



www.barnes.com.co

Bombas GS
con motor eléctrico

GE 5G 600-4
GE 5G 750-4
GE 5G 1000-4
GE 5G 1250-4

Características de la bomba

Tipo de bomba		Acoplamiento		Tipo de impulsor			
Centrífuga		Monobloque		Cerrado, balanceado dinámicamente (ISO G6.3)			
Etapas		Cierre del eje		Temperatura máx. líquido			
1		Sello mecánico		70°C (158°F) Continua			
Modelo	Ref.	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	H máx. (mca) *	Q máx. (gpm) **	
1 GE 5G 600-4	1B0164	6" B	5" B	12,400"	45	1.895	
2 GE 5G 750-4	1B0165	6" B	5" B	13,000"	53	1.895	
3 GE 5G 1000-4	1B0166	6" B	5" B	14,250"	63	2.100	
4 GE 5G 1250-4	1B0167	6" B	5" B	15,000"	72	2.200	

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

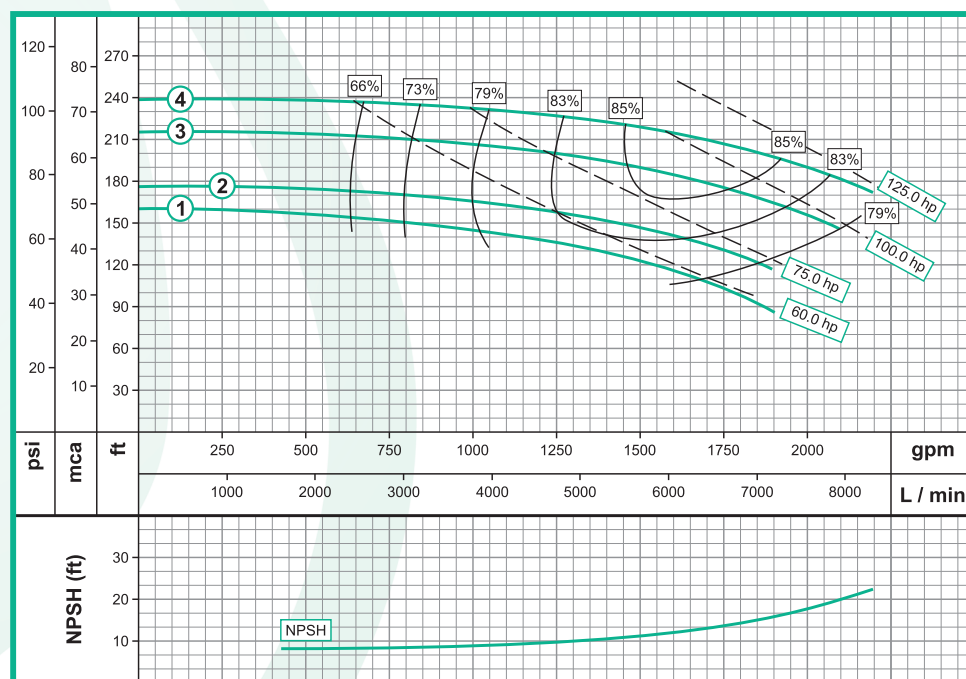
** El caudal (Q) máximo se logra con la válvula totalmente abierta. (gpm= galones por minuto).

B: Brida Ansi 125 (No incluye contrabridas).

Características del motor

Alimentación		Velocidad (rpm)	
Eléctrica		1.800 (nominal)	
Cerramiento		Frecuencia (Hz)	
TEFC		60	
Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Frame
60,0	3	220/440	NEMA 326JM
75,0	3	220/440	NEMA 365JP
100,0	3	220/440	NEMA 404JP
125,0	3	220/440	NEMA 444JP

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 Contraincendio
- Sistemas de Presión

Fecha última revisión

2015-02-24

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