



Blaster (EB)

Bombas de efluente filtrados

La Blaster (EB) es una bomba de efluente filtrado de acero inoxidable impulsada por un motor Goulds Water Technology de primera calidad. La Blaster cuenta con un diseño de eje hexagonal para accionamiento mediante un impulsor positivo y tazones de acero inoxidable para resistencia y protección contra los abrasivos. Esta bomba está diseñada para la irrigación por pulverización, sistemas de goteo o para bombear efluentes filtrados de sistemas sépticos procesados.

Características

- Diseñado para funcionar dentro de los límites recomendados del motor para un rendimiento seguro y confiable.
- Componentes resistentes a la corrosión para un rendimiento duradero:
 - **Piezas metálicas de acero inoxidable:** el acero inoxidable no tóxico y sin lixiviación garantiza durabilidad y funcionamiento confiable.
 - **Impulsores y difusores de ingeniería:** hechos de policarbonato relleno de vidrio o compuesto Noryl® para resistencia al desgaste y efluentes fuertes.
 - **Sólido cabezal de descarga:** fabricado con compuesto diseñado para una resistencia superior y resistencia a la corrosión, con bucles de línea de seguridad integrados.
 - **Adaptador del motor de precisión:** el diseño compuesto proporciona una alineación precisa entre el motor y la bomba y permite un fácil acceso para el mantenimiento.
 - **Tazones de acero inoxidable:** proporcionan resistencia a la abrasión para un rendimiento constante.

- Garantía estándar de tres (3) años/GPDA de cuatro (4) años

Especificaciones

Modelo	GPM	HP	GPM (Mejor eficiencia)	Tamaño de descarga	Máximo de sólidos	Rotación*
8EB	1,5–10	½–1	7	1¼	1/16" (0,16 cm) de diámetro	CCW
12EB	3–16	½–1½	10	1¼	1/16" (0,16 cm) de diámetro	CCW
20EB	6–28	½–1½	18	1¼	1/16" (0,16 cm) de diámetro	CCW
33EB	10–50	½–1½	33	1¼	1/16" (0,16 cm) de diámetro	CCW
55EB	20–80	½–1½	55	1¼	1/16" (0,16 cm) de diámetro	CCW

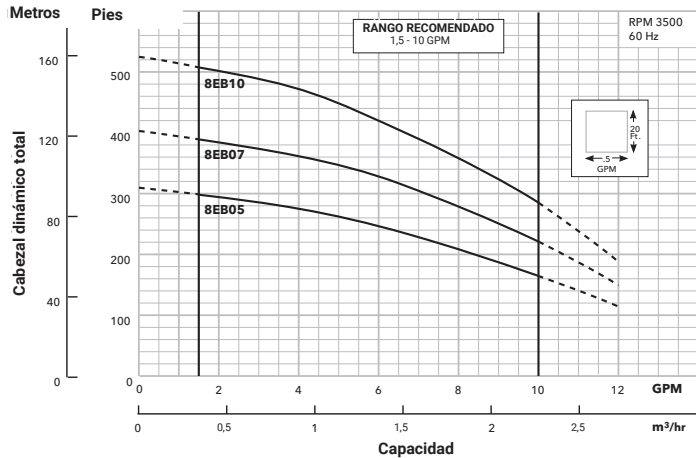
*La rotación es en sentido contrario a las agujas del reloj cuando se observa desde el extremo de descarga de la bomba.

Materiales de construcción

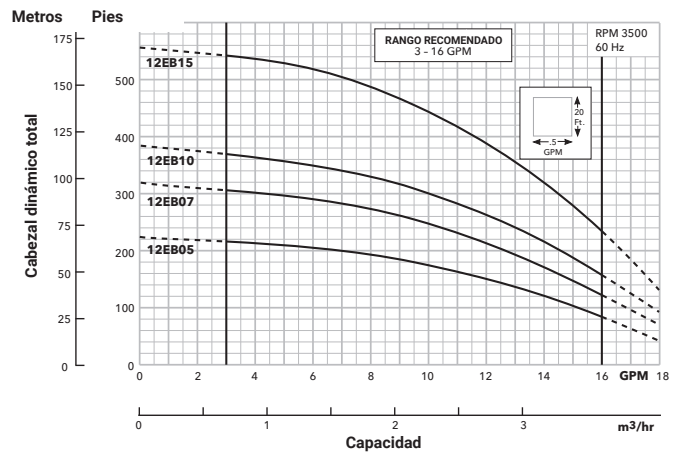
Nombre de la pieza	Material
Cabezal de descarga	Compuesto de ingeniería relleno de vidrio
Asiento de la válvula de retención	Delrin
Sello de la válvula de retención	BUNA, cumple con la FDA
Anillo de retención de la válvula de retención	AISI 302 SS
Araña del cojinete: superior	Noryl®/GFN2
Cojinete	Polímero industrial patentado
Anillo de retención del eje	AISI 301 SS
Difusor	Lexan®/Noryl®
Impulsor	Noryl®/GFN2
Tazón	AISI 304 SS
Cuña	AISI 304 SS
Filtro de entrada	Compuesto de ingeniería relleno de vidrio
Tornillos: protector de cables	AISI 304 SS
Adaptador del motor	Compuesto de ingeniería relleno de vidrio

