



www.barnes.com.co

Bombas Mediana presión