especificaciones de la Serie

**Capacidad:** 80 gpm @ 5' (301 lpm @ 1.5 m)

**Cierre:** 18' (5.5 m)

**Temperatura del Líquido:** 140 °F (60 °C)

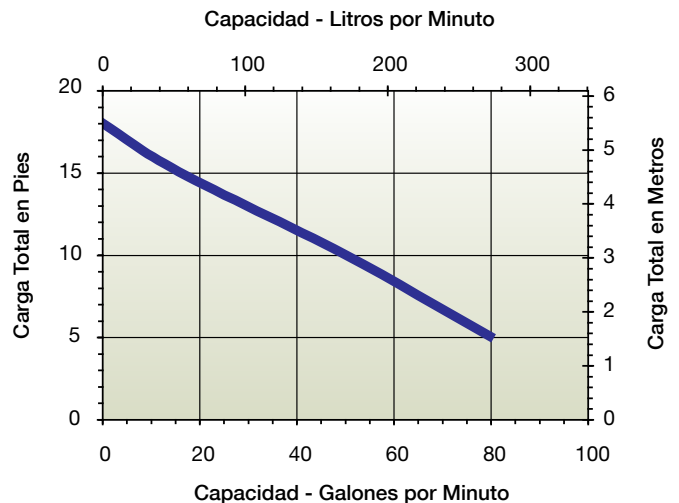
**Impulsor:** Vortex nylon

**Datos Eléctricos:** 115 V, 60 Hz  
230 V, 60 Hz

**Operación:** Automática o manual

**Manejo de Sólidos:** 2" (51 mm)

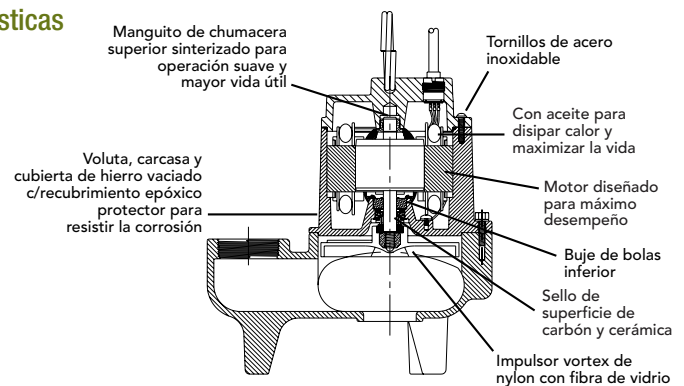
### Curva de Rendimiento



### Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Descarga FNPT	Tipo de Interruptor	En Nivel	Fuera de Nivel
509500	9S-CIA-RFS	115	15' 4.6 m	2" 51 mm	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	9" - 14" 23 cm - 35.6 cm	2" - 6" 5 cm - 15.2 cm
509510	9S-CIA-RFS	115	15' 4.6 m	3" 76 mm	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	9" - 14" 23 cm - 35.6 cm	2" - 6" 5 cm - 15.2 cm
509520	9S-CIA-RFS	115	20' 6 m	2" 51 mm	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	9" - 14" 23 cm - 35.6 cm	2" - 6" 5 cm - 15.2 cm
509400	9S-CIM	115	15' 4.6 m	2" 51 mm	Manual	-	-
509450	9S-CIM	230	15' 4.6 m (sin tapón)	2" 51 mm	Manual	-	-

### Características



## Bombas para Aguas Negras

# SERIE 10S 1/2 HP



### Aplicaciones

- Transferencia de aguas negras y efluentes

### Características

- Motor de fases divididas de 1/2 hp con protección contra sobrecarga
- Motor de 1/2 hp con capacitor de separación permanente con protección de sobrecarga sólo en 10S-CIA-SFS
- Diseñado para servicio continuo
- Carcasa y voluta de hierro vaciado con recubrimiento epóxico
- Descarga de 2" FNPT (51 mm), disponible también en 3" FNPT (76 mm)
- Sello mecánico de carbón/cerámica
- Bujes de bola superior e inferior
- Impulsor Vortex de nylon con fibra de vidrio
- Múltiples opciones para operación automática
- Disponibles múltiples longitudes del cable de alimentación
- Certificación UL y CSA

### Especificaciones de la Serie

**Capacidad:** 110 gpm @ 5' (416 lpm @ 1.5 m)

**Cierre:** 20' (6 m)

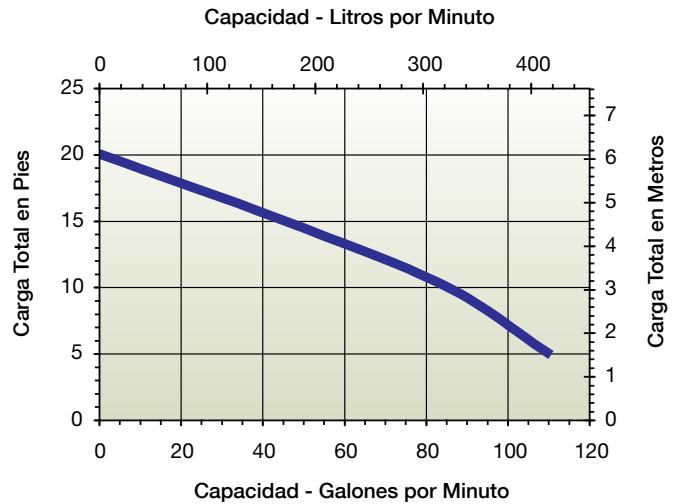
**Temperatura del Líquido:** 140 °F (60 °C)

**Datos Eléctricos:** 115 V, 60 Hz  
208 - 230 V, 50/60 Hz

**Operación:** Automática o manual

**Manejo de Sólidos:** 2" (51 mm)

### Curva de Rendimiento



### Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Descarga FNPT	Cubierta	Tipo de Interruptor	En Nivel	Fuera de Nivel
511500	10S-CIA-RFS	115	15' 4.6 m	2" 51 mm	Hierro Vaciado	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	9" - 14" 23 cm - 35.6 cm	2" - 6" 5 cm - 15.2 cm
511550	10S-CIA-SFS	115	10' 3 m	2" 51 mm	Policarbonato	Flotador de Acción Rápida Integral	11" - 14" 28 cm - 35.6 cm	5" - 8" 12.7 cm - 20.3 cm
511555	10S-CIA-SFS	115	25' 7.6 m	2" 51 mm	Policarbonato	Flotador de Acción Rápida Integral	11" - 14" 28 cm - 35.6 cm	5" - 8" 12.7 cm - 20.3 cm
511565	10S-CIA-SFS	230	25' 7.6 m	2" 51 mm	Policarbonato	Flotador de Acción Rápida Integral	11" - 14" 28 cm - 35.6 cm	5" - 8" 12.7 cm - 20.3 cm
511400	10S-CIM	115	15' 4.6 m	2" 51 mm	Hierro Vaciado	Manual	-	-
511450	10S-CIM	115	15' 4.6 m	3" 76 mm	Hierro Vaciado	Manual	-	-
511475	10S-CIM	208-230	15' 4.6 m	2" 51 mm	Hierro Vaciado	Manual	-	-

## Bombas para Aguas Negras

# SERIE 10SH 1/2 HP



### Aplicaciones

- Transferencia de aguas residuales y efluentes

### Características

- Motor de fases divididas de 1/2 hp, con relevador de arranque y protección contra sobrecarga
- Diseñado para servicio continuo
- Modelo de caída alta
- Carcasa y voluta de hierro vaciado con recubrimiento epóxico
- Descarga de 2" FNPT (51 mm)
- Sello mecánico de carbón/cerámica
- Bujes de bola superior e inferior
- Opción de interruptor flotador mecánico integrado (Cola de Cochino) para operación automática
- Disponibles múltiples longitudes del cable de alimentación
- Certificación UL y CSA

### Especificaciones de la Serie

**Capacidad:** 120 gpm @ 5' (454 lpm @ 1.5 m)

**Cierre:** 28' (8.5 m)

**Temperatura del Líquido:** 140 °F (60 °C)

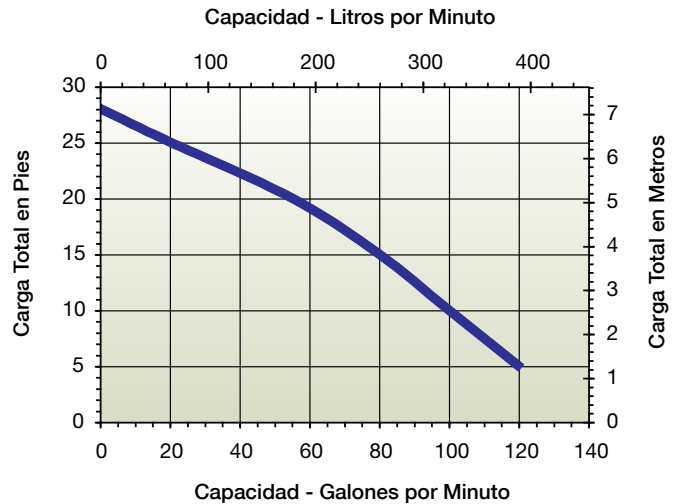
**Impulsor:** Nylon

**Datos Eléctricos:** 115 V, 60 Hz  
208 - 240 V, 60 Hz

**Operación:** Automática o manual

**Manejo de Sólidos:** 1-1/4" (31.7 mm)

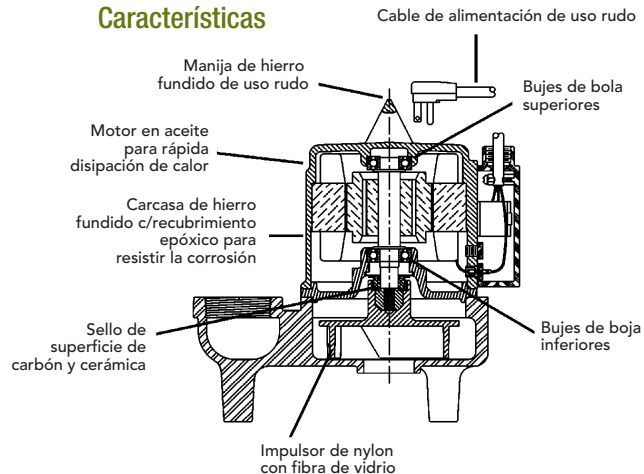
### Curva de Rendimiento



### Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Tipo de Interruptor	En Nivel		Fuera de Nivel	
					9" - 14"	23 cm - 35.6 cm	2" - 6"	5 cm - 15.2 cm
511520	10SH-CIA-RFS	115	15' 4.6 m	Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	9" - 14"	23 cm - 35.6 cm	2" - 6"	5 cm - 15.2 cm
511525	10SH-CIA-RFS	115	25' 7.6 m	Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	9" - 14"	23 cm - 35.6 cm	2" - 6"	5 cm - 15.2 cm
511420	10SH-CIM	115	15' 4.6 m	Manual	-	-	-	-
511480	10SH-CIM	208-240	15' 4.6 m	Manual	-	-	-	-

### Características



## Bombas para Aguas Negras

# SERIE 14S/16S

## 1/2 HP, 1 HP



### Aplicaciones

- Transferencia de aguas negras y efluentes

### Características

- Motor de 1/2 hp y 1 hp con capacitor de separación permanente y protección contra sobrecarga (modelos monofásicos)
- Diseñado para servicio continuo
- Carcasa, cubierta y voluta de hierro vaciado con recubrimiento epóxico
- Sello mecánico de carbón/cerámica
- Impulsor anti-obstrucción con 2 aspas de hierro vaciado con recubrimiento epóxico
- Bujes de bola superior e inferior

### Especificaciones de la Serie

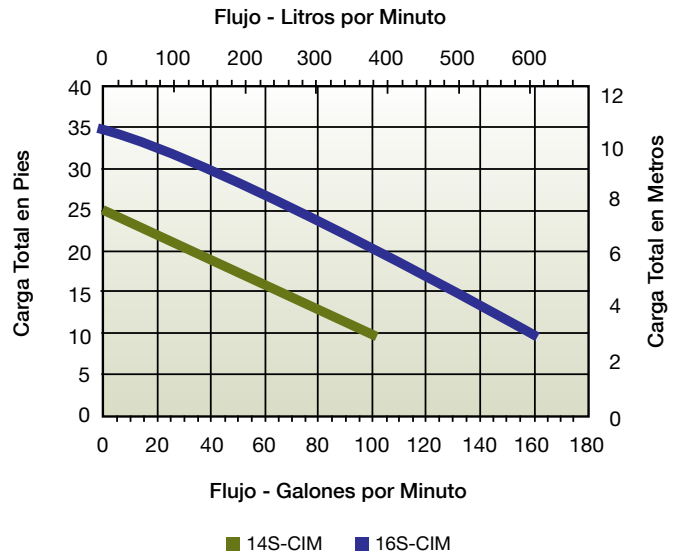
Temperatura del Líquido: 140 °F (60 °C)

Datos Eléctricos: 115 V, 60 Hz  
200 - 208, V 60 Hz  
230 V, 60 Hz  
208-240 V, 60 Hz  
308 - 460 V, 60 Hz  
575 V, 60 Hz

Operación: Manual

Manejo de Sólidos: 2" (51 mm)

### Curva de Rendimiento



### Características del Modelo

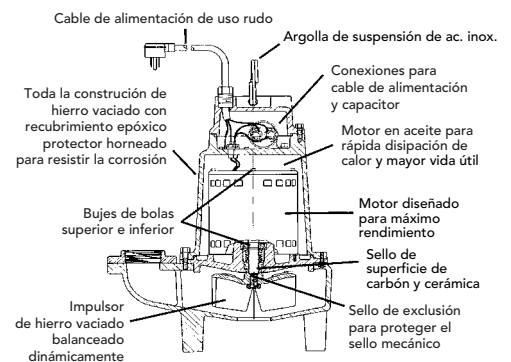
#### Serie 14S de 1/2 hp

Artículo #	Modelo	Certificación	Volts	Fase	Descarga	Capacidad	Cierre (ft)	Cable
514320	14S-CIM	UL/CSA	115	1	2" 51 mm	100 gpm @ 10' 378.5 lpm @ 8.5 m	25' 7.6 m	20' 6 m
514321	14S-CIM	UL	208 - 240	1	2" 51 mm	100 gpm @ 10' 378.5 lpm @ 8.5 m	25' 7.6 m	20' 6 m
514420	14S-CIM	UL/CSA	115	1	3" 76 mm	100 gpm @ 10' 378.5 lpm @ 8.5 m	25' 7.6 m	20' 6 m
14940726	14S-CIM	UL	208 - 240	1	3" 76 mm	100 gpm @ 10' 378.5 lpm @ 8.5 m	25' 7.6 m	20' 6 m

#### Serie 16S de 1 hp

Artículo #	Modelo	Certificación	Volts	Fase	Descarga	Capacidad	Cierre (ft)	Cable
514620	16S-CIM	UL/CSA	230	1	3" FNPT 76 mm	160 gpm @ 10' 606 lpm @ 8.5 m	35' 10.6 m	20' 6 m
514625	16S-CIM	UL/CSA	200-208	1	3" FNPT 76 mm	160 gpm @ 10' 606 lpm @ 8.5 m	35' 10.6 m	20' 6 m
514630	16S-CIM	UL/CSA	230	1	3" FNPT 76 mm	160 gpm @ 10' 606 lpm @ 8.5 m	35' 10.6 m	40' 12 m
514720	16S-CIM	UL/CSA	230	3*	3" FNPT 76 mm	160 gpm @ 10' 606 lpm @ 8.5 m	35' 10.6 m	20' 6 m
514730	16S-CIM	UL/CSA	380-460	3*	3" FNPT 76 mm	160 gpm @ 10' 606 lpm @ 8.5 m	35' 10.6 m	20' 6 m
514740	16S-CIM	CSA	575	3*	3" FNPT 76 mm	160 gpm @ 10' 606 lpm @ 8.5 m	35' 10.6 m	20' 6 m
514750	16S-CIM	UL/CSA	200-208	3*	3" FNPT 76 mm	160 gpm @ 10' 606 lpm @ 8.5 m	35' 10.6 m	20' 6 m

### Características



Nota: Las bombas monofásicas pueden usar un interruptor flotador mecánico o un panel de control monofásico para arranque/paro automático.

