

16G SERIES - 1 HP

APPLICATIONES

Disponible en versiones de 115V y 230V, la Serie 16G está diseñada como una bomba trituradora nueva o de reemplazo para las aplicaciones residenciales de aguas residuales más exigentes. Es ideal como sustituto directo de bombas de efluentes o aguas negras que presentan problemas frecuentes de obstrucción o atascamiento.

CARACTERÍSTICAS

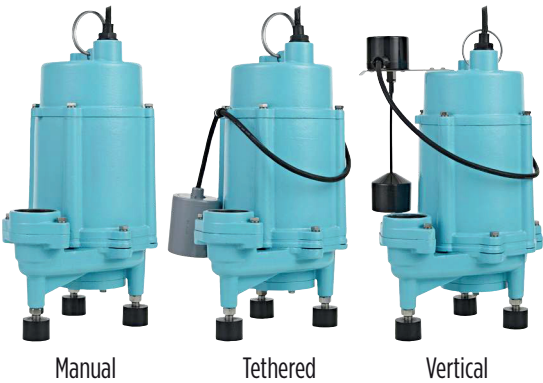
- Motor de 1 HP Clase F de servicio pesado, que proporciona la potencia óptima para evitar obstrucciones y tiempos de inactividad causados por objetos desechables y residuos.
- Alto rendimiento de trituración, basado en el mecanismo de corte patentado de Franklin Electric utilizado en su bomba trituradora de 2 HP: cuenta con 27 cuchillas fijas y 8 cuchillas rotativas que generan 3.450 RPM y 745.200 cortes por minuto.
- Descarga de 1-1/4" y adaptador NPT de 2", preensamblados en la bomba para facilitar la instalación.
- Sello mecánico de carburo de silicio, que ofrece hasta seis veces más vida útil y mayor resistencia térmica y a la abrasión en comparación con los sellos de cerámica de carbono.
- Cable de alimentación reemplazable de 20 pies, sellado en el punto de conexión para mayor protección contra la entrada de agua.
- Patas ajustables antideslizantes, que garantizan la estabilidad de la bomba durante el funcionamiento.
- Opciones de interruptor de flotador vertical y tipo boya, disponibles para modelos de 115V y 230V.

ESPECIFICACIONES

Galones por minuto (Litros por minuto) @ Altura					Válvula cerrada	PSI / Bar
10'	20'	30'	40'	50'		
49 (185)	44 (167)	38 (144)	29 (110)	15 (57)	53' (16.15 m)	22.9

Item No.	Modelo No.	HP	Voltaje	Hz	Fases	Amperios		Cable	Tipo de interruptor / Operación	Descarga	Peso lbs (Kg)
						Carga	Arranque				
509811	16G-V151-20	1	115	60	1	12.5	65	20' (6.1 m)	Flotador vertical tipo piggyback	1-1/4" or 2"	78 (35.4 Kg)
509813	16G-F231-20	1	230	60	1	6.5	32.5	20' (6.1 m)	Flotador mecánico tipo piggyback	1-1/4" or 2"	78 (35.4 Kg)

OPCIONES DE FLOTADOR



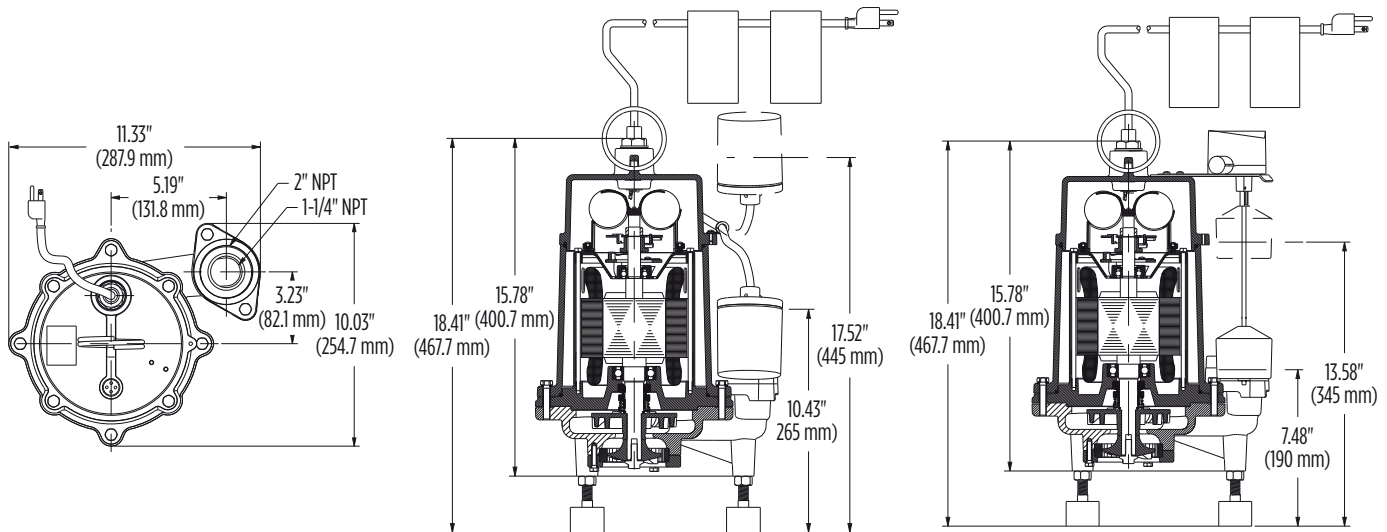
OPCIONES DE EMPAQUE



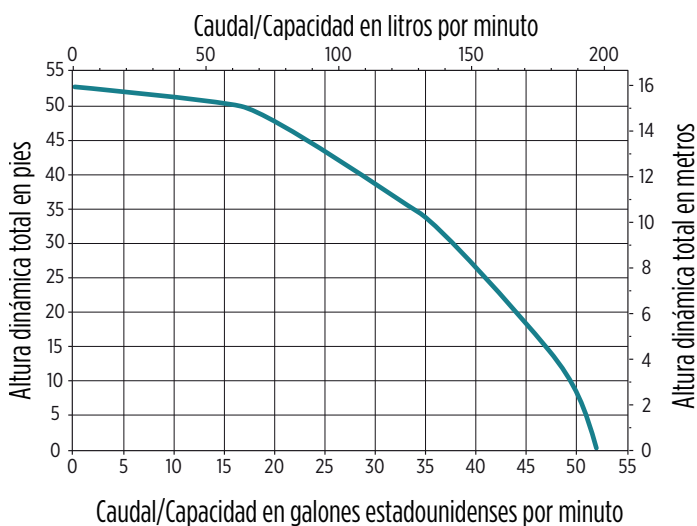
BOMBA GRINDER

16G SERIES - 1 HP

INFORMACIÓN TÉCNICA



INFORMACIÓN DE DESEMPEÑO



MATERIALES

Cubierta, Voluta, Impeler	Hierro fundido
O-rings	NBR
Diseño Motor	Motor monofásico con capacitor de arranque y capacitor de trabajo
Cable de alimentación	SJOOW
Clase de aislamiento	F
Protección de sobrecarga	interno, bobinado
Eje del motor	420 acero inoxidable
Hardware	Acero inoxidable
Sello mecánico	Carburo de silicio
Mecanismo de corte	440 acero inoxidable (56-60 Rockwell)