Curvas de rendimiento

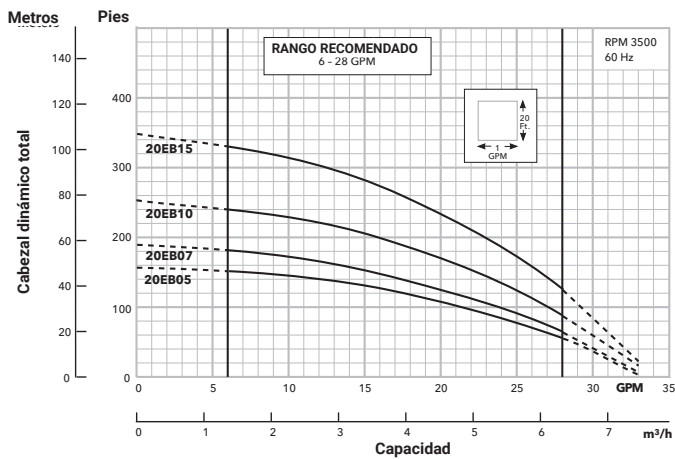
Modelo 8EB



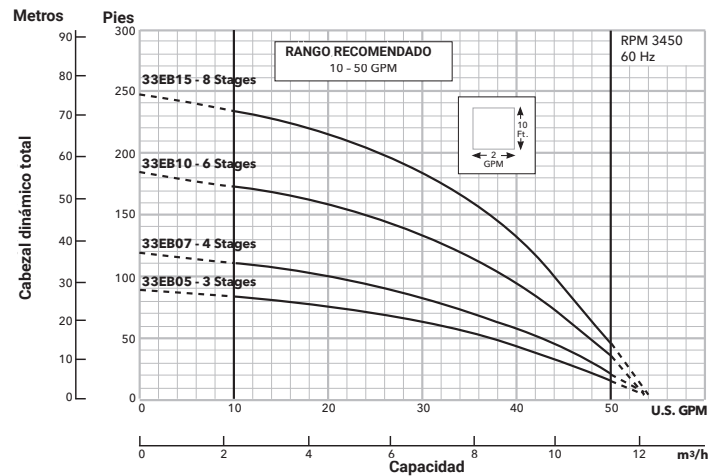
Modelo 12EB



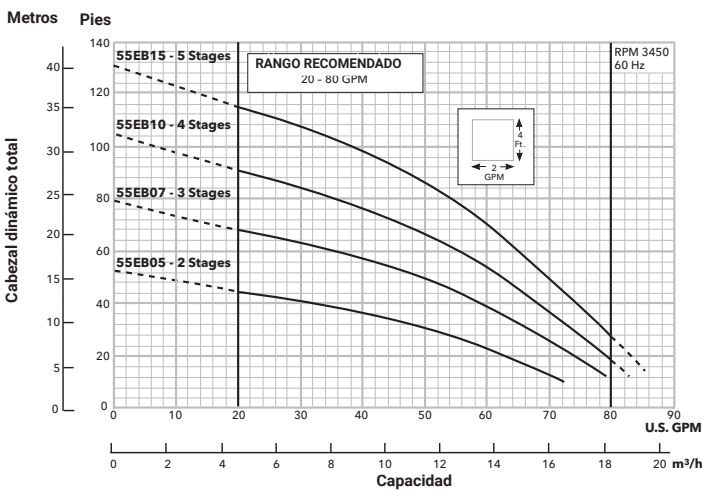
Modelo 20EB



Modelo 33EB



Modelo 55EB



Aplicaciones

- Irrigación por pulverización
- Sistemas de goteo
- Sistemas de infiltración en montículo
- Trabajos de bombeo de larga distancia



Obtenga más información sobre las bombas Blaster (EB)



Xylem Inc.

www.xylem.com/goulds

Esta información está sujeta a cambios sin previo aviso. Toda la información presentada aquí se considera confiable y en concordancia con las prácticas de ingeniería aceptadas. Xylem no garantiza la integridad de esta información. Los usuarios son responsables de evaluar la idoneidad individual del producto para aplicaciones específicas. Xylem no asume ninguna responsabilidad por daños especiales, indirectos o emergentes que surjan de la venta, reventa o uso indebido de sus productos.

© 2026 Xylem es una marca comercial registrada de Xylem Inc. o una de sus filiales. Goulds Water Technology es una marca registrada de ITT Manufacturing Enterprises LLC y se usa con autorización. Todas las demás marcas comerciales o marcas comerciales registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.

GWTEB-SS-120080es-LA R3 2/2026

xylem
Let's Solve Water