## Bombas para Aguas Negras

# SERIE WS 1/2 HP, 1 HP



### Aplicaciones

- Transferencia de aguas negras y efluentes

### Características

- Motor con aceite de 1/2 hp, 1 hp con capacitor de arranque con doble buje de bolas diseñado para alto par torsional y están protegidos térmicamente con restablecimiento automático (sólo monofásico)
- Diseñado para servicio continuo
- Carcasa de motor de hierro vaciado
- Cubierta de motor de hierro vaciado o termoplástico y opciones de cubierta
- Eje de motor de acero inoxidable 416
- Opciones de interruptor para operación automática
- Cable de alimentación de 20' (6 m)
- Certificación cCSAus

### Especificaciones de la Serie

**Temp. del Líquido:** 120 °F

**Descarga:** Disponible kit de adaptador de 2" NPT (50 mm) para 3" NPT (76 mm)

**Impulsor:** Dos aspas de hierro vaciado

**Datos Eléctricos:** 115 V, 60 Hz  
208 - 230 V, 60 Hz  
230 V, 60 Hz  
460 V, 60 Hz

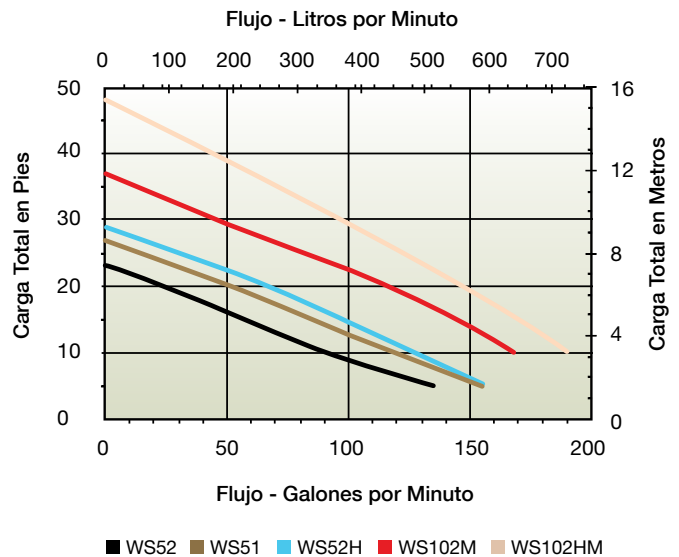
**Operación:** Automática o manual

**Manejo de Sólidos:** 2" (50.8 mm)

### Características del Modelo

Artículo	Modelo	HP	Volts	Fase	FLA	Capacidad	Cierre	Tipo de Interruptor	Cable
620003	WS52AM	1/2	115	1	11.6	135 gpm @ 5' 511.0 lpm @ 1.5 m	23' 7.0 m	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	Longitud de Cable
620013	WS52M	1/2	115	1	11.6	135 gpm @ 5' 511.0 lpm @ 1.5 m	23' 7.0 m	-	20' 6 m
620002	WS51AM	1/2	115	1	11.6	155 gpm @ 5' 587 lpm @ 1.5 m	27' 8.2 m	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	20' 6 m
620012	WS51M	1/2	115	1	11.6	155 gpm @ 5' 587 lpm @ 1.5 m	27' 8.2 m	-	20' 6 m
620254	WS52HM	1/2	115	1	15	155 gpm @ 5' 587 lpm @ 1.5 m	29' 8.8 m	-	30' 9.1 m
620255	WS52HAM	1/2	115	1	15	155 gpm @ 5' 587 lpm @ 1.5 m	29' 8.8 m	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	30' 9.1 m
620256	WS52HM-12	1/2	208-230	1	9.7	155 gpm @ 5' 587 lpm @ 1.5 m	29' 8.8 m	-	30' 9.1 m
620257	WS52HAM-12	1/2	208-230	1	9.7	155 gpm @ 5' 587 lpm @ 1.5 m	29' 8.8 m	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	30' 9.1 m
620215	WS102AM-12	1	208-230	1	9.8	168 gpm @ 10' 763.7 lpm @ 3	23' 7.0 m	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	20' 6 m
620203	WS102M	1	208-230	1	9.8	168 gpm @ 10' 763.7 lpm @ 3	37' 11.3 m	-	20' 6 m
620208	WS102M-32	1	208-230	3	4.3/4.5	168 gpm @ 10' 763.7 lpm @ 3	37' 11.3 m	-	20' 6 m
620209	WS102M-34	1	460	3	2.15	168 gpm @ 10' 763.7 lpm @ 3	37' 11.3 m	-	20' 6 m
620258	WS102HM-12	1	230	1	13.6	190 gpm @ 10' 719 lpm @ 3	48' 14.6 m	-	30' 9.1 m
620259	WS102HAM-12	1	230	1	13.6	190 gpm @ 10' 719 lpm @ 3	48' 14.6 m	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	30' 9.1 m

### Curva de Rendimiento



## Bombas para Aguas Negras

# SERIE 18S/20S 1-1/2 HP, 2 HP



### Aplicaciones

- Transferencia de aguas negras y efluentes

### Características

- Motor de 1-1/2 hp y 2 hp con capacitor de separación permanente y protección contra sobrecarga (modelos monofásicos)
- Diseñado para servicio continuo
- Carcasa, cubierta y voluta de hierro vaciado con recubrimiento epóxico
- Descarga de 3" FNPT (76 mm)
- Sello mecánico de carbón/cerámica
- Impulsor vortex de latón
- Bujes de bola superior e inferior
- Cable de alimentación de 20' (6 m)
- Certificación UL y CSA

### Especificaciones de la Serie

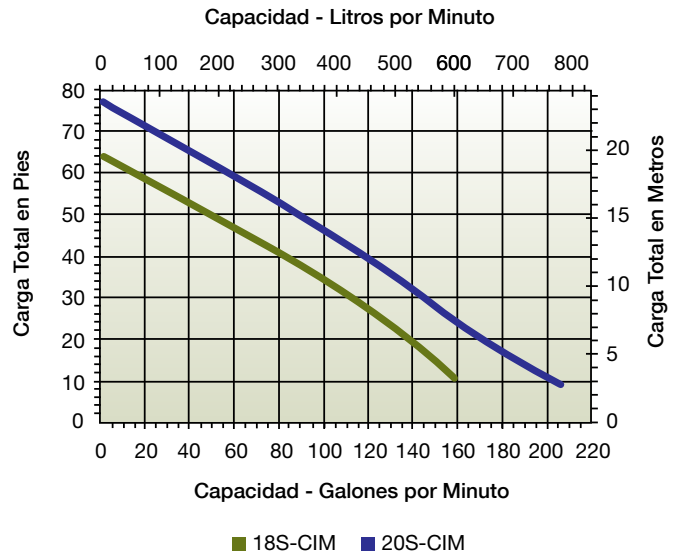
Temperatura del Líquido: 140 °F (60 °C)

Manejo de Sólidos: 2" (51 mm)

Datos Eléctricos: 230 V, 60 Hz  
208 V, 60 Hz  
200 - 208 V, 60 Hz  
460 V, 60 Hz

Operación: Manual

### Curva de Rendimiento



### Características del Modelo

#### Serie 18S de 1-1/2 hp

Artículo #	Modelo	Volts	Fase	Capacidad	Cierre
520301	18S-CIM	230	1	160 gpm @ 10' 606 lpm @ 8.5 m	64' 19.5 m
520300	18S-CIM	208	1	160 gpm @ 10' 606 lpm @ 8.5 m	64' 19.5 m
520302	18S-CIM	200-208	3*	160 gpm @ 10' 606 lpm @ 8.5 m	64' 19.5 m
520303	18S-CIM	230	3*	160 gpm @ 10' 606 lpm @ 8.5 m	64' 19.5 m
520304	18S-CIM	460	3*	160 gpm @ 10' 606 lpm @ 8.5 m	64' 19.5 m

Nota: Las bombas monofásicas pueden usar un interruptor flotador mecánico o un panel de control monofásico para arranque/paro automático.

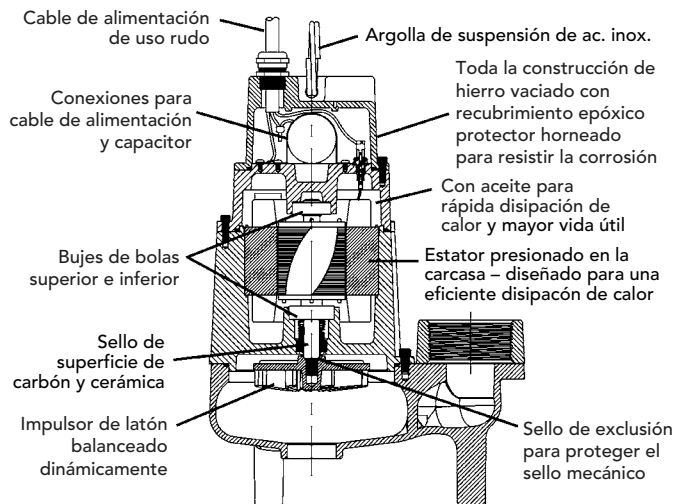
\*Las bombas trifásicas deben tener un panel de control trifásico para operación

#### Serie 20S de 2 hp

Artículo #	Modelo	Volts	Fase	Capacidad	Cierre
520100	20S-CIM	208-230	1	205 gpm @ 10' 776 lpm @ 8.5 m	77' 23 m
520125	20S-CIM	200-208	3*	205 gpm @ 10' 776 lpm @ 8.5 m	77' 23 m
520150	20S-CIM	230	3*	205 gpm @ 10' 776 lpm @ 8.5 m	77' 23 m
520175	20S-CIM	460	3*	205 gpm @ 10' 776 lpm @ 8.5 m	77' 23 m

Nota: Las bombas monofásicas pueden usar un interruptor flotador mecánico o un panel de control monofásico para arranque/paro automático.

### Características



## Bombas para Aguas Negras

# SERIE WSV52 1/2 HP



### Aplicaciones

- Transferencia de aguas negras y efluentes

### Características

- Motor de 1/2 hp con capacitor de separación permanente y protección contra sobrecarga
- Diseñado para servicio continuo
- Carcasa, cubierta y voluta de hierro vaciado con recubrimiento epóxico
- Descarga de 2" NPT (51 mm)
- Sello mecánico de carbón/cerámica
- Impulsor vortex de hierro vaciado
- Doble buje de bolas
- Certificación cCSA listed

### Especificaciones de la Serie

**Capacidad:** 75 gpm @ 10' (340.9 lpm @ 8.5 m)

**Cierre:** 25' (7.6 m)

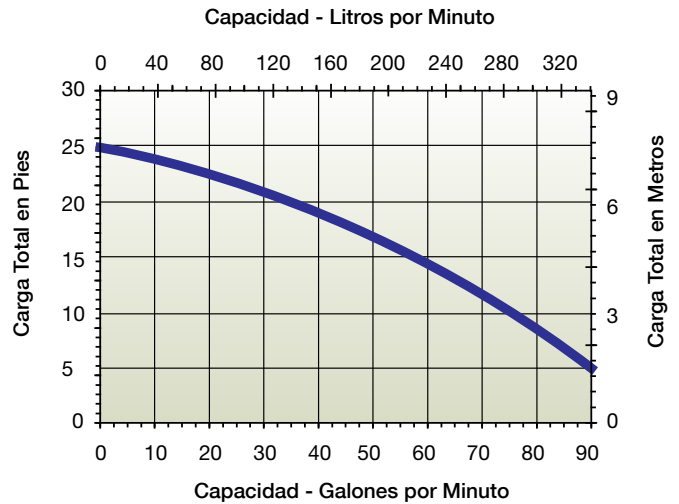
**Temperatura del Líquido:** 140 °F (60 °C)

**Datos Eléctricos:** 115 V, 60 Hz

**Operación:** Manual y automática

**Manejo de Sólidos:** 2" (51 mm)

### Curva de Rendimiento



### Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	FLA	Fase	Descarga NPT	Interrupción	Longitud del Cable
620235	WSV52HM	115	6.8	1	2" 51 mm	Manual	20' 6 m
620236	WSV52HAM	115	6.8	1	2" 51 mm	Automático	20' 6 m



# Sistemas Premium Simplex Pit+Plus<sup>®</sup>/Pit+Plus<sup>®</sup> Jr.

**Aplicaciones**

- Recolección de aguas residuales, efluentes, drenaje o filtración

**Características**

- Taza roto-moldeada de polietileno en dos opciones de tamaño: 20" x 30" (51 cm x 76 cm) ó 24" x 24" (61 cm x 61 cm)
- Diseño de costillas radiales para mayor resistencia
- Asa de 360° moldeada para fácil manejo
- Paros de torsión moldeados en parte inferior para asegurar la bomba
- Núcleo de succión externa moldeado de 4" (10.2 cm) para acoplamiento flexible
- Espuma estructural o acero aprobado por IAPMO como opciones disponibles para cubierta
- Opciones disponibles para cubierta en una o dos piezas
- Brida de cubierta atornillada o de deslizamiento como opciones disponibles
- Opciones disponibles de bombas para aguas negras de 4/10 hp ó 1/2 hp

**Especificaciones del Modelo**



9S-SMPXC-LG

9S-SMPX-LG

**Pre-Empacados** (requiere ensamble)

Artículo #	Modelo	Tamaño Taza	Cubierta					Bomba HP	Válvula Check
			Estilo	Material	Bridas	Ventilación	Descarga		
509108	9S-SMPX-LG	20" x 30" 51 cm x 76 cm	1 Pieza	Espuma Estructural	Atornillada	2" 51 mm	2" 51 mm	4/10	2" 51 mm
511135	10S-SMPX-LG	20" x 30" 51 cm x 76 cm	1 Pieza	Espuma Estructural	Atornillada	2" 51 mm	2" 51 mm	1/2	2" 51 mm
509090	9S-SMPX-LG	20" x 30" 51 cm x 76 cm	1 Pieza	Espuma Estructural	De Deslizamiento	2" ó 3" 51 mm ó 76 mm	2" 51 mm	4/10	2" 51 mm
511069	10S-SMPX-LG	20" x 30" 51 cm x 76 cm	1 Pieza	Espuma Estructural	De Deslizamiento	2" ó 3" 51 mm ó 76 mm	2" 51 mm	1/2	2" 51 mm
509011	9S-SMPX-LG	20" x 30" 51 cm x 76 cm	2 Piezas	Espuma Estructural	Atornillada	2" 51 mm	2" 51 mm	4/10	2" 51 mm
511020	10S-SMPX-LG	20" x 30" 51 cm x 76 cm	2 Piezas	Espuma Estructural	Atornillada	2" 51 mm	2" 51 mm	1/2	2" 51 mm
509632	9S-SMPXC-LG	24" x 24" 61 cm x 61 cm	1 Pieza	Espuma Estructural	Atornillada	2" 51 mm	2" 51 mm	4/10	2" 51 mm
511632	10S-SMPXC-LG	24" x 24" 61 cm x 61 cm	1 Pieza	Espuma Estructural	Atornillada	2" 51 mm	2" 51 mm	1/2	2" 51 mm
509631	9S-SMPXC-LG	24" x 24" 61 cm x 61 cm	1 Pieza	Espuma Estructural	De Deslizamiento	2" ó 3" 51 mm ó 76 mm	2" 51 mm	4/10	2" 51 mm
511631	10S-SMPXC-LG	24" x 24" 61 cm x 61 cm	1 Pieza	Espuma Estructural	De Deslizamiento	2" ó 3" 51 mm or 76 mm	2" 51 mm	1/2	2" 51 mm

**Nota:** Disponibles otras configuraciones de TAZA/BOMBA/CUBIERTA. Póngase en contacto con la fábrica para información sobre requerimientos del paquete que no se muestran aquí.

