

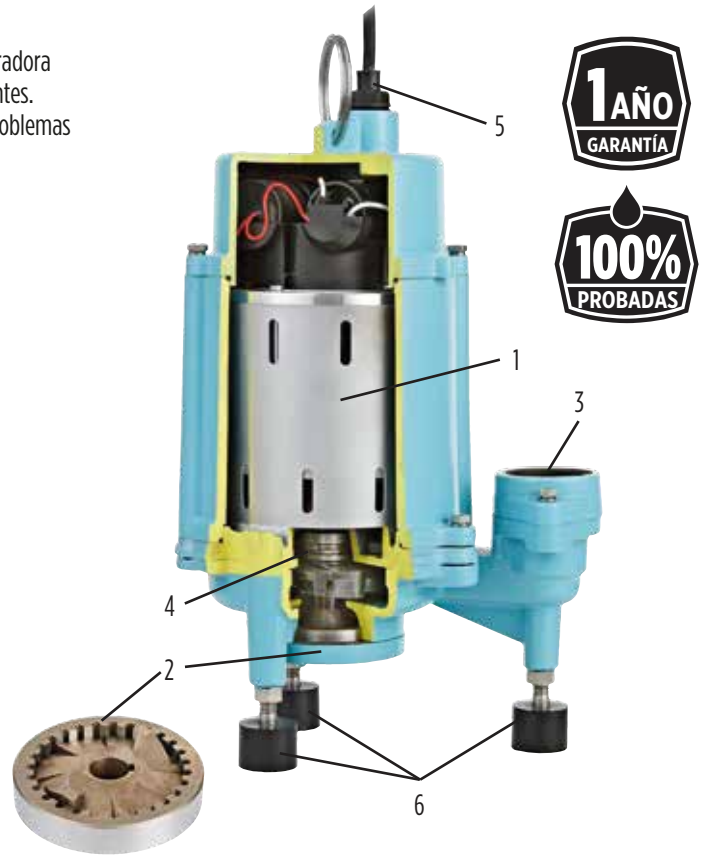
16G SERIES - 1 HP

APLICACIONES

Disponibles 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 atascamiento.
- 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 | | | | | Presión Máxima | 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) |

TIPO PIGGY BACK FLOTADOR

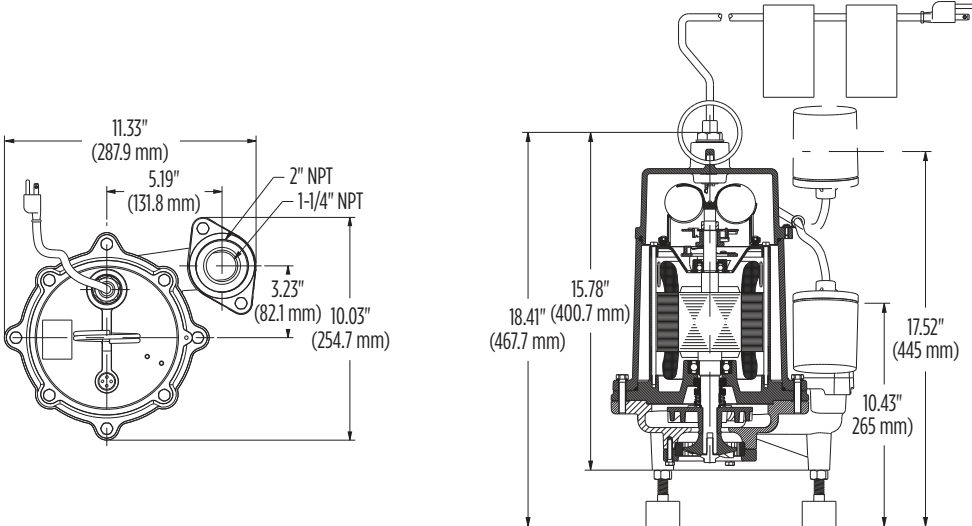


Manual / Vertical

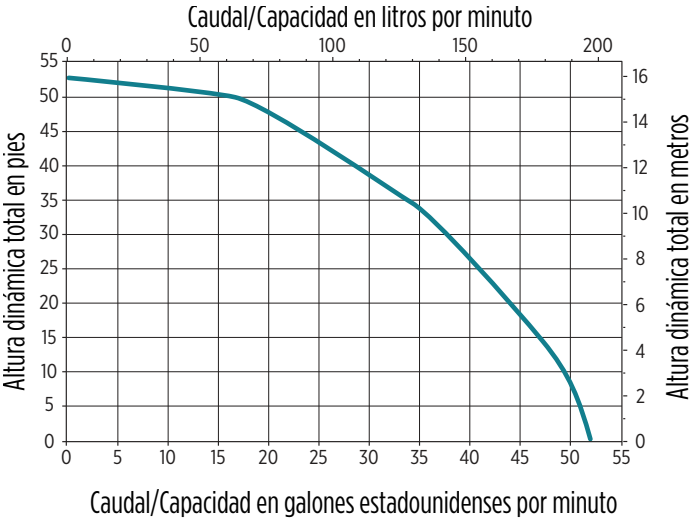
BOMBA GRINDER

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 marcha |
| 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) |