



www.barnes.com.co

**Bombas GS**  
acople universal  
**GU 3B 1**

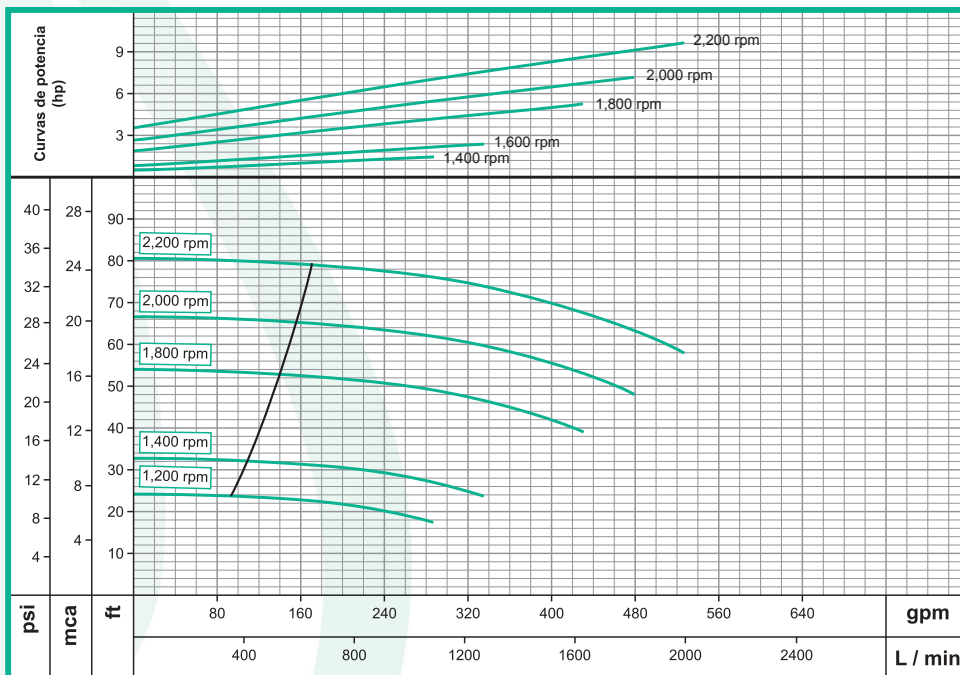
### Características de la bomba

Tipo de bomba		Acoplamiento			Tipo de impulsor		
Centrífuga		Universal			Cerrado, balanceado dinámicamente (ISO G6.3)		
Etapas		Cierre del eje			Temperatura máx. líquido		Velocidad (rpm)
1		Sello mecánico			70°C (158°F) Continua		1.800 (nominal)
Modelo	Ref.	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Pedestal	H máx. (mca) *	Q máx. (gpm) **
GU 3B 1	1B0112	4" NPT	3" NPT	7,100"	1	16	430

\* La altura (H) máxima se logra con la válvula totalmente cerrada. (mca= metros columna de agua).

\*\* El caudal (Q) máximo se logra con la válvula totalmente abierta. (gpm= galones por minuto).

### Curva de rendimiento



### Aplicaciones

Sector Agrícola  
Industria  
Construcción  
Institucional

- Acueductos
- Distribución de agua en unidades residenciales
- Equipos de trabajo pesado y continuo
- Industria Petrolera
- Industria Petroquímica
- Industria Química
- Manejo de combustibles
- Recirculación de agua en torres de enfriamiento
- Refrigeración de maquinaria / Circuitos de recirculación
- Riego por aspersión
- Sistemas Contra incendio
- Sistemas de Presión

Nota: Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Fecha última revisión

2014-11-21