continuación en página siguiente

# Sistemas Premium Simplex

## Pit+Plus®/Pit+Plus® Jr.

continuación

**Características del Modelo**

**Pre-Ensambladas** (listas para instalar)

Artículo #	Modelo	Tamaño Taza	Cubierta					Bomba HP	Válvula Check	Alarma
			Estilo	Material	Bridas	Ventilación	Descarga			
509109	9S-SMPX-LG	20" x 30" 51 cm x 76 cm	1 Pieza	Espuma Estructural	Atornillada	2" 51 mm	2" 51 mm	4/10	2" 51 mm	-
509115	9S-SMPX-LG1A	20" x 30" 51 cm x 76 cm	1 Pieza	Espuma Estructural	Atornillada	2" 51 mm	2" 51 mm	4/10	2" 51 mm	Alto Nivel de Agua de Interiores
511136	10S-SMPX-LG	20" x 30" 51 cm x 76 cm	1 Pieza	Espuma Estructural	Atornillada	2" 51 mm	2" 51 mm	1/2	2" 51 mm	-
509091	9S-SMPX-LG	20" x 30" 51 cm x 76 cm	1 Pieza	Espuma Estructural	De Deslizamiento	2" ó 3" 51 mm ó 76 mm	2" 51 mm	4/10	2" 51 mm	-
509097	9S-SMPX-LG1A	20" x 30" 51 cm x 76 cm	1 Pieza	Espuma Estructural	De Deslizamiento	2" ó 3" 51 mm ó 76 mm	2" 51 mm	4/10	2" 51 mm	Alto Nivel de Agua de Interiores
511070	10S-SMPX-LG	20" x 30" 51 cm x 76 cm	1 Pieza	Espuma Estructural	De Deslizamiento	2" ó 3" 51 mm ó 76 mm	2" 51 mm	1/2	2" 51 mm	-
511077	10S-SMPX-LG	20" x 30" 51 cm x 76 cm	1 Pieza	Acero (IAPMO)	De Deslizamiento	2" 51 mm	2" 51 mm	1/2	2" 51 mm	-
509118	9S-SMPX-LG	20" x 30" 51 cm x 76 cm	1 Pieza	Acero (IAPMO)	De Deslizamiento	2" 51 mm	2" 51 mm	4/10	2" 51 mm	-
509017	9S-SMPX-LG	20" x 30" 51 cm x 76 cm	2 Piezas	Espuma Estructural	Atornillada	2" 51 mm	2" 51 mm	4/10	2" 51 mm	-
511023	10S-SMPX-LG	20" x 30" 51 cm x 76 cm	2 Piezas	Espuma Estructural	Atornillada	2" 51 mm	2" 51 mm	1/2	2" 51 mm	-
509635	9S-SMPXC-LG	24" x 24" 61 cm x 61 cm	1 Pieza	Espuma Estructural	Atornillada	2" 51 mm	2" 51 mm	4/10	2" 51 mm	-
511635	10S-SMPXC-LG	24" x 24" 61 cm x 61 cm	1 Pieza	Espuma Estructural	Atornillada	2" 51 mm	2" 51 mm	1/2	2" 51 mm	-
509633	9S-SMPXC-LG	24" x 24" 61 cm x 61 cm	1 Pieza	Espuma Estructural	De Deslizamiento	2" ó 3" 51 mm ó 76 mm	2" 51 mm	4/10	2" 51 mm	-
511633	10S-SMPXC-LG	24" x 24" 61 cm x 61 cm	1 Pieza	Espuma Estructural	De Deslizamiento	2" ó 3" 51 mm ó 76 mm	2" 51 mm	1/2	2" 51 mm	-

**Ensamblajes de Cubiertas de Tazas\* - Pit+Plus®/Pit+Plus® Jr.**

Artículo #	Modelo	Tamaño Taza	Cubierta				
			Estilo	Material	Bridas	Ventilación	Descarga
513245	BC2030CS-LG	20" x 30" 51 cm x 76 cm	1 Pieza	Espuma Estructural	Atornillada	2" 51 mm	2" 51 mm
513244	BC2030CS-LG	20" x 30" 51 cm x 76 cm	1 Pieza	Espuma Estructural	De Deslizamiento	2" ó 3" 51 mm ó 76 mm	2" or 3" 51 mm ó 76 mm
513092	BC2424CS-LG	24" x 24" 61 cm x 61 cm	1 Pieza	Espuma Estructural	Atornillada	2" 51 mm	2" 51 mm
513091	BC2424CS-LG	24" x 24" 61 cm x 61 cm	1 Pieza	Espuma Estructural	De Deslizamiento	2" ó 3" 51 mm ó 76 mm	2" ó 3" 51 mm ó 76 mm

\* Nota: Sólo taza y cubierta

# Sistemas Simplex

## Aplicaciones

- Recolección de aguas residuales, efluentes, drenaje o filtración

## Características

- Múltiples estilos de taza para elegir
  - espuma estructural o polietileno deslizante
- Opciones disponibles de cubierta de una o dos piezas
- Brida de cubierta atornillada o de deslizamiento como opciones disponibles
- Opciones disponibles de bombas para aguas negras de 4/10 hp ó 1/2 hp



9S-SMPX

10S-SMPX

## Sistemas Simplex Pre-Empacados (requiere ensamble)

Artículo #	Modelo	Taza			Cubierta					Bomba HP	Válvula Check
		Tamaño	Estilo	Núcleo de Succión Incluido	Estilo	Material	Bridas	Ventilación	Descarga		
509007	9S-SMPX	18" x 30" 46 cm x 76 cm	Espuma Estructural	Núcleo de Vinilo a Presión	1 Pieza	Acero	De Deslizamiento	2" 51 mm	2" 51 mm	4/10	2" 51 mm
509009	9S-SMPX	18" x 30" 46 cm x 76 cm	Espuma Estructural	Núcleo de Hierro Vaciado	1 Pieza	Acero	De Deslizamiento	2" 51 mm	2" 51 mm	4/10	2" 51 mm
509042	9S-SMPX	18" x 30" 46 cm x 76 cm	Espuma Estructural*	Núcleo de Vinilo a Presión	2 Piezas	Acero	Atornillada	2" 51 mm	2" 51 mm	4/10	2" 51 mm
509044	9S-SMPX	18" x 30" 46 cm x 76 cm	Espuma Estructural	Núcleo de Vinilo a Presión	2 Piezas	Acero	Atornillada	2" 51 mm	2" 51 mm	4/10	2" 51 mm
509045	9S-SMPX	18" x 30" 46 cm x 76 cm	Espuma Estructural	Núcleo de Hierro Vaciado	2 Piezas	Acero	Atornillada	2" 51 mm	2" 51 mm	4/10	2" 51 mm
511044	10S-SMPX	18" x 30" 46 cm x 76 cm	Espuma Estructural	Núcleo de Vinilo a Presión	2 Piezas	Acero	Atornillada	2" 51 mm	2" 51 mm	1/2	2" 51 mm
509074	9S-SMPXRT-K	18" x 30" 46 cm x 76 cm	Polietileno Deslizante	Ojal Multi-tite y Adaptaflex de 4"	1 Pieza	Espuma Estructural	De Deslizamiento	2" ó 3" 51 mm ó 76 mm	2" 51 mm	4/10	2" 51 mm
509076	9S-SMPXRT-K	18" x 30" 46 cm x 76 cm	Polietileno Deslizante	Ojal Multi-tite y Adaptaflex de 4"	1 Pieza	Espuma Estructural	De Deslizamiento	2" 51 mm	3" 76 mm	4/10	-
509078	9S-SMPXRT-K	18" x 30" 46 cm x 76 cm	Polietileno Deslizante	Ojal Multi-tite y Adaptaflex de 4"	1 Pieza	Espuma Estructural	De Deslizamiento	2" 51 mm	3" 76 mm	4/10	3" 76 mm
511065	10S-SMPXRT-K	18" x 30" 46 cm x 76 cm	Polietileno Deslizante	Ojal Multi-tite y Adaptaflex de 4"	1 Pieza	Espuma Estructural	De Deslizamiento	2" ó 3" 51 mm ó 76 mm	2" 51 mm	1/2	2" 51 mm

**Nota:** Otras configuraciones disponibles. Favor de ponerse en contacto con la fábrica para información sobre requerimientos del paquete que no se muestran aquí.

\*El orificio de succión no está pre-cortado

continuación en página siguiente

# Sistemas Simplex

continuación

**Características del Modelo**
**Sistemas Simplex Pre-Ensambladas** (listas para instalar)

Artículo #	Modelo	Taza			Cubierta					Bomba HP	Válvula Check	Alarma
		Tamaño	Estilo	Núcleo de Succión Incluido	Estilo	Material	Bridas	Ventilación	Descarga			
509067	9S-SMPXRTA-K	18" x 30" 46 cm x 76 cm	Poliet. Desl.	Ojal Multi-tite y Adaptaflex de 4"	1 Pieza	Espuma Estructural	De Deslizamiento	2" ó 3" 51 mm ó 76 mm	2" 51 mm	4/10	2"* 51 mm	Alto Nivel Interior de Agua
509073	9S-SMPXRT-K	18" x 30" 46 cm x 76 cm	Poliet. Desl.	Ojal Multi-tite y Adaptaflex de 4"	1 Pieza	Espuma Estructural	De Deslizamiento	2" ó 3" 51 mm ó 76 mm	2" 51 mm	4/10	2" 51 mm	-
509079	9S-SMPXRTA-K	18" x 30" 46 cm x 76 cm	Poliet. Desl.	Ojal Multi-tite y Adaptaflex de 4"	1 Pieza	Espuma Estructural	De Deslizamiento	2" ó 3" 51 mm ó 76 mm	2" 51 mm	4/10	2" 51 mm	Alto Nivel Interior de Agua
511064	10S-SMPXRT-K	18" x 30" 46 cm x 76 cm	Poliet. Desl.	Ojal Multi-tite y Adaptaflex de 4"	1 Pieza	Espuma Estructural	De Deslizamiento	2" ó 3" 51 mm ó 76 mm	2" 51 mm	1/2	2" 51 mm	-
620054	WSV52S-FP	18" x 30" 46 cm x 76 cm	Poliet. Desl.	Ojal Multi-tite y Adaptaflex de 4"	1 Pieza	Espuma Estructural	De Deslizamiento	2" ó 3" 51 mm ó 76 mm	2" 51 mm	1/2	2" 51 mm	-

\* Válvula check/válvula de bolas

**Montajes de Taza y Cubierta - Simplex** (no incluye bomba)

Artículo #	Modelo	Taza			Cubierta				
		Tamaño	Estilo	Núcleo de Succión Incluido	Estilo	Material	Bridas	Ventilación	Descarga
513100	BS1830CS2V2D	18" x 30" 46 cm x 76 cm	Espuma Estructural*	Núcleo de Vinilo a Presión	2 Piezas	Acero	Atornillada	2" 51 mm	2" 51 mm
513103	BB1830CS2V2D	18" x 30" 46 cm x 76 cm	Espuma Estructural	Núcleo de Hierro Vaciado	2 Piezas	Acero	Atornillada	2" 51 mm	2" 51 mm
513119	BS1830CS2V2D	18" x 30" 46 cm x 76 cm	Espuma Estructural	Núcleo de Vinilo a Presión	1 Pieza	Acero	Atornillada	2" 51 mm	2" 51 mm
513105	BB2436CS2V2D	24" x 36" 61 cm x 91.4 cm	Espuma Estructural	Núcleo de Hierro Vaciado	1 Pieza	Acero	Atornillada	2" 51 mm	2" 51 mm
513144	BB3036CS2V2D	30" x 36" 76 cm x 91.4 cm	Espuma Estructural	Núcleo de Hierro Vaciado	1 Pieza	Acero	Atornillada	2" 51 mm	2" 51 mm
513240	BS1830CSRT-K	18" x 30" 46 cm x 76 cm	Polietileno Deslizante	Ojal Multi-tite y Adaptaflex de 4"	1 Pieza	Espuma Estructural	De Deslizamiento	2" ó 3" 51 mm ó 76 mm	2" ó 3" 51 mm ó 76 mm

\* El orificio de succión no está pre-cortado

**Montajes de Taza y Cubierta - Duplex**
**AHORA disponibles sistemas duplex pre-empacados, llame para mayor información.**

Artículo #	Modelo	Taza			Cubierta				
		Tamaño	Estilo	Núcleo de Succión Incluido	Estilo	Material	Bridas	Ventilación	Descarga
513129	BB2436CD2V2D	24" x 36" 61 cm x 91.4 cm	Espuma Estructural	Núcleo de Hierro Vaciado	3-Piece	Acero	Atornillada	2" 51 mm	2" 51 mm
513148	BB3036CS2V2D	30" x 36" 76 cm x 91.4 cm	Espuma Estructural	Núcleo de Hierro Vaciado	3-Piece	Acero	Atornillada	2" 51 mm	2" 51 mm
513151	BB3036CS3V3D	30" x 36" 76 cm x 91.4 cm	Espuma Estructural	Núcleo de Hierro Vaciado	3-Piece	Acero	Atornillada	3" 76 mm	3" 76 mm
513118	BB3636CD3V3D	36" x 36" 91.4 cm x 91.4 cm	Fibra de Vidrio	Núcleo de Hierro Vaciado	3-Piece	Acero	Atornillada	3" 76 mm	3" 76 mm
513125	BB3636CD2V2D	36" x 36" 91.4 cm x 91.4 cm	Fibra de Vidrio	Núcleo de Hierro Vaciado	3-Piece	Acero	Atornillada	2" 51 mm	2" 51 mm

## Bombas para Sumideros

# SERIE WCR

## Sistemas de Recolección y Eliminación de Agua

### Aplicaciones

- Recolección de aguas residuales, efluentes, drenaje o filtración

### Características

- Taza de polietileno pre-empacada de 20" x 30" (51 mm x 76 mm) con bomba para aguas negras de 4/10 hp
- Opciones de cubierta de acero o espuma estructural
- Incluye tubería de descarga PVC cédula 40 con orificio pre-taladrado para purga de aire
- Diseñado con salidas laterales para descarga y cables eléctricos
- Incluye conector de 2" (51 mm) para enviar fácilmente los cables de alimentación fuera de la taza
- Una vez instalado, no se requiere excavación para el mantenimiento del sistema

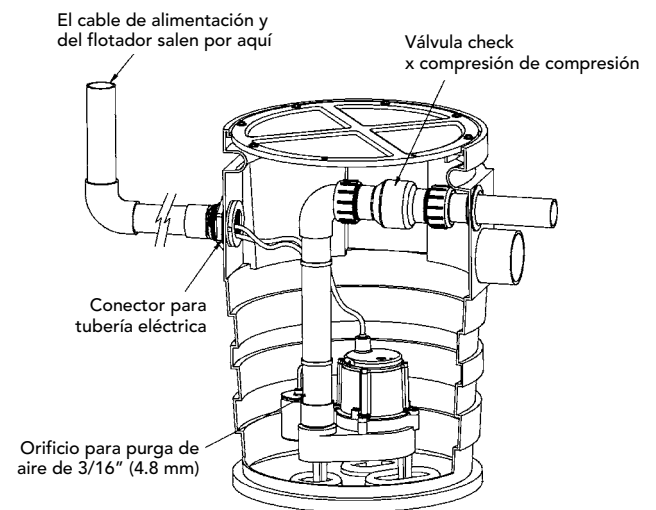


### Especificaciones del Modelo

#### Sistemas de Recolección y Eliminación de Agua WCR

Artículo #	Modelo	Bomba HP	Cubierta	Capacidad
509081	WCR-9SP	4/10	Espuma Estructural	80 gpm @ 5' 303 lpm @ 1.5 m
509082	WCR-9SS	4/10	Acero	80 gpm @ 5' 303 lpm @ 1.5 m

### Instalación Típica



## Paquetes y Bombas Trituradoras

# SERIE GP 2 HP



### Aplicaciones

- Transferencia de aguas residuales residenciales en condiciones de cargas altas

### Características

- Motor monofásico 2 hp con capacitor de arranque/marcha y protección integrada contra sobrecarga para daños por sobrecorriente y altas temperaturas
- Compactos y fácil de levantar - sólo 75 lbs (34 kg)
- Acabado en hierro vaciado con recubrimiento epóxico para mayor durabilidad y resistencia a la corrosión
- Componentes de arranque montados externamente\*
  - Sello mecánico de carbón/cerámica
  - Las características del impulsor incluyen: diseño balanceado anti-obstrucción de latón, con 7 álabes y superficie inclinada
  - Espacios ajustados de corte que mejoran el mismo
  - El modelo GP-A incluye kit de patas
  - Certificación UL y CSA

### Especificaciones de la Serie

**Capacidad:** 32 gpm @ 20' (121 lpm @ 6 m)

**Cierre:** 130' (37 m)

**Temperatura del Líquido:** 140 °F (60 °C)

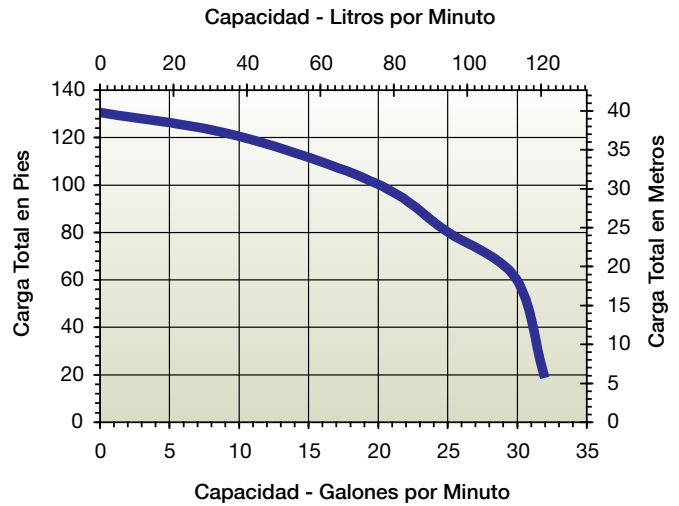
**Datos Eléctricos:** 230 V, 60 Hz  
208 V, 60 Hz

**Operación:** Automática o manual

**Rodamientos:** Bujes de bola superior e inferior

**Sistema de Corte:** Acero inoxidable templado

### Curva de Rendimiento



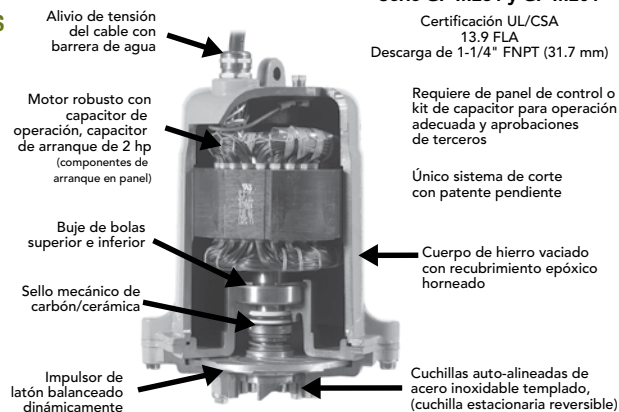
### Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable (sin tapón)	Tipo de Interruptor	En Nivel	Fuera de Nivel
520885	GP-A201-20	208	20' 6 m	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino) (no se requiere panel)	23" - 25" 58.4 cm - 63.5 cm	9" - 11" 23 cm - 28 cm
520875	GP-A231-20	230	20' 6 m	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino) (no se requiere panel)	23" - 25" 58.4 cm - 63.5 cm	9" - 11" 23 cm - 28 cm
520855	GP-M201-15-H130	208	15' 4.6 m	-	-	-
520865	GP-M231-15-H130	230	15' 4.6 m	-	-	-

Nota: Las bombas trituradoras GP-M requieren panel de control específico o kit de capacitor que corresponda específicamente con la bomba para que operen adecuadamente, además de aprobaciones de terceros.

