Bombas de Servicios Generales
5 Series – 1/6 HP

BARNES® de Colombia

Material **Aluminio** | Motor **Eléctrico**

Características

- La carcasa de la bomba, fabricada en aluminio fundido recubierto con recubrimiento expóxico resistente a la corrosión y al óxido, proporciona resistencia y una alta disipación de calor, adecuada tanto para uso doméstico como profesional.
- Clasificada para funcionamiento continuo, lo que permite una amplia gama de aplicaciones y usos.
- Diseño compacto, con la versión manual pesando menos de 4 kilos, lo que hace que esta bomba sea verdaderamente portátil.
- Motor PSC de 1/6 hp, eficiente en energía y libre de aceite, es ecológico y ofrece una capacidad máxima de 1500 gph. FKM Sello de triple lámina.
- Rodamientos esféricos superior e inferior para una larga vida útil.



100% PROBADAS

1 AÑO GARANTÍA

Especificaciones

Modelo	Referencia	Ø Descarga	Potencia (Hp)	Fases	Voltaje (V)	Velocidad	H máx. (mca) *	Q máx. (gpm) **
5-MSP	505717	1" NPT	0,17	1	115	3450	8	25

Bombas Residuales
10ECH Series – 1/2 HP

BARNES® de Colombia

Material **Hierro Fundido** | Motor **Eléctrico**

Características

- Motor con condensador Permanente (PSC).
- Consumo eficiente de energía con baja corriente (amperaje).
- Diseñado para funcionamiento continuo.
- Modelos con descarga FNPT de 1- 1/2" (38 mm).
- Manejo de sólidos de hasta 3/4" (19mm) de diámetro.
- Múltiples opciones de interruptores para operación automática. 140 °F (60 °C) Rango de temperatura del líquido.
- Certificado/listado por cCSAus.



100% PROBADAS

1 AÑO GARANTÍA

Especificaciones

Modelo	Referencia	Ø Descarga	Potencia (Hp)	Fases	Voltaje (V)	Velocidad	H máx. (mca) *	Q máx. (gpm) **
10ECH-CIA-SFS 115V 60HZ 20FT	511623	1-1/2" NPT	0,5	1	115	3450	18,3	60

Bombas Sumergibles
10SC Series – 1/2 HP

BARNES® de Colombia

Material **Aluminio** | Motor **Eléctrico**

Características

- Motor con condensador Permanente (PSC).
- Consumo eficiente de energía con baja corriente (amperaje).
- Diseñado para funcionamiento continuo.
- Modelos con descarga FNPT de 2" (51 mm) y 3" (76,2 mm).
- Manejo de sólidos de hasta 2" (51 mm) de diámetro.
- Múltiples opciones de interruptores para operación automática. 140 °F (60 °C) Rango de temperatura del líquido.
- Certificado/listado por cCSAus.



100% PROBADAS

1 AÑO GARANTÍA

Especificaciones

Modelo	Referencia	Ø Descarga	Potencia (Hp)	Fases	Voltaje (V)	Velocidad	H máx. (mca) *	Q máx. (gpm) **
10SC-CIA-RF 115V 60HZ 20FT	511433	2" NPT	0,5	1	115	3450	7,62	120
10SC-CIA-RF 115V 60HZ 20FT	511437	3" NPT	0,5	1	115	3450	7,62	130

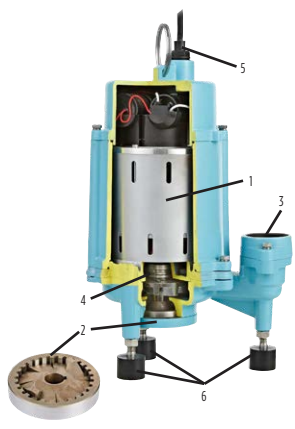
Bombas Grinder
16G Series – 1HP

BARNES® de Colombia

Material **Hierro Fundido** | Motor **Eléctrico**

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.



100% PROBADAS

1 AÑO GARANTÍA

Especificaciones

Modelo	Referencia	Ø Descarga	Potencia (Hp)	Fases	Voltaje (V)	Velocidad	H máx. (mca) *	Q máx. (gpm) **
16G-F231-20	509813	2" NPT	1	1	230	3450	15,5	52
16G-V151-20	509811	2" NPT	1	1	115	3450	15,5	52

Bombas de Desagüe
16EC- SERIES

BARNES® de Colombia

Material **Acero Inoxidable** | Motor **Eléctrico**

Características

- Motor con condensador permanente (PSC) de 1,0 HP.
- Completamente sumergible, diseñada para funcionamiento continuo.
- Totalmente automático con interruptor de flotador vertical Piggyback.
- Capaz de encajar en un pozo de 18" de diámetro.
- Cuerpo del motor de acero inoxidable.
- Voluta/base de hierro fundido.
- Manejo de sólidos de hasta 3/4".



100% PROBADAS

1 AÑO GARANTÍA

Especificaciones

Modelo	Referencia	Ø Descarga	Potencia (Hp)	Fases	Voltaje (V)	Velocidad	H máx. (mca) *	Q máx. (gpm) **
16EC-SSA-V 115V60HZ10FT1.0HP	14942785	1-1/2" NPT	1	1	115	3200	10,7	80