



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	

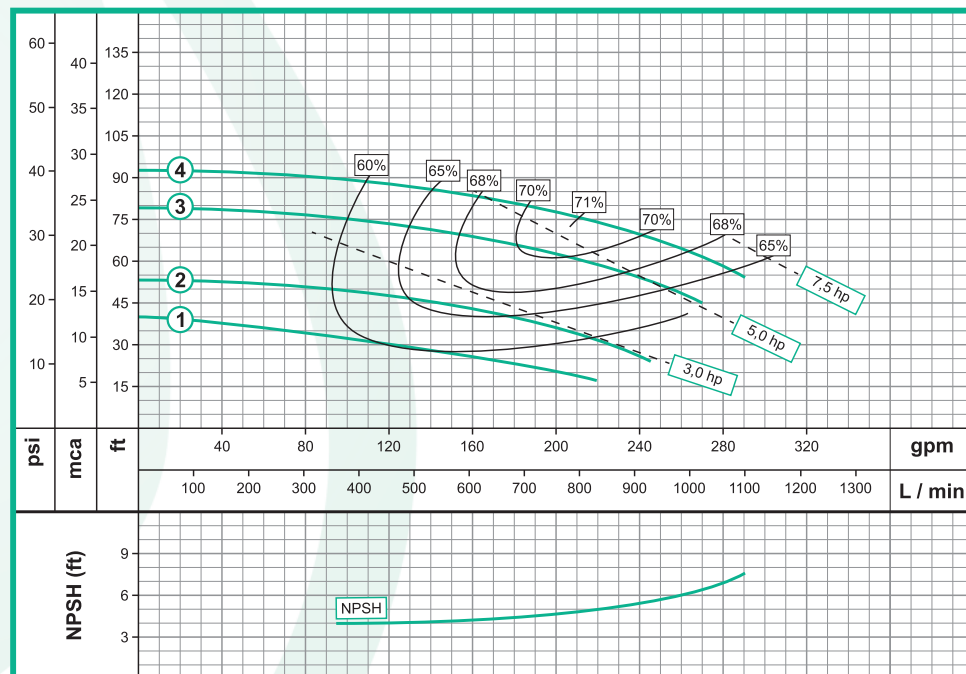
* La altura (H) máxima se logra con la válvula totalmente cerrada. (mca= metros columna de agua).

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

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

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