\* Sólo modelos GP-M.

### Características



# Paquetes Trituradores Simplex

## Aplicaciones

- Transferencia de aguas residuales residenciales en condiciones de cargas altas

## Características

- Las cubiertas y la taza de fibra de vidrios de rápida instalación están pre-ensambladas con sistema de rieles resistentes a la corrosión
  - Incluye brida de sellado, separación de tubo de descarga, interruptores flotadores de control preestablecido, soporte de flotador de acero inoxidable, rieles guía de acero inoxidable, cadena para elevación, caja de conexiones y válvula check esférica
- de trituradora/alarma con componente de arranque adaptado al motor del triturador

### Montajes de Taza y Cubierta:

- Pre-ensambladas con sistema de rieles en acero inoxidable, con brida de sellado, separación del tubo de descarga, tres interruptores flotadores con control preestablecido, rieles guía de acero inoxidable, cadena para elevación, caja de conexiones, válvula esférica y válvulas check

### Sistemas del Paquete:

- Incluye bomba trituradora serie GP de 2 hp (instalada en campo), panel de control



## Características del Modelo

### Sistema en Paquete de Triturador Simplex\*\*

Artículo #	Modelo	Volt	Taza		
			Tamaño	Descripción	Estilo
520827	GP-SMPX2460	230	24" x 60"	BS2460FG	Fibra de Vidrio
			61 cm x 152.4 cm		
520828	GP-SMPX2472	230	24" x 72"	BS2472FG	Fibra de Vidrio
			61 cm x 183 cm		
520829	GP-SMPX2484	230	24" x 84"	BS2484FG	Fibra de Vidrio
			61 cm x 213.3 cm		

### Especificaciones de Taza\*\*\* (No se incluyen bomba ni panel)

Artículo #	Modelo	Taza	
		Tamaño	Estilo
113371	BS2460FG-K	24" x 60"	Fibra de Vidrio
		61 cm x 152.4 cm	
113372	BS2472FG-K	24" x 72"	Fibra de Vidrio
		61 cm x 183 cm	
113373	BS2484FG	24" x 60"	Fibra de Vidrio
		61 cm x 152.4 cm	

\*\* Disponibles otras configuraciones de Paquetes Trituradores. Pida en fábrica información sobre los requerimientos del paquete que no se muestran aquí.

\*\*\* Los Montajes de Taza y Cubierta para Bombas Trituradoras se encuentran disponibles en varias configuraciones. Contacte a la fábrica para información sobre órdenes especiales de montaje de taza.

# Paquetes Trituradores Simplex con Tubería Rígida

## Aplicaciones

- Transferencia de aguas residuales residenciales

## Características

- Taza de fibra de vidrio
- Tubería de descarga de PVC Céd. 80 con unión separada
- Válvula check Céd. 80 de 1-1/4" de PVC y válvula esférica
- Núcleo de succión Adapt-A-Flex de 4"
- Cubierta (verde) de espuma estructural
- Para usarse con bombas serie GP-A o serie GP-M de Little Giant



## Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Tamaño	Descarga
513160	BS2448FGHP	24" x 48"	1-1/4"
		61 cm x 122 cm	31.7 mm
513164	BS2460FGHP	24" x 60"	1-1/4"
		61 cm x 152 cm	31.7 mm

\*\*Los trituradores manuales serie GP-M requieren panel de control, 3 flotadores y kit de patas.



# Kit de Reemplazo de Trituradora



## Aplicaciones

- Trituradora simplex de reemplazo directo para sistemas trituradores de desplazamiento positivo

## Características

- Instalación simple, rápida y fácil
- Cubierta de acero con recubrimiento epóxico
- Tubería NPT de 1-1/4"
- Incluye caja de conexiones hermética para fácil instalación, válvula check antisifón de 1 -
- 1/4" en hierro vaciado, bomba tritura automática de 2 hp 3450 rpm con interruptor flotador mecánico
- Interruptor flotador ajustable de alarma programado en fábrica
- Tapón de desconexión rápida

## Especificaciones de la Serie

**Capacidad:** 31 gpm @ 40' (117 lpm @ 12.19 m)

**Cierre:** 130' (37 m)

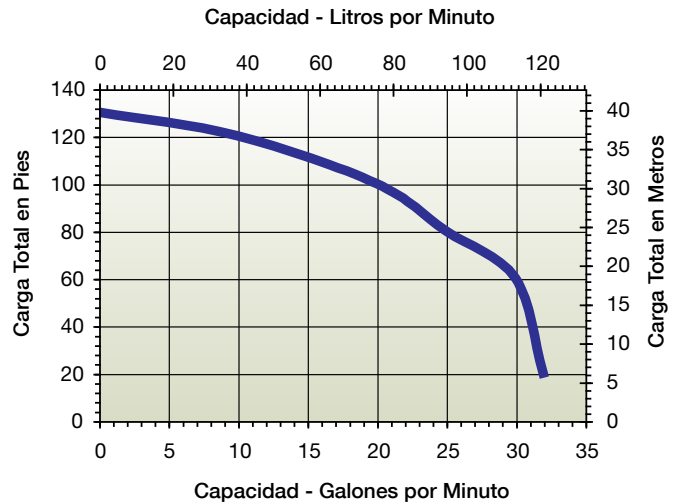
**Temperatura del Líquido:** 140 °F (60 °C)

**Sistema de Corte:** Acero inoxidable templado

**Datos Eléctricos:** 230 V, 60 Hz

**Operación:** Automática

## Curva de Rendimiento



## Características del Modelo

Artículo #	Modelo	HP	Volts	Fase	Amps/Watts a Plena Carga	Interruptor
520835	GP-A-RFK	2	230	1	13.9 3200	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)

## Accesorios

### Interruptor Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)



#### Aplicaciones

- Transferencia de aguas residuales residenciales

#### Características

- Los modelos RFSN-6, RFSN-9 y RFSN-10 convierten cualquier bomba manual, hasta 1/2 hp (115 V) ó 1 hp (230 V)
- Los modelos RFSN-16 y RFSN-20 convierten cualquier bomba manual, hasta 3/4 hp (115 V), ó 2 hp (230 V)
- Certificación UL y CSA

Artículo #	Modelo	Volts	Amps Máx.	Cable
599118	RFSN-6	115/230	13	10' 3 m
599117	RFSN-9	115/230	13	15' 4.6 m
599128	RFSN-9	208/230	13	15' 4.6 m
599210	RFSN-10	115/230	13	20' 6 m
599119	RFSN-10	115/230	13	25' 7.6 m
599211	RFSN-16	115/230	15	20' 6 m
599318	RFSN-20	125/250	20	20' 6 m (sin tapón)

### Interruptor Flotador Vertical Mec. Integrado (C. de Cochino)



#### Aplicaciones

- Transferencia de aguas residuales residenciales

#### Características

- Convierte cualquier bomba manual, hasta 1/2 hp (115 V) ó 1 hp (230 V)
- Diseñado para usarse en áreas reducidas
- Rango de bombeo ajustable desde 6.5" (16.5 cm) a .75" (1.9 cm)
- No es sensible a turbulencias
- Certificación UL/CSA

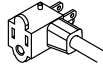
Artículo #	Modelo	Volts	Max. Amps	Cable
599261	RVMS-10	115/230	13	10' 3 m
599262	RVMS-15	115/230	13	15' 4.6 m
599263	RVMS-20	115/230	13	20' 6 m

### Interruptor de Diafragma Integrado (Cola de Cochino)



#### Aplicaciones

- Convierte bombas manuales a operación automática



#### Características

- El modelo RS-5 convierte cualquier bomba manual, hasta 1/2 hp (115 V)
- El modelo RS-5-LL (Nivel Bajo) convierte cualquier bomba manual, hasta 1/3 hp (115 V)
- Certificación UL y CSA (sólo modelos 115 V)

Artículo #	Modelo	Volts	Amps Máx.	Cable	Montado en bomba 5-MSP	
					En Nivel	Fuera de Nivel
599008	RS-5	115	10	10' 3 m	6" - 9" 15.2 cm - 23 cm	1" - 4" 2.5 cm - 10.2 cm
599009	RS-5	115	10	18' 5.5 m		
599010	RS-5	230	10	8' 2.4 m (sin tapón)		
599014	RS-5LL	115	10	18' 5.5 m	2" - 3" 5 cm - 7.6 cm	1/2" - 1-1/2" 1.27 cm - 3.8 cm
599019	RS-5LL	115	10	25' 7.6 m		

## Accesorios

### Interruptor Mecánico Integrado con Doble Flotador



#### Aplicaciones

- Control de bombas

#### Características

- Controla bombas hasta de 1 hp (120 V) y 2 hp (230 V)
- Rango de bombeo ajustable de 1.75" (4.4 cm) a 48" (122 cm)
- Consta de dos flotadores, uno de los cuales contiene un relevador de retención, habilitando a los flotadores a funcionar en serie
- Certificación y CSA

Artículo #	Modelo	Volts	Amps Máx.
14940410	15DFMMD1WP	115	13
14940411	15DFMMD2WOP	230 (sin tapón)	13

### Kit Reparador para Interruptor en Bombas de Sumidero



#### Aplicaciones

- Kit reparador de interruptores

#### Características

- Incluye montaje de soporte para interruptor de presión, tornillo, diafragma y O-ring

Artículo #	Modelo	Repara Bombas	Carcasa
599300	SPRK-1	6-CIA, 8-CIA y 8-CBA	✓
599310	SPRK-1-ML	6-CIA-ML (usado en WRSC-6)	✓
599320	SPRK-2	5-ASP, 6-CIA, 8-CIA y 8-CBA	-
599314	SPRK-2-ML	6-CIA-ML (usado en WRSC-6)	-
599350	SPRK-3	10-CIA y 12-CBA	✓

### Interruptor Vertical de Diafragma



#### Aplicaciones

- Para control automático de bombas en aplicaciones con agua y efluentes residuales

#### Características

- Diseñado para operar en aplicaciones con espacio limitado, como las cámaras de bombas pequeñas
- Los modelos VDS destacan rangos de bombeo de 6" (15.2 cm) ó de 10" (25.4 cm), máx. de 1/2 hp, 13 amps
- Certificación UL y CSA

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Rango de Bombeo
599165	VDS1006	115	10'	6"
			3 m	15.2 mm
599168	VDS1010	115	10'	10"
			3 m	25.4 mm
599166	VDS1506	115	15'	6"
			4.6 m	15.2 mm
599169	VDS1510	115	15'	10"
			4.6 m	25.4 mm
599167	VDS2010	115	20'	10"
			6 m	25.4 mm

### Kits de Descarga de Bombas de Sumidero



#### Aplicaciones

- Descarga de agua de sumideros de sótanos

#### Características

- El kit funciona con todos los tipos de bombas para sumideros
- El kit incluye manguera corrugada de polietileno de 1-1/4" x 24' (31.7 mm x 7.3 m), adaptador en punta ABS roscado de 1-1/2" MNPT (38 mm) x 1-1/4" (31.7 mm) y adaptador en punta de 1-1/4" MNPT (31.7 mm) x 1-1/4" (31.7 mm) y abrazadera de acero galvanizado

Artículo #	Modelo	NPT
599303	SPDK	1-1/4"
		31.7 mm
		1-1/2"
		38 mm

## Accesorios

### HWAB Alarma



#### Aplicaciones

- Alarma interior por alto nivel de agua

#### Características

- Gabinete termoplástico NEMA 1
- Interruptor flotador mecánico con cable de 15' (4.6 m)
- La alarma cuenta con luz LED de advertencia, bocina con interruptor silenciador y botón de prueba
- Batería de respaldo de 9 VDC
- Certificación UL y CSA

Artículo #	Modelo	Volts	Cable
513288	HWAB	115	6' 1.83 m

### Sistema de Alarma y Alternador para Control de Bombas Dúplex en Interiores



#### Aplicaciones

- Kit de reparación de interruptores

#### Características

- Dispositivo NEMA 1, de 3/4 hp fácil de instalar
- Alternativa de bajo costo para los paneles de control dúplex convencionales
- Opera dos bombas de sumidero, para aguas negras o efluentes
- Alterna a la bomba de reserva si la bomba energizada falla en el encendido
- Alarma auditiva e indicador con luz roja
- Opera bombas monofásicas con 15 amps. máx.
- Certificación cULus

Artículo #	Modelo	Volts	Max. Amps	Cable
513289	IDC-115	115	15	9.5' 2.9 m

### 303HWXT Alarma



#### Aplicaciones

- Alarma interior/exterior por alto nivel de agua

#### Características

- Gabinete hermético termoplástico tipo 3R
- Interruptor flotador mecánico con cable de 15' (4.6 m)
- La alarma cuenta con luz roja de advertencia, bocina con interruptor silenciador y botón de prueba
- Incluye bloque de terminales pre-montado para que el gabinete pueda usarse también como caja de conexiones
- Certificación UL y CSA

Artículo #	Modelo	Volts
513273	303HWXT	115

### Alarma por Agua Bajo Voltaje



#### Aplicaciones

- Descarga de agua de sumideros de sótanos

#### Características

- El sensor remoto detecta el agua y suena la alarma
- Sensor y alarma conectados por 6' (1.83 m) de alambre
- Adaptable con alambre adicional (no incluido) para localización hasta 50' (15.2 m) de separación
- Electrónica en estado sólido alimentada por una pila de 9 V (no incluida)
- La alarma de 5 decibelios suena por 3 días
- Aviso de carga baja en la batería
- Barra de prueba para revisión del sistema

Artículo #	Modelo	Volts
513350	HW-9	9V/DC

## Accesorios

### Controles Sistemas Simplex



#### Aplicaciones

- Control de bomba y sistema de alarma simplex para interior/exterior

#### Características

- Incluye panel de control con alarma auditiva, interruptor silenciador y faro rojo de alarma
- Tres flotadores, uno para alto nivel de agua, otro para bomba encendida y otro para bomba apagada
- Los flotadores tienen cables de alimentación de 20' (6 m)
- El interruptor HOA ofrece ambas opciones, apagada u operaciones automáticas
- Dos flotadores - bomba encendida/apagada y alarma, sólo 513257
- Certificación UL y C-UL

#### Monofásico

Artículo #	Modelo	Volts	Hz	Amps
513267	1121W120H17A	120/208/230	60	15 - 20
513257	1151W200H17A	115/230	60	0 - 15
14940605	1221W120X6A	120/208/230	60	0 - 20
14940787	1221W120H6A17A19F	120/208/230	60	0 - 20

#### Trifásico

Artículo #	Modelo	Volts	Hz	FLA
513265	3121W611H	208/240	60	13.0 - 18.0
513282	3121W201H17A	208/240/480	60	2.5 - 4.0
513284	3121W401H17A	208/240/480	60	6.0 - 10.0
513286	3121W511H17A	208/240/480	60	9.0 - 14.0

### Cajas de Conexiones



Artículo #      Modelo

513281      JB66-3

- Gabinete hermético NEMA 4X termoplástico con fibra de vidrio

### Controles Sistemas Duplex

#### Aplicaciones

- Control de bomba y sistema de alarma duplex para interior/exterior

#### Características

- Incluye control de bomba duplex y dispositivos de alarma
- Alternador de bomba
- Alarma visual y auditiva y sistema de luz con interruptor silenciador
- Tres flotadores, uno para alto nivel de agua, otro para bomba encendida y otro para bomba apagada
- Los flotadores tienen cables de alimentación de 20' (6 m)
- El interruptor HOA ofrece ambas opciones, apagada u operaciones automáticas
- Certificación UL y C-UL

