



www.barnes.com.co

Bombas GS con motor eléctrico

GE 2C 20-4
GE 2C 30-4
GE 2C 50-4
GE 2C 75-4

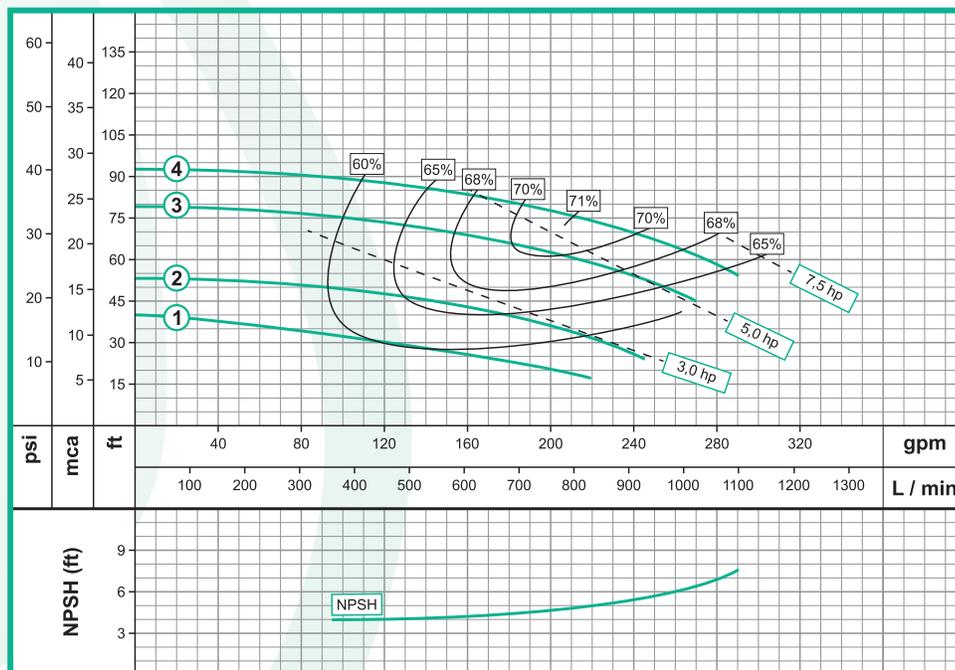
Características de la bomba							
Tipo de bomba	Acoplamiento		Tipo de impulsor				
Centrífuga	Monobloque		Cerrado, balanceado dinámicamente (ISO G6.3)				
Etapas	Cierre del eje		Temperatura máx. líquido				
1	Sello mecánico 1 1/4" Tipo 21		70°C (158°F) Continua				
Modelo	Ref.	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	H máx. (mca) *	Q máx. (gpm) **	
1	GE 2C 20-4	1B0241	2 1/2" NPT	2" NPT	6,500"	12	219
2	GE 2C 30-4	1B0242	2 1/2" NPT	2" NPT	7,500"	16	245
3	GE 2C 50-4	1B0243	2 1/2" NPT	2" NPT	9,000"	24	270
4	GE 2C 75-4	1B0244	2 1/2" NPT	2" NPT	9,600"	28	290

Características del motor			
Alimentación		Velocidad (rpm)	
Eléctrica		1.800 (nominal)	
Cerramiento		Frecuencia (Hz)	
TEFC		60	
Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Frame
2,0	3	220/440	NEMA 184JM
3,0	3	220/440	NEMA 184JM
5,0	3	220/440	NEMA 184JM
7,5	3	220/440	NEMA 213JM

* 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

2015-02-24