#### Monofásico

Artículo #	Modelo	Volts	Hz	FLA
513258	1221W120H6A17A	115/208/230	60	0 - 20

#### Trifásico

Artículo #	Modelo	Volts	Hz	FLA
513283	3221W201H17A	208/240/480	60	2.5 - 4.0
513285	3221W401H17A	208/240/480	60	6.0 - 10.0
513287	3221W511H17A	208/240/480	60	9.0 - 14.0
513266	3221W611H17A	208/240/480	60	13 - 18

### Obturador LG



#### Aplicaciones

- Para cablear la instalación de una estación de bombeo

#### Características

- Utiliza un receptáculo para aceptar una clavija combinada de 120 V ó 230 V y una clavija para bomba
- Sello hermético y alivio de tensión para el cable que entra a la caja de conexiones dese la estación de bombeo
- Tira de terminales que se puede usar para conectar un sistema de alarma a la caja de conexiones
- Certificación UL y CSA

Artículo #	Modelo	Volts	Alarma	Flotador
513290	JBP120V	120	-	-
513292	JBP120V-TA1	120	101HW	Si
513294	JBP120V-TAXT	120	303HWXT	Si
513295	JBP230 V-TAXT	230	303HWXT	Si

## Accesorios

### Desconexión de Bomba



#### Aplicaciones

- Cuando la descarga no es inferior a 18" (46 cm) por debajo del nivel o donde no son necesarios los rieles guía

#### Características

- Sin separación del riel guía
- El punto de descarga debe estar arriba del nivel del líquido

Artículo #	Modelo	Desconexión
513302	PD-2	2"
		51 mm

### Soportes Intermedios para Riel Guía



#### Aplicaciones

- Para uso con sistemas de riel guía

#### Características

Artículo #	Modelo	Riel Guía
513303	IGR-3/4	3/4"
		19 mm (para uso con GR-3/4)
513304	IGR-1-1/4	1-1/4"
		31.7 mm (para uso con GR-1-1/4)

### Sistemas con Riel Guía



#### Aplicaciones

- Para instalaciones con profundidad total mayor de 5' (1.5 m) cuando el tubo de descarga es de 18" (46 cm) ó más abajo de nivel, particularmente cuando el nivel del líquido está por arriba del nivel de descarga\*

#### Características

- Los rieles para tubos con IPS (Tamaño de Tubo de Hierro) de 3/4" (19 mm) deben usarse en el sistema de 1-1/4" (31.7 mm) y 2" (51 mm) y los rieles para tubos con IPS de 1-1/4" (31.7 mm) en el sistema de 3" (76 mm)
- Se suministra guía base de bronce para usarse con tubo de acero
- Con cada sistema se incluyen soportes para riel guía y soportes de acero para separación para sostener el extremo superior de los tubos para riel guía
- Se requiere un soporte intermedio para riel guía por cada 10' (3 m) de riel guía (no se incluyen tubos de riel guía, cadena de elevación ni barras de tracción)

Artículo #	Modelo	Descarga
513305	GR-3/4-114D	1-1/4"
		31.7 mm
513301	GR-3/4	2"
		51 mm
513300	GR-1-1/4	3"
		76 mm

Todos los productos de riel guía se pueden usar con cualquiera de las bomba para aguas residuales o efluentes de Franklin Electric y Little Giant que tengan una descarga de 1-1/4" (31.7 mm), 2" (51 mm) ó 3" (76 mm).

\* Nota: No para instalación dúplex. Consulte en fábrica la información para riel guía

### SA-1 Ánodo de Sacrificio



#### Aplicaciones

- Accesorio de magnesio para uso en bombas con cuerpo de aluminio

#### Características

- Brinda protección contra corrosión
- Cable Conductor

Artículo #	Conductor
599002	8"
	20 cm

## Accesorios

### Conector de Cable



#### Aplicaciones

- Brinda alivio a la tensión

#### Características

- El conector de cable es hermético
- El casquillo de neopreno y poliámi- da resisten al agua salina, álcalis/ ácidos débiles y otros químicos

Artículo #	Modelo	Cable	Alambre/Cable (AWG)
599207	CC-1	.270" to .480" 6.9 mm - 12.2 mm	18/2, 18/3, 18/4, 16/2, 16/3, 16/4, 14/2, 14/3
599213	CC-3	.545" to .709" 13.8 mm - 18 mm	14/2, 14/3, 14/4, 12/2, 12/3, 12/4, 10/2, 10/3

### Flujo Total de Hierro Vaciado Válvulas Check



#### Características

- Instalación vertical u horizontal
- Diseño para flujo total
- Detiene el contraflujo de agua
- Capacidad nominal de 50 psi (carga 115' [35 m]) a 130 °F (55 °C)
- Hierro Vaciado NPT

Artículo #	Modelo	NPT
599131	CVCI-114NPT	1-1/4" 31.7 mm
599132	CVCI-112NPT	1-1/2" 38 mm
599133	CVCI-2NPT	2" 51 mm
599134	CVCI-3NPT	3" 76 mm

### Adaptadores de Descarga



#### Aplicaciones

- Permite el uso de manguera para jardín con bombas para sumidero y de uso general

#### Características

- Polipropileno, resistente a la oxidación

Artículo #	Modelo	Tamaño
599030	Adaptador GH-1 (se adapta a 5-MSP/ASP)	1" MNPT x 3/4" GHT 2.54 mm x 19 mm
599025	Adaptador GH-3/4	1-1/4" MNPT x 3/4" GHT 31.7 mm x 19 mm
599026	Adaptador AD-6 (6-pk)	1-1/2" MNPT x 1-1/4" FNPT 38 mm x 31.7 mm

### Unión por Deslizamiento en Hierro Vaciado Válvula Check



#### Características

- Instalación vertical u horizontal
- Permite el paso de sólidos de 1-1/2" (38 mm)
- Verifica el contraflujo de agua y gas de alcantarillas
- Tubo de acero, PVC, ABS de 2" (51 mm) ó tubería de cobre
- Capacidad nominal de 4.3 psi (carga 10' [3 m]) a 130 °F (55 °C)
- Hierro Vaciado NPT

Artículo #	Modelo
599135	CVCI-2

## Accesorios

### CV-112 Válvula Check



#### Características

- Válvula check universal para bombas de sumidero
- DI de tubería 1-1/2" MNPT (38 mm) x 1-1/2" (38 mm)

Artículo #	Modelo	Material
577130	CV-112	PVC

### CV-SE Válvula Check



#### Características

- Válvula check conectada a manguera para tubo IPS de 2" (51 mm)
- Permite el paso de sólidos de 3/4" (19 mm)

Artículo #	Modelo	Material
940021	CV-SE	ABS

### CV-SE2 Válvula Check



#### Características

- Usa juntas a compresión para conectar a tubo IPS de 2" (51 mm)
- El diseño de flujo total pasa sólidos de 2" (51 mm)

Artículo #	Modelo	Material
940022	CV-SE2	PVC

### CVBV-2 Válvula Check



#### Características

- La combinación de válvula de bolas/válvula check de PVC usa juntas a compresión para conectar a tubo IPS de 2" (51 mm)
- El diseño de flujo total pasa sólidos de 2" (51 mm)

Artículo #	Modelo	Material
599160	CVBV-2	PVC

### CV-114/112 Válvula Check



#### Características

- La válvula check de las bombas para sumidero se adapta tanto a tubos de 1-1/4" (31.7 mm) como a los de 1-1/2" (38 mm)
- El diseño de flujo total por deslizamiento pasa sólidos de 1" (25.4 mm)

Artículo #	Modelo	Material
599059	CV-114/112	ABS

### CV-SE1 Válvula Check



#### Características

- Usa juntas a compresión para conectar a tubo IPS de 1-1/2" (38 mm)
- El diseño de flujo total pasa sólidos de 1-1/2" (38 mm)

Artículo #	Modelo	Material
940019	CV-SE1	PVC

### CV-SE3 Válvula Check



#### Características

- Usa juntas a compresión para conectar a tubo IPS de 3" (76 mm) IPS
- El diseño de flujo total pasa sólidos de 3" (76 mm)

Artículo #	Modelo	Material
940023	CV-SE3	PVC

### CVBV-2U Válvula Check



#### Características

- La combinación de válvula de bolas/válvula check de PVC usa accesorios de unión para conectar a tubo IPS de 2" (51 mm)
- El diseño de flujo total pasa sólidos de 2" (51 mm)
- Presión nominal: 100 psi @ 72BF

Artículo #	Modelo	Material
599161	CVBV-2U	PVC



## Accesorios para Trituradoras

### Serie GP de Trituradoras Panel de Control y Alarma



#### Aplicaciones

- Diseñados exclusivamente para la Serie de Trituradoras Manuales GP

#### Características

- Los componentes de arranque adecuadamente dimensionados maximizan la eficiencia y vida de servicio de las trituradoras GP
- Tira de terminales con códigos por color para fácil instalación
- El interruptor de circuito, la alarma auditiva, el interruptor silenciador y la luz roja intermitente están incluidos en un gabinete hermético NEMA 4X
- Tres flotadores (que se venden por separado) controlan el encendido, apagado y las funciones de alarma
- Certificación UL y CSA

#### Simplex

Artículo #	Modelo	Volts	Flotadores
513374	MGP-1C18-2	208/230	se requieren 3 flotadores

#### Duplex

Artículo #	Modelo	Volts	Flotadores
513375	MGPD-1C18	208/230	se requieren 4 flotadores

La Serie GP de Trituradoras, para una operación apropiada y aprobaciones de terceros, requiere un panel controlador específico o kit capacitor de Franklin Electric que corresponda específicamente a la bomba Little Giant.



### Kit de Alarma para Caja de Conexiones

#### Aplicaciones

- Diseñado específicamente para instalaciones de trituradoras automáticas

#### Características

- Interruptor de circuito
- Bloque de terminales etiquetadas
- Faro de alarma
- Flotador de alarma

Artículo #	Modelo
513297	JBAK

### Flotadores de Control



#### Aplicaciones

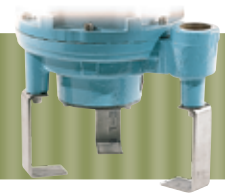
- Para usarse con alarmas y panel de control

#### Características

- Contactos activados mecánicamente
- No es sensible a la rotación
- 5 amp, 115/230 VAC, 50/60 Hz

Artículo #	Modelo	Interruptor	Cable
950266	CFSW	Interruptor flotador con control de peso	20' 6 m
950267	CFST	Interruptor flotador de control con abrazaderas de cable	20' 6 m

### Kit de Patas para Trituradora



#### Aplicaciones

- Trituradoras

#### Características

- Incluye tres patas de soporte de acero inoxidable con accesorios de acero inoxidable
- Está disponible un kit especial de patas en acero inoxidable para instalaciones con "tubería rígida"
- Fácil de instalar, las patas elevan el área de la succión de la bomba aproximadamente 4" (102 mm) de la superficie para asegurar espacio para que entren los sólidos

Artículo #	Modelo	Use
599078	GLK	Sólo para Serie GP

## Accesorios para Trituradoras

# Kit de Capacitor

### Aplicaciones

- Para Serie GP

### Características

- Incluye capacitor de arranque, capacitor de marcha, relevador, tapas del extremos y accesorios de montaje

Artículo #	Modelo	Volts
520857	GP-CK	208/230

# Serie UPSP

## 1/2 HP

### No Sumergible, Autocebante



#### Aplicaciones

- Inundaciones en sótanos, riego de césped y drenaje de calentadores de agua (boilers).

#### Características

- Bomba portátil de transferencia para uso general, no sumergible, en línea, con robusta carcasa de una pieza en hierro vaciado y asa de transporte
- Autocebante a 15' (4.6 m) cuando la cámara de cebado está llena
- También se puede usar para aumento de presión para lavado de vehículos, aceras y más
- Convenientes adaptadores de latón de 3/4" (19 mm) para manguera en la succión y descarga
- Certificación UL y CSA

#### Especificaciones de la Serie

**Capacidad:** 1152 gph @ 20'  
(4360 lph @ 6 m)

**Cierre:** 105' (32 m)

**Temperatura del Líquido:** 140 °F  
(60 °C)

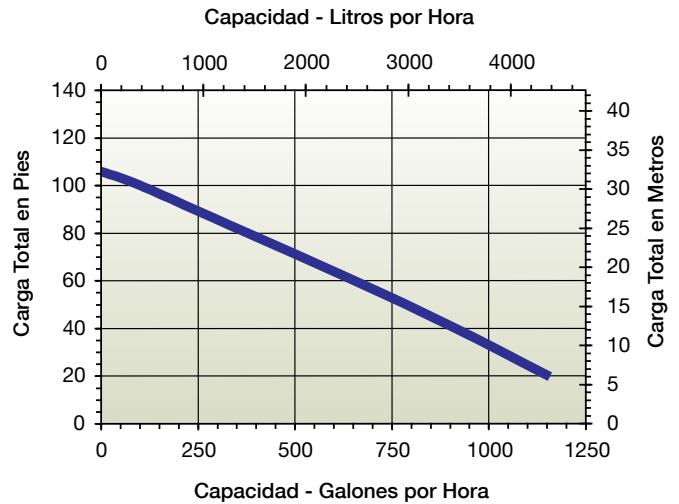
**Descarga:** 3/4" FNPT (19 mm)

**Impulsor:** Termoplástico Maquinado

**Datos Eléctricos:** 115 V, 60 Hz

**Operación:** Sólo en línea

#### Curva de Rendimiento



#### Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Carcasa	Sello Mecánico
555101	UPSP-5	115	10' 3 m	Hierro Vaciado	Carbón/Cerámica

## Bombas de Uso General

# Serie 5 1/6 HP Sumergible



WATER WIZARD®

### Aplicaciones

- Usos comercial, industrial y doméstico donde se debe transferir o recircular líquido

### Características

- Motor de 1/6 HP de polo sombreado con protección contra sobrecarga
- Diseñado para servicio continuo
- Bombea hasta 1/8" (38 mm)
- Adaptador para manguera de jardín
- Rejilla de succión desmontable para facilitar la limpieza
- Carcasa de aluminio fundido con revestimiento epóxico
- Sello mecánico de Viton®
- Múltiples opciones para operación automática
- Disponibles diversas longitudes del cable de alimentación

### Especificaciones de la Serie

**Capacidad:** 1200 gph @ 1' (4542 lph @ .3 m)

**Cierre:** 26' (8 m)

**Temperatura del Líquido:** 120 °F (49 °C)

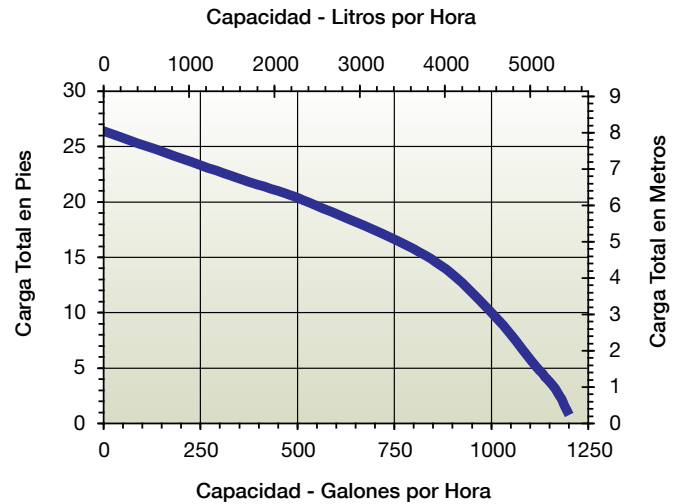
**Descarga:** 1" FNPT (25.4 mm)

**Impulsor:** Nylon

**Datos Eléctricos:** 115 V, 60 Hz  
230 V, 60 Hz

**Operación:** Automática o manual

### Curva de Rendimiento



### Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Certificación	En Nivel	Fuera de Nivel
505300	5-ASP	115	10' 3 m	cCSAus	6" - 9" 15.2 cm - 23 cm	1" - 4" 2.5 cm - 10.2 cm
505350	5-ASP-LL	115	18' 5.5 m	cCSAus	2" - 3" 5 cm - 7.6 cm	.5" - 1.5" 1.27 cm - 3.8 cm
505400	5-ASP-FS	115	10' 3 m	cCSAus	11" 28 cm	3" 7.6 cm
505486	5-MSPR	115	10' 3 m	cCSAus	-	-
505000	5-MSP	115	10' 3 m	cCSAus	-	-
505025	5-MSP	115	25' 7.6 m	cCSAus	-	-
505176	5-MSP	115	18' 5.5 m	cCSAus	-	-
505202	5-MSP	230	12' 3.6 m	-	-	-

## Bombas de Uso General

# SERIE UP16 1/6 HP



### Aplicaciones

- Usos comercial, industrial y para transferencia y extracción de aguas domésticas

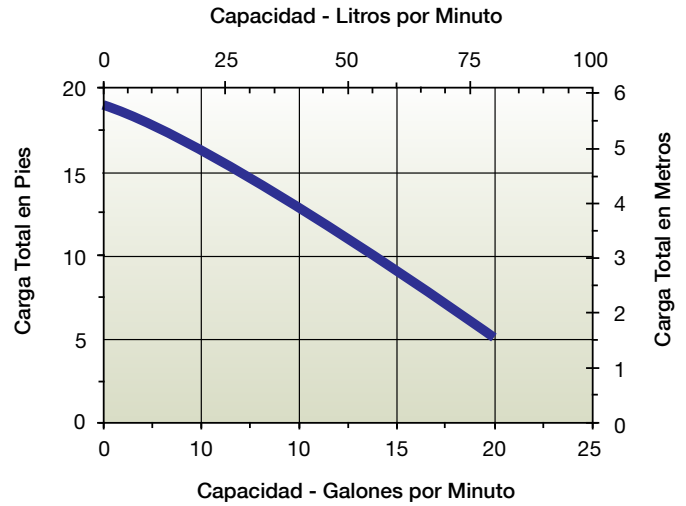
### Características

- Motor con aceite de 1/6 hp con protección de sobrecarga
- Diseñado para servicio continuo
- Bombea hasta 1/4"
- Adaptador para manguera de jardín
- Rejilla de succión desmontable
- para facilitar la limpieza
- Carcasa de aluminio resistente a la corrosión
- Eje de acero inoxidable tratado con calor

### Especificaciones de la Serie

**Capacidad:** 20 gpm @ 4' (75 lpm @ 1.5m)  
**Cierre:** 19' (5.79 m)  
**Temp. del Líquido:** 120 °F (49 °C)  
**Descarga:** 3/4" NPT  
**Impulsor:** Termoplástico reforzado con fibra de vidrio  
**Datos Eléctricos:** 115 V, 60 Hz  
**Operación:** Manual

### Curva de Rendimiento



### Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Certificación
620137	UP16M	115	10' 3 m	cCSAus

## Bombas de Uso General

# SERIE FLS/FS 1/2 HP, 1 HP



### Aplicaciones

- Transferencia o recirculación y extracción de agua en construcciones en general

### Características

- Motor de 1/2 hp o 1 hp con capacitor de separación permanente (PSC) y protección de sobrecarga
- Diseñado para servicio continuo
- Carcasa y filtro de succión de acero inoxidable
- Eje de acero inoxidable
- Bujes de bolas superior/inferior y doble dellos mecánicos (inferior - carburo de silicio sobre carburo de silicio, superior - carbón sobre cerámica)
- Cable de alimentación de 20'

### Especificaciones de la Serie

**Temp. del Líquido:** 120 °F (49 °C)

**Descarga:** 2" NPT (620240)

2" Conexión para manguera (620241)

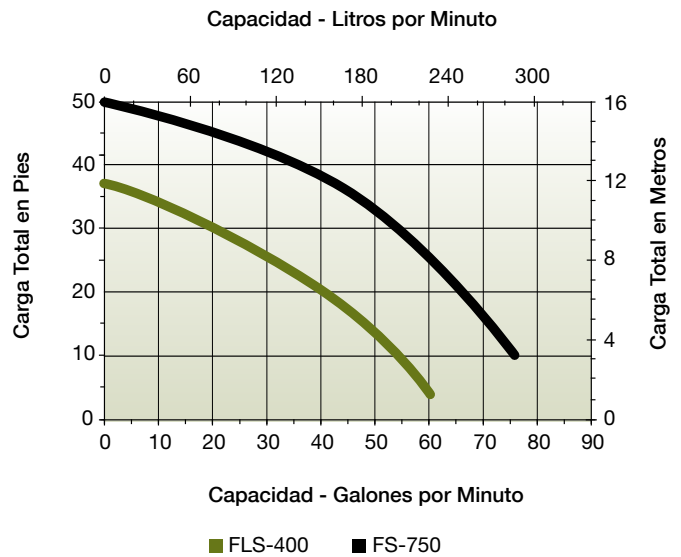
**Impulsor:** Semi-vortex de goma de uretano (620240)

Impulsor balanceado de hierro dúctil (620241)

**Datos Eléctricos:** 115 V, 60 Hz

**Operación:** Manual

### Curva de Rendimiento



### Características del Modelo

Artículo #	Modelo	HP	Descarga	Capacidad	Cierre
620240	FLS-400	1/2	2" NPT	60 gpm @ 5'	37'
			51 mm	227 lpm @ 15m	11.2 m
620241	FS-750	1	Conexión para manguera de 2"	76 gpm @ 5'	52'
			51 mm	302.8 lpm @ 5m	15.8 m

## Bombas de Uso General

# SERIE B50S 1/2 HP Autocebante



### Aplicaciones

- Extracción y transferencia de agua

### Características

- Motor de doble compartimiento 1/2 hp mayor que el factor de servicio NEMA
- Cubierta de hierro vaciado con cámara grande para autocebado
- Sello mecánico de carbón/cerámica
- Cable de alimentación de 8' (2.4 m)
- Incluye adaptador para manguera de jardín

### Especificaciones de la Serie

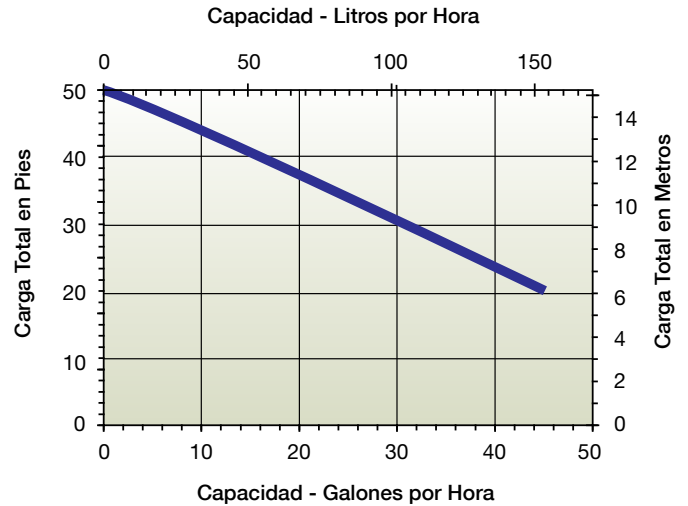
**Capacidad:** 45 gpm @ 20' (170.3 lpm @ 6.1 m)

**Cierre:** 50' (15.2m)

**Temp. del Líquido:** 120 °F

**Impulsor:** Semi-abierto, hierro vaciado

### Curva de Rendimiento

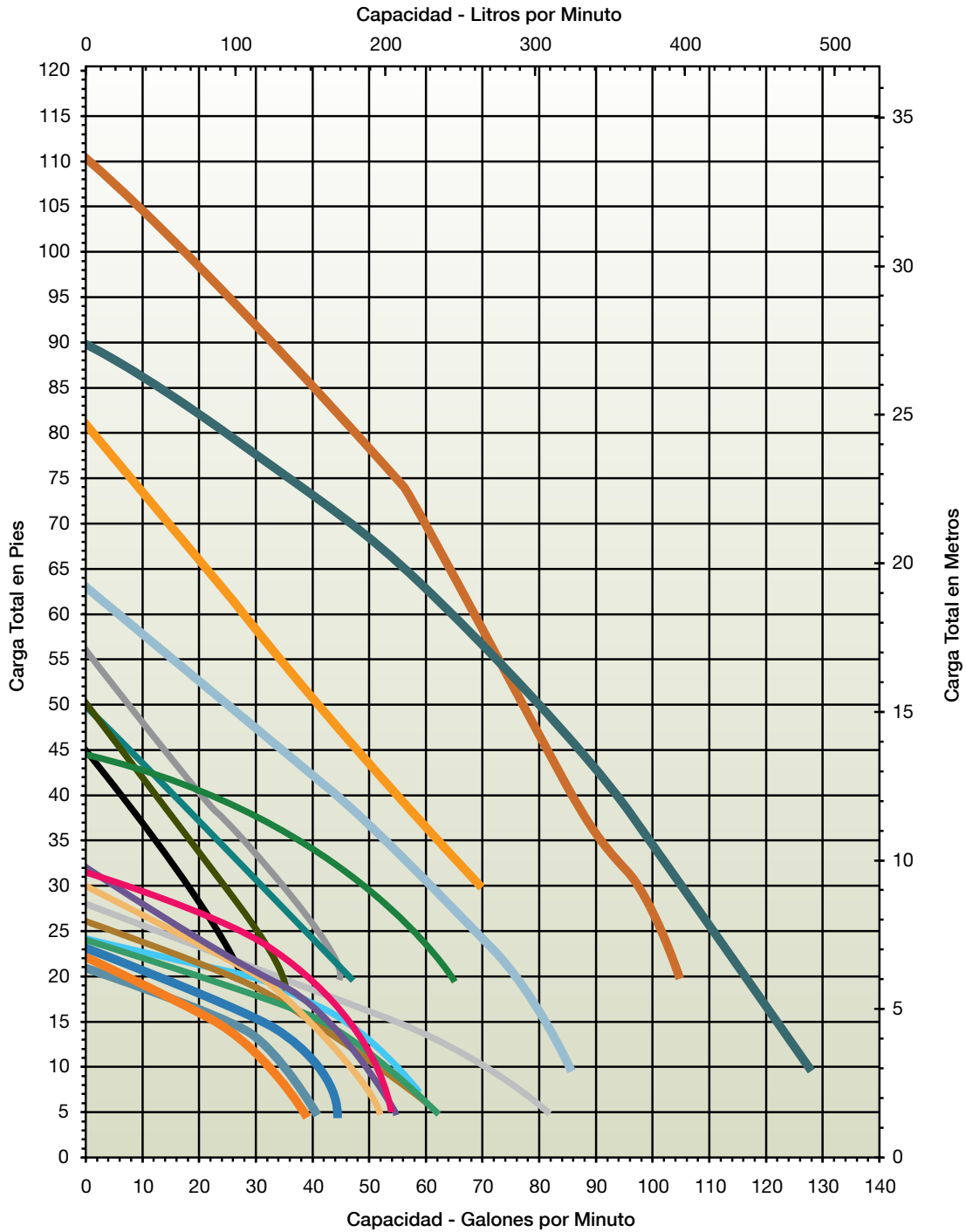


### Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Descarga	Succión NPT
621814	B50S	1/60/115/230 Capacitor de Arranque	1-1/4" 31.7 mm	1-1/4" 31.7 mm

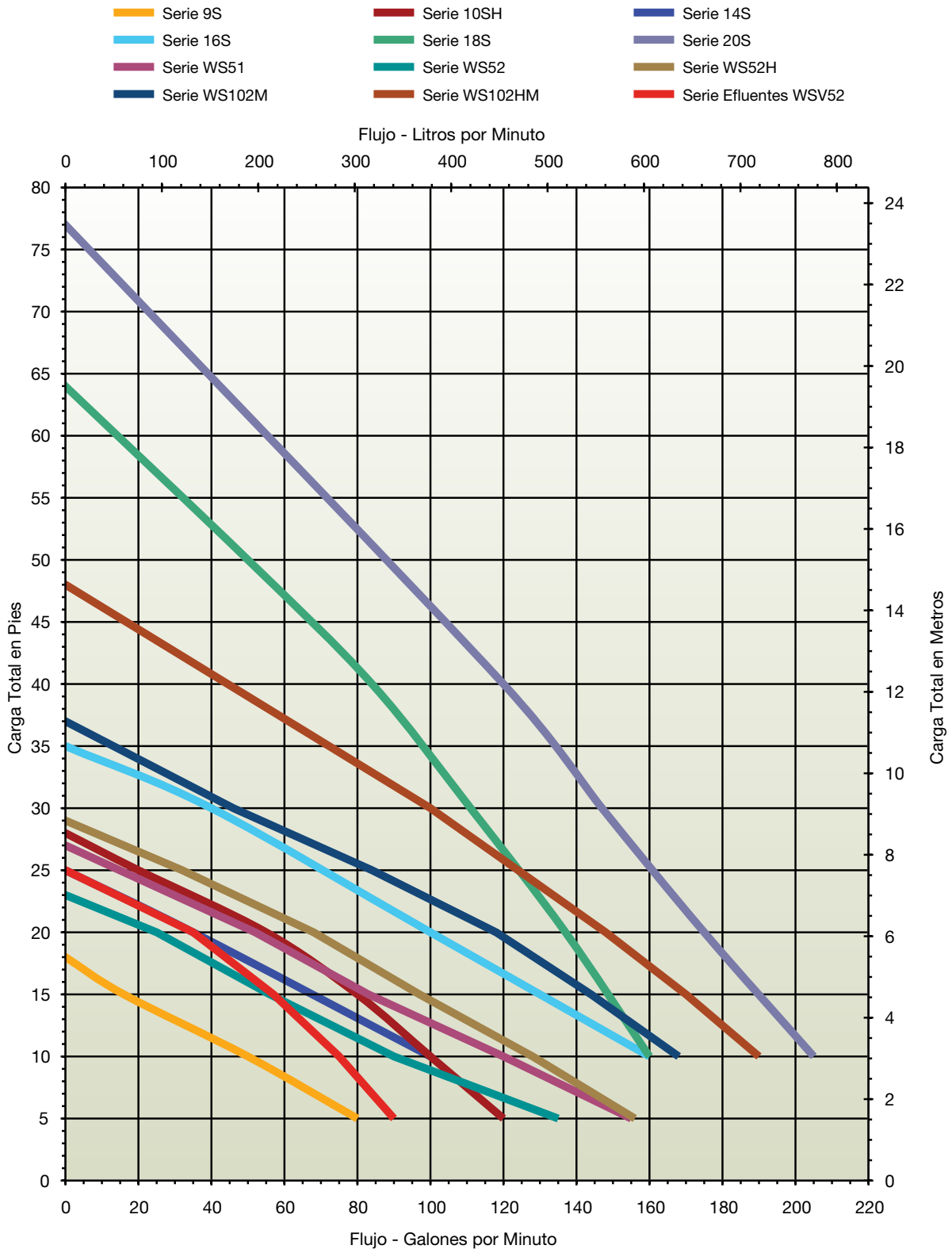
# Curvas de Rendimiento para Efluentes

- Serie 8E
- Serie 10E (Manual)
- Serie 14EH
- Serie para Efluente 6EN
- Serie WS50
- Serie BE-S50
- Serie 10EN
- Serie 9E
- Serie 10E (Automática)
- Serie 16EH
- Serie ESP50
- Serie WS100
- Serie BE-S75
- Serie 9EH
- Serie HT 10E
- Serie 20E
- Serie WS 30
- Serie BE-S33
- Serie WSV50





# Curvas de Rendimiento para Aguas Residuales



# Bombas para Sumidero, Sumideros/Efluentes y Sistemas Integrados para Sumideros

## Bombas para Sumideros

Artículo #	Modelo	HP	Rendimiento (GPM @ Altura en Pies)			Cierre (ft)	PSI	Operación	Volts	Hertz			Cable (ft)	Peso (lbs)	Dimensiones (pulgadas)			Certificación
			5'	10'	15'										Altura	Longitud	Ancho	
505700	5.5-ASP	1/4	35	30	20	25	10.8	Automática	115	60	8.5	660	10	10.3	10.8	8.9	6	UL CB
505701	5.5-ASP	1/4	35	30	20	25	10.8	Automática	115	60	8.5	660	25	11	10.8	8.9	6	UL CB
620136	SP25A	1/4	24	19	12	21	9.1	Automática	115	60	3.2		10	8.5	12.13	6.4	-	CB US
506125	6-CIA	1/3	46	29	13	18	7.8	Automática	115	50/60	9	720	25	18.5	6	9.5	8.5	CB US
506158	6-CIA	1/3	46	29	13	18	7.8	Automática	115	50/60	9	720	8	17.5	6	9.5	8.5	CB US
506162	6-CIA	1/3	46	29	13	18	7.8	Automática	115	50/60	9	720	8	17.6	6	9.5	8.5	CB US
506166	6-CIA	1/3	46	29	13	18	7.8	Automática	230	50/60	4.5	720	8*	18.5	6	9.5	8.5	-
506171	6-CIA-RFS	1/3	46	29	13	18	7.8	Automática o manual	115	50/60	9	720	10	18.5	7.3	9.5	7.3	CB US
506266	6-CIM	1/3	46	29	13	18	7.8	Manual	230	50/60	4.5	720	12*	18.5	6	9.5	8.5	-
506267	6-CIA-RS	1/3	46	29	13	18	7.8	Automática o manual	115	50/60	9	720	10	17.5	7.3	9.5	7.3	CB US
506271	6-CIM-R	1/3	46	29	13	18	7.8	Manual	115	50/60	9	720	10	16.5	7.3	9.5	7.3	CB US
506274	6-CIM-R	1/3	46	29	13	18	7.8	Manual	115	50/60	9	720	25	18	7.3	9.5	7.3	CB US
507700	TSW-SP	1/3	45	40	32	32	13.1	Automática	115	60	4.5	475	10	17	16	9.3	8.2	UL CB
547151	VS-P2800	1/3	47	34	10	17	7.4	Automática	115	60	4	316	8	16	31.2	9.5	9.5	UL CB
620135	SP33A	1/3	30	23	16	23	-	Automática	115	60	-	-	10	10	-	-	-	CB US
508057	8-CIM	4/10	54	42	26	22.9	9.9	Manual	115	50/60	10	830	10	18.75	6	9.5	8.5	CB US
508058	8-CIM	4/10	54	42	26	22.9	9.9	Manual	115	50/60	10	830	25	19.75	6	9.5	8.5	CB US
508157	8-CIA	4/10	54	42	26	22.9	9.9	Automática	115	50/60	10	830	10	19	6	9.5	8.5	CB US
508158	8-CIA	4/10	54	42	26	22.9	9.9	Automática	115	50/60	10	830	25	20.25	6	9.5	8.5	CB US
508257	8-CBM	4/10	54	42	26	22.9	9.9	Manual	115	50/60	10	830	10	21	6	9.5	8.5	CB US
508357	8-CBA	4/10	54	42	26	22.9	9.9	Automática	115	60	10	830	10	21.25	6	9.5	8.5	CB US
512055	12-CBM	1/2	83	67	50	26	11.2	Manual	115	60	11	1100	10	40	10.3	9.3	8.6	UL CB
512125	12-CBA	1/2	83	67	50	26	11.2	Automática	115	60	11	1100	25	41	10.3	9.3	9.5	UL CB

\* Sin tapón

# Bombas para Sumidero, Sumideros/Efluentes y Sistemas Integrados para Sumideros continuación

## Bombas para Sumideros/Efluentes

Artículo #	Modelo	HP	Rendimiento (GPM @ Altura en Pies)						PSI	Operación				Cable (ft)	Peso (lbs)	Dimensiones (pulgadas)			Certifi- cación		
			5'	10'	15'											Al- tura	Lon- gitud	An- cho			
620089	ESP33M	1/3	44	34	13	-	-	-	7.6	Manual	115	60	5.6	-	10	20	8.93	10.57	8.15		
620120	ESP33AV	1/3	44	34	13	-	-	-	7.6	Automática o manual	115	60	5.6	-	10	20	8.93	10.57	8.15		
620121	ESP33AV-P	1/3	44	34	13	-	-	-	7.6	Automática o manual	115	60	5.6	-	10	20	8.93	10.57	8.15		
620185	ESP33AM-P	1/3	44	34	13	-	-	-	7.6	Automática o manual	115	60	5.6	-	10	20	8.93	10.57	8.15		
620186	ESP33AM	1/3	44	34	13	-	-	-	7.6	Automática o manual	115	60	5.6	-	10	20	8.93	10.57	8.15		
506610	6EN-CIM	1/3	50	42	30	-	-	-	22	9.5	Manual	115	60	6	600	10	27	9.87	8.75	8.5	
506611	6EN-CIM	1/3	50	42	30	-	-	-	22	9.5	Manual	115	60	6	600	20	27	9.87	8.75	8.5	
506612	6EN-CIM	1/3	50	42	30	-	-	-	22	9.5	Manual	115	60	6	600	25	27	9.87	8.75	8.5	
506615	6EN-CIM	1/3	50	42	30	-	-	-	22	9.5	Manual	230	60	3	600	10	27	9.87	8.75	8.5	
506616	6EN-CIM	1/3	50	42	30	-	-	-	22	9.5	Manual	230	60	3	600	20	27	9.87	8.75	8.5	
506619	6EN-CIA-RF	1/3	50	42	30	-	-	-	22	9.5	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	115	60	6	600	20	27	9.87	8.75	8.5	
506620	6EN-CIA-RF	1/3	50	42	30	-	-	-	22	9.5	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	115	60	6	600	10	27	9.87	8.75	8.5	
506630	6EN-CIA-SFS	1/3	50	42	30	-	-	-	22	9.5	Flotador de Acción Rápida Integral	115	60	6	600	10	27		10.6	8.39	
506631	6EN-CIA-SFS	1/3	50	42	30	-	-	-	22	9.5	Flotador de Acción Rápida Integral	115	60	6	600	20	27		10.6	8.39	
506635	6EN-CIA-SFS	1/3	50	42	30	-	-	-	22	9.5	Flotador de Acción Rápida Integral	230	60	3	600	10	27		10.6	8.39	
506636	6EN-CIA-SFS	1/3	50	42	30	-	-	-	22	9.5	Flotador de Acción Rápida Integral	230	60	3	600	20	27		10.6	8.39	
506641	6EN-CIM (Negro)	1/3	50	42	30	-	-	-	22	9.5	Manual	115	60	6	600	20	27	9.87	8.75	8.5	
506420	ES33D1-10	1/3	52	40	28	-	-	-	20	8.7	Automática o manual	115	60	5	475	20	30	9.3	9.8	11.8	
506422	ES33V1-10	1/3	52	40	28	-	-	-	20	8.7	Automática o manual	115	60	5	475	10	28	9.3	9.8	11.8	
506424	ES33W1-10	1/3	52	40	28	-	-	-	20	8.7	Automática o manual	115	60	5	475	10	28	9.3	9.8	11.8	
620174	ESP50M	1/2	70	66	61	51	36	2	31		Manual	115	60	6.7	-	20	28		9.28	7.78	
620178	ESP50AV	1/2	70	66	61	51	36	2	31		Flotador Mecánico Vertical	115	60	6.7	-	20	24		9.28	7.78	

## Sistemas Integrados para Sumideros

Artículo #	Modelo	HP	Rendimiento (GPM @ Altura en Pies)			Cierre (ft)	PSI	Operación	Volts	Hertz		Cable (ft)	Peso (lbs)	Dimensiones (pulgadas)			Certifi- cación	
			5'	10'	15'									Al- tura	Lon- gitud	An- cho		
506055	WRS-6	1/3	46	29	13	18	7.8	Automática	115	50/60	9	720	9	26	16	14.5	Diámetro	*
506056	WRS-6	1/3	46	29	13	18	7.8	Automática	230	50/60	4.5	720	9	27	16	14.5	Diámetro	*
506065	WRSC-6	1/3	46	29	13	18	7.8	Automática	115	60	9	720	9	24	10.5	14.5	Diámetro	*
506066	WRSC-6	1/3	46	29	13	18	7.8	Automática	230	50/60	5	720	9	25	10.5	14.5	Diámetro	-
509150	WRS-8E	1/3	52	45	33	21	9.1	Automática	115	60	11.5	900	9	33	16	14.5	Diámetro	*

\* Sólo bomba = cCSAus

\* IAPMO = Sólo taza

# Bombas Efluentes

## Bombas Efluentes

Artículo #	Modelo	HP	Rendimiento (GPM @ Altura en Pies)				Cierre (ft)	PSI	Operación	Volts	Hertz			Cable (ft)	Peso (lbs)	Dimensiones (pulgadas)			Certificación
			5'	10'	15'	20'										Altura	Longitud	Ancho	
506610	6EN-CIM	1/3	50	42	30	-	22	9.5	Manual	115	60	6	600	10	27	9.87	8.75	8.5	CS US
506611	6EN-CIM	1/3	50	42	30	-	22	9.5	Manual	115	60	6	600	20	27	9.87	8.75	8.5	CS US
506612	6EN-CIM	1/3	50	42	30	-	22	9.5	Manual	115	60	6	600	25	27	9.87	8.75	8.5	CS US
506615	6EN-CIM	1/3	50	42	30	-	22	9.5	Manual	230	60	3	600	10	27	9.87	8.75	8.5	CS US
506616	6EN-CIM	1/3	50	42	30	-	22	9.5	Manual	230	60	3	600	20	27	9.87	8.75	8.5	CS US
506619	6EN-CIA-RF	1/3	50	42	30	-	22	9.5	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	115	60	6	600	20	27	9.87	8.75	8.5	CS US
506620	6EN-CIA-RF	1/3	50	42	30	-	22	9.5	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	115	60	6	600	10	27	9.87	8.75	8.5	CS US
506630	6EN-CIA-SFS	1/3	50	42	30	-	22	9.5	Flotador de Acción Rápida Integral	115	60	6	600	10	27	10.18	10.6	8.39	CS US
506631	6EN-CIA-SFS	1/3	50	42	30	-	22	9.5	Flotador de Acción Rápida Integral	115	60	6	600	20	27	10.18	10.6	8.39	CS US
506635	6EN-CIA-SFS	1/3	50	42	30	-	22	9.5	Flotador de Acción Rápida Integral	230	60	3	600	10	27	10.18	10.6	8.39	CS US
506636	6EN-CIA-SFS	1/3	50	42	30	-	22	9.5	Flotador de Acción Rápida Integral	230	60	3	600	20	27	10.18	10.6	8.39	CS US
506641	6EN-CIM (Negro)	1/3	50	42	30	-	22	9.5	Manual	115	60	6	600	20	27	9.87	8.75	8.5	CS US
509000	8E-CIM	1/3	52	45	33	-	21	9.1	Manual	115	60	11.5	900	10	24	8.3	9.6	6.9	UL CS
509005	8E-CIM	1/3	52	45	33	-	21	9.1	Manual	115	60	11.5	900	15	24	8.3	9.6	6.9	UL CS
509050	8E-CIM	1/3	52	45	33	-	21	9.1	Manual	230	60	5.8	900	12	23	8.3	9.6	6.9	-
509100	8E-CIA-RFS	1/3	52	45	33	-	21	9.1	Automática o manual	115	60	11.5	900	10	25	8.3	9.6	6.9	UL CS
509105	8E-CIA-RFS	1/3	52	45	33	-	21	9.1	Automática o manual	115	60	11.5	900	15	26	8.3	9.6	6.9	UL CS
509120	8E-CIA-RFS	1/3	52	45	33	-	21	9.1	Automática o manual	115	60	11.5	900	20	26	8.3	9.6	6.9	UL CS
509125	8E-CIM	1/3	52	45	33	-	21	9.1	Manual	115	60	11.5	900	25	25	8.3	9.6	6.9	UL CS
620000	WS30AM	1/3		90	70	45	28		Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	115	60	10.4		20	53	13.25	6.48	9.38	CS US
620010	WS30M	1/3		90	70	45	28	12	Manual	115	60	10.4		20	50	11.25	12.25	9.38	CS US
509200	9E-CIM		57	53	40	-	23	10	Manual	115	60	12.3	1000	15	26	9.1	9.6	6.9	UL CS
509225	9E-CIM		57	53	40	-	23	10	Manual	115	60	12.3	1000	25	27	9.1	9.6	6.9	UL CS
509250	9E-CIM		57	53	40	-	23	10	Manual	230	60	6.2	1000	20	26	9.1	9.6	6.9	-
509300	9E-CIA-RFS		57	53	40	-	23	10	Automática o manual	115	60	12.3	1000	15	27	9.1	9.6	6.9	UL CS
509320	9E-CIA-RFS		57	53	40	-	23	10	Automática o manual	115	60	12.3	1000	20	28	9.1	9.6	6.9	UL CS
511200	10E-CIM	1/2	80	67	52	-	26		Manual	115	60	10.5	900	15	35	10.4	9.6	8.3	UL CS
511225	10E-CIM	1/2	80	67	52	-	26		Manual	115	60	10.5	900	25	36	10.4	9.6	8.3	UL CS
511275	10E-CIM	1/2	80	67	52	-	26		Manual	208-230		6.5	900	15	36	10.4	9.6	8.3	UL CS
511300	10E-CIA-RFS	1/2	80	67	52	-	26		Automática o manual	115	60	10.5	900	15	37	10.4	9.6	8.3	UL CS
511350	10E-CIA-SFS	1/2	80	67	52	-	24		Automática	115	60	8.2	958	10	38	12.8	10.5	9.6	UL CS
511355	10E-CIA-SFS	1/2	80	67	52	-	24		Automática	115	60	8.2	958	25	39	12.8	10.5	9.6	UL CS
511310	10EN-CIM	1/2	67	61	50	40	30	13	Manual	115	60	8	850	10	28	9.87	8.75	8.5	CS US
511311	10EN-CIM	1/2	67	61	50	40	30	13	Manual	115	60	8	850	20	28	9.87	8.75	8.5	CS US

\* Los modelos trifásicos requieren de un panel de

# Bombas Efluentes

continuación

## Bombas Efluentes continuación

Artículo #	Modelo	HP	Rendimiento (GPM @ Altura en Pies)				Cierre (ft)	PSI	Operación	Volts	Hertz	Amps	Cable (ft)	Peso (lbs)	Dimensiones (pulgadas)			Certifi-	
			5'	10'	15'	20'									Altura	Longitud	Ancho		
	10EN-CIA-RF	1/2	67	61	50	40	30	13	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	115	60	8	850	20	28	9.87	8.75	8.5	☑
511321	10EN-CIA-RF	1/2	67	61	50	40	30	13	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	115	60	8	850	20	28	9.87	8.75	8.5	☑
511330	10EN-CIA-SFS	1/2	67	61	50	40	30	13	Flotador de Acción Rápida Integral	115	60	8	850	10	28	10.18	10.6	8.39	☑
511331	10EN-CIA-SFS	1/2	67	61	50	40	30	13	Flotador de Acción Rápida Integral	115	60	8	850	20	28	10.18	10.6	8.39	☑
511335	10EN-CIA-SFS	1/2	67	61	50	40	30	13	Flotador de Acción Rápida Integral	230	60	4	850	10	28	10.18	10.6	8.39	☑
511336	10EN-CIA-SFS	1/2	67	61	50	40	30	13	Flotador de Acción Rápida Integral	230	60	4	850	20	28	10.18	10.6	8.39	☑
620218	WS50HM-20	1/2		115	105	98	63	-	Manual	115	60	15	-	20	56	13.75	12.25	9.38	☑
620219	WS50HAM-20	1/2		115	105	98	63	-	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	115	60	15	-	20	58	13.75	12.25	9.38	☑
620220		1/2		115	105	98	63	-	Manual	208-230	60	9.7	-	20	56	13.75	12.25	9.38	☑
620221	WS50H-AM-12-20	1/2		115	105	98	63	-	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	208-230	60	9.7	-	20	58	13.75	12.25	9.38	☑
620231	WS50M-20	1/2		92	80	64	42	-	Manual	115	60	11.6	-	20	55	13.75	12.25	9.38	☑
620233	WS50AM-20	1/2		92	80	64	42	-	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	115	60	11.6	-	20	57	13.75	12.25	9.38	☑
620251	WS50M-12-20	1/2		92	80	64	42	-	Manual	208-230	60	9.7	-	20	56	13.75	12.25	9.38	☑
620253	WS50AM-12-20	1/2		92	80	64	42	-	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	208-230	60	9.7	-	20	58	13.75	12.25	9.38	☑

Artículo #	Modelo	HP	Rendimiento (GPM @ Altura en Pies)				Cierre (ft)	PSI	Operación	Volts	Hertz	Amps	Cable (ft)	Peso (lbs)	Dimensiones (pulgadas)			Certifi-	
			20'	40'	60'	80'									Altura	Longitud	Ancho		
620206	WS100HM-34	1		115	76	27	90	-	Manual	460	60	3.1	-	30	62	13.75	12.25	9.38	☑
620207	WS100HM-32	1		115	76	27	90	-	Manual	230	60		-	30	62	13.75	12.25	9.38	☑

\* Los modelos trifásicos requieren de un panel de

## Efluente Autocebante

Artículo #	Modelo	HP	Rendimiento (GPM @ Altura en Pies)							Cierre (ft)	PSI	Operación	Volts	Amps	Cable (ft)	Peso (lbs)	Dimensiones (pulgadas)			Certifi-
			20'	25'	30'	35'	40'	45'	50'								Altura	Longitud	Ancho	
621805	BE-S33	1/3	36	30	23	16	9	-	45	-	Manual	115	60	9.4	-	41	10	14.4	7.6	☑
621815	BE-S50	1/2	45	39	31	24	16	8	50	-	Manual		60	12.4/6.2	-	42	10	14.4	7.6	☑
621825	BE-S75	3/4	58	53	44	36	29	18	56	-	Manual		60	14.8/7.4	-	43	10	14.4	7.6	☑

\* Los modelos trifásicos requieren de un panel de

## Bombas Efluentes

Artículo #	Modelo	HP	Rendimiento (GPM @ Altura en Pies)				Cierre (ft)	PSI	Operación	Volts	Hertz	Amps	Cable (ft)	Peso (lbs)	Dimensiones (pulgadas)			Certifi-
			20'	30'	40'	80'									Altura	Longitud	Ancho	
520200	20E-CIM	2				62	110	Manual	230	60	16.4	3872	20	92	17.8	12.9	8.4	☑
520225	20E-CIM*	2				62	110	Manual	200-208	60	13.1	2478	20	92	17.8	12.9	8.4	☑
520230	20E-CIM	2				62	110	Manual	230	60	16.4	2478	30	92	17.8	12.9	8.4	☑
520250	20E-CIM*	2				62	110	Manual	230	60	11.6	2476	20	92	17.8	12.9	8.4	☑
520275	20E-CIM*	2				62	110	Manual	460	60	5.7	2571	20	92	17.8	12.9	8.4	☑

# Bombas Efluentes

continuación

## Bombas Efluentes para Cargas Altas

Artículo #	Modelo	HP	Rendimiento (GPM @ Altura en Pies)						Cierre (ft)	PSI	Operación	Volts			Cable (ft)	Peso (lbs)	Dimensiones (pulgadas)			Certificación	
			5'	10'	15'	20'	30'	40'									Al-tura	Lon-gitud	An-cho		
509330	9EH-CIM	4/10	70	64	55	-	-	-	32	13.8	Manual	115	60	13	1000	20	24	9.3	11.6	8.9	UL NSF
509340	9EH-CIM	4/10	70	64	55	-	-	-	32	13.8	Manual	230	60	6.5	1000	20	24	9.3	11.6	8.9	UL NSF
509350	9EH-CIA-RFS	4/10	70	64	55	-	-	-	32	13.8	Automática o manual	115	60	13	1000	20	27	9.3	11.6	8.9	UL NSF
509360	9EH-CIA-RFS	4/10	70	64	55	-	-	-	32	13.8	Automática o manual	230	60	6.5	1000	20	27	9.1	11.6	8.9	UL NSF
514220	14EH-CIM	1/2	-	-	-	60	40	20	50	21.6	Manual	115	60	12.5	1450	20	82	16.1	14.1	9.9	UL NSF
514221	14EH-CIM	1/2	-	-	-	60	40	20	50	21.6	Manual	208-240	60	5.7	1275	20	81	16.1	14.1	9.9	UL
514520	16EH-CIM	1	-	-	-	-	90	70	81	35.1	Manual	230	60	10.2	2200	20	89	16.1	14.1	9.9	UL NSF
514530	16EH-CIM*	1	-	-	-	-	90	70	81	35.1	Manual	208-240	60	6.6	1350	20	82	16.1	14.1	9.9	UL NSF
514540	16EH-CIM	1	-	-	-	-	90	70	81	35.1	Manual	460-380	60	3.2	-	20	82	16.1	14.1	9.9	UL NSF
514550	16EH-CIM*	1	-	-	-	-	90	70	81	35.1	Manual	575	60	2.5	1350	20	82	16.1	14.1	9.9	UL NSF
620238	WSV50HM	2	83	74	62	48	30	-	45	19.5	Manual	115	60	10.2	-	20	36		9.60	6.10	NSF

\* Los modelos trifásicos requieren de un panel de

## Bombas Efluentes para Altas Temperaturas

Artículo #	Modelo	HP	Rendimiento (GPM @ Altura en Pies)			Cierre (ft)	PSI	Operación	Volts	Hertz	Watts	Cable (ft)	Peso (lbs)	Dimensiones (pulgadas)			Certificación	
			5'	10'	15'									Altura	Longitud	Ancho		
506600	HT-6E-CIA-FS	1/3	50	42	27	20	8.7	Automática	115	60	10.1	735	15	32	10.9	8.8	8.5	NSF
511600	HT-10E-CIM	1/2	80	70	59	24	10.4	Manual	115	60	10.5	900	15	38	10.3	9.6	9.1	NSF

\* Los modelos trifásicos requieren de un panel de

## Bombas Efluentes con Filtro para Cargas Altas

Artículo #	Modelo	HP	Rendimiento (GPM @ Altura en Pies)				Cierre (ft)	Volts	Hertz	Hilos	Cable (ft)*	Peso (lbs)	Dimensiones (pulgadas)		Certificación
			50'	100'	150'	200'							Altura	Diámetro	
558221	WE-10G05P4-21	1/2	15	13	10	7	250'	115	60	2 Hilos	10'	24	21.9	3.9	-
558222	WE-10G05P4-22	1/2	15	13	10	7	250'	230	60	2 Hilos	10'	24	21.9	3.9	-
558223	WE-20G05P4-21	1/2	26	20	8	-	160'	115	60	2 Hilos	10'	25	23.9	3.9	-
558224	WE-20G05P4-22	1/2	26	20	8	-	160'	230	60	2 Hilos	10'	25	23.9	3.9	-

\* Cable de alimentación SJOW/cables sin revestimiento de 300V

# Bombas para Aguas Negras

## Bombas para Aguas Negras

Artículo #	Modelo	HP	Rendimiento (GPM @ Altura en Pies)						Cierre (ft)	PSI	Operación	Volts	Hertz		Cable (ft)	Peso (lbs)	Dimensiones (pulgadas)			Certificación
			5'	10'	15'	20'	30'	40'									Altura	Longitud	Ancho	
509400	9S-CIM		80	50	16	-	-	-	18	7.8	Manual	115	60	13	15	36	11.6	10.3	6.8	UL CB
509450	9S-CIM		80	50	16	-	-	-	18	7.8	Manual	230	60	6.5	15	35	11.6	10.3	6.8	-
509500	9S-CIA-RFS		80	50	16	-	-	-	18	7.8	Automática o manual	115	60	13	15	37	11.6	10.3	6.8	UL CB
509510	9S-CIA-RFS*		80	50	16	-	-	-	18	7.8	Automática o manual	115	60	11.6	15	37	11.6	10.3	6.8	UL CB
509520	9S-CIA-RFS		80	50	16	-	-	-	18	7.8	Automática o manual	115	60	13	20	38	11.6	10.3	6.8	UL CB
511400	10S-CIM	1/2	110	85	45	-	-	-	20	8.7	Manual	115	60	12	15	43	12.8	10.3	8.3	UL CB
511450	10S-CIM*	1/2	110	85	45	-	-	-	20	8.7	Manual	115	60	12	15	46	12.8	11.5	8.3	UL CB
511475	10S-CIM	1/2	110	85	45	-	-	-	20	8.7	Manual	208-230	50/60	6.6	15	43	12.8	10.3	8.3	UL CB
511500	10S-CIA-RFS	1/2	110	85	45	-	-	-	20	8.7	Automática o manual	115	60	12	15	45	12.7	10.3	8.3	UL CB
511550	10S-CIA-SFS	1/2	110	85	45	-	-	-	20	8.7	Automática	115	60	9.2	10	46	15	10.3	9.6	UL CB
511555	10S-CIA-SFS	1/2	110	85	45	-	-	-	20	8.7	Automática	115	60	9.2	25	47	15	10.3	9.6	UL CB
511565	10S-CIA-SFS	1/2	110	85	45	-	-	-	20	8.7	Automática	230	50/60	4.6	25	47	15	10.3	9.6	UL CB
514320	14S-CIM	1/2	-	100	68	35	-	-	25	10.8	Manual	115	60	11.6	20	87	17.2	14.1	9.9	UL CB
514321	14S-CIM	1/2	-	100	68	35	-	-	25	10.8	Manual	208-240	60	4.6	20	88	17.2	14.1	9.9	UL

\* Descarga de 3"

# Bombas para Aguas Negras

continuación

Bombas para Aguas Negras continuación

Artículo #	Modelo	HP	Rendimiento (GPM @ Altura en Pies)						Cierre (ft)	PSI	Operación	Volts	Amps	Cable (ft)	Peso (lbs)	Dimensiones (pulgadas)			Certificación		
			5'	10'	15'	20'	30'	40'								Al-tura	Lon-gitud	An-cho			
	WSV52HM	1/2	90	75	57	35	-	-	25	-	Manual	115	60	6.8	-	20	36		8.80	6.40	
	WSV52HAM	1/2	90	75	57	35	-	-	25	-	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	115	60	6.8	-	20	57		8.80	6.40	
	WS51AM	1/2	155	120	83	52	-	-	27	-	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	115	60	11.6	-	20	57		4.68	9.38	
	WS52AM	1/2	135	90	56	25	-	-	23	-	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	115	60	11.6	-	20	59		4.68	9.38	
	WS51M	1/2	155	120	83	52	-	-	27	-	Manual	115	60	11.6	-	20	55		12.25	9.38	
	WS52M	1/2	135	90	56	25	-	-	23	-	Manual	115	60	11.6	-	20	57		12.25	9.38	
	WS52HM	1/2	156	128	97	68	32	-	29	-	Manual	115	60	15	-	30	58		12.25	9.38	
	WS52HAM	1/2	156	128	97	68	32	-	29	-	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	115	60	15	-	30	60		12.25	9.38	
		1/2	156	128	97	68	32	-	29	-	Manual	208-230	60	9.7	-	30	58		12.25	9.38	
	WS52H-AM-12	1/2	156	128	97	68	32	-	29	-	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	208-230	60	9.7	-	30	60		12.25	9.38	
	16S-CIM	1	-	160			40	-	35	-	Manual	230	60	11	-	20	94	17.2	14.1	9.9	
	16S-CIM	1	-	160			40	-	35	-	Manual	200-208	60	11	-	20	94	17.2	14.1	9.9	
	16S-CIM	1	-	160			40	-	35	-	Manual	230	60	11	-	40	95	17.2	14.1	9.9	
	16S-CIM*	1	-	160			40	-	35	-	Manual	230	60	6.3	-	20	89	17.2	14.1	9.9	
	16S-CIM*	1	-	160			40	-	35	-	Manual			3	-	20	90	17.2	14.1	9.9	
	16S-CIM*	1	-	160			40	-	35	-	Manual	575	60	2.5	-	20	88	17.2	14.1	9.9	
	16S-CIM*	1	-	160			40	-	35	-	Manual	200-208	60	6.8	-	20	88	17.2	14.1	9.9	
	WS102M	1	-	168			84	46	37	-	Manual	208-230	60		-	20	62		12.25	9.38	
	WS102M-32	1	-	168			84	46	37	-	Manual	208-230	60	4.3/4.5	-	20	63		12.25	9.38	
	WS102M-34	1	-	168			84	46	37	-	Manual	460	60	2.15	-	20	63		12.25	9.38	
		1	-	168			84	46	37	-	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	208-230	60		-	20	64		12.25	9.38	
		1	-	190					48	-	Manual	230	60	13.6	-	30	61		12.25	9.38	
	WS102H-AM-12	1	-	190					48	-	Flotador Mecánico Integrado (Cola de Cochino)	230	60	13.6	-	30	63		12.25	9.38	
	18S-CIM		-	160			84	64		-	Manual	208	60	16	-	20	96	19.1	13	8.5	
	18S-CIM		-	160			84	64		-	Manual	230	60	15.5	-	20	96	19.1	13	8.5	
	18S-CIM*		-	160			84	64		-	Manual	200-208	60	13.5	-	20	96	19.1	13	8.5	
	18S-CIM*		-	160			84	64		-	Manual	230	60	11.5	-	20	96	19.1	13	8.5	

\* Los modelos trifásicos requieren de un panel de control



# Bombas para Aguas Negras

continuación

## Bombas para Aguas Negras con Cargas Altas

Artículo #	Modelo	HP	Rendimiento (GPM @ Altura en Pies)					Cierre (ft)	PSI	Operación	Volts	Hertz			Cable (ft)	Peso (lbs)	Dimensiones (pulgadas)			Certificación	
			5'	10'	15'	20'											Al-tura	Lon-gitud	An-cho		
511420	10SH-CIM	1/2		100	80	55	-	-	28		Manual	115	60	11	900	15	44	12.8	10.3	8.3	UL CB
511480	10SH-CIM	1/2		100	80	55	-	-	28		Manual	208-240		5.5	900	15	41.5	12.8	10.3	8.3	UL CB
511520	10SH-CIA-RFS	1/2		100	80	55	-	-	28		Auto-mática o manual	115	60	11	900	15	44	12	10.3	8.3	UL CB

## Bombas Trituradoras












Artículo #	Modelo	HP	Rendimiento (GPM @ Altura en Pies)						Cierre (ft)		Operación			Cable (ft)	Peso (lbs)	Dimensiones (pulgadas)			Certificación	
			20'	40'	60'	80'	100'	120'								Al-tura	Lon-gitud	An-cho		
520855	GP-M201-15-H130	2	32	31	30	25	20	10	130	56	Manual	208	60		20	75	13.1	11.5	9.6	UL CB
520865	GP-M231-15-H130	2	32	31	30	25	20	10	130	56	Manual	230	60		20	75	13.1	11.5	9.6	UL CB
520875	GP-A231-20	2	32	31	30	25	20	10	130	56	Auto-mática	230	60		15	90	21.5	11.5	9.6	UL CB

## Kit de Reemplazo para Trituradoras



Artículo #	Modelo	HP	Rendimiento (GPM @ Altura en Pies)						Cierre (ft)		Operación			Cable (ft)	Peso (lbs)	Dimensiones (pulgadas)			Certificación	
			20'	40'	60'	80'	100'	120'								Al-tura	Lon-gitud	An-cho		
520835	GP-A-RFK	2	32	31	30	25	20	10	130	56	Auto-mática	230	60		15	123	46.5	-		-

# Bombas de Uso General

## Bombas de Uso General

Artículo #	Modelo	HP	Rendimiento (GPH @ Altura en Pies)				Cierre (ft)	PSI	Operación	Volts				Cable (ft)	Peso (lbs)	Dimensiones (pulgadas)			Certificación
			5'	10'	15'	20'										Al-tura	Lon-gitud	An-cho	
555203	365S	-	270	240	222	202	25	19.9	Manual	12 VDC	-	7	165	1	3.4	4.2	5.9	4	-
555602	365	-	270	240	222	202	25	19.9	Manual	12 VDC	-	7	-	1	3.4	4.2	5.9	4	-
555103	360S	-	330	300	280	250	25	20.9	Manual	115	60	1.6	-	6	4.7	3.4	6.6	4	
555122	360K	-	330	300	280	250	25	20.9	Manual	115	60	1.6	-	6	4.7	3.4	6.6	4	
555502	360	-	330	300	280	250	25	20.9	Manual	115	60	1.6	-	6	4.7	3.4	6.6	4	
555507	370	-	330	300	280	250	25	20.9	Manual	115	60	1.6	-	6	4.7	4.2	6.6	4	
505000	5-MSP	1/6	1100	1000	840	520	26.3	11.4	Manual	115	60	5	380	10	8.25	7.8	6.1	4.3	
505025	5-MSP	1/6	1100	1000	840	520	26.3	11.4	Manual	115	60	5	380	25	8.75	7.8	6.1	4.3	
505086	5-MSP	1/6	1100	1000	840	520	26.3	11.4	Manual	115	60	5	380	10	8.75	7.8	6.1	4.3	
505176	5-MSP	1/6	1100	1000	840	520	26.3	11.4	Manual	115	60	5	380	18	8.5	7.8	6.1	4.3	
505202	5-MSP	1/6	1100	1000	840	520	26.3	11.4	Manual	230	60	2.5	380	12	8.25	7.8	6.1	4.3	-
505300	5-ASP	1/6	1100	1000	840	520	26.3	11.4	Au-tomática o manual	115	60	5	380	10	9	7.8	7.7	4.3	
505350	5-ASP-LL	1/6	1100	1000	840	520	26.3	11.4	Au-tomática o manual	115	60	5	380	18	10	7.8	7.7	4.3	
505400	5-ASP-FS	1/6	1100	1000	840	520	26.3	11.4	Au-tomática	115	60	5	380	10	9	8.5	6.1	4.3	

## Bombas de Uso General

Artículo #	Modelo	HP	Rendimiento (GPM @ Altura en Pies)						Cierre (ft)	PSI	Operación	Volts	Hertz			Cable (ft)	Peso (lbs)	Dimensiones (pulgadas)			Certificación
			5'	10'	15'	20'		40'										Al-tura	Lon-gitud	An-cho	
620240	FLS-400	1/2	60	54	42	20	-	-	37	16	Manual	115	60	5.0	-	20		-	7.0		
620241	FS-750	1	80	76	73	68		38	52		Manual	115	60	10	-	20		-			

## Bombas de Uso General Autocebantes

Artículo #	Modelo	HP	Rendimiento (GPM @ Altura en Pies)					Cierre (ft)	PSI	Operación	Volts				Cable (ft)	Peso (lbs)	Dimensiones (pulgadas)			Certificación	
			5'	10'	15'	20'	40'										Al-tura	Lon-gitud	An-cho		
621814	B50S	1/2	-	-	-	45		16	50	21.06	Manual		60	-	-	8		7.62	7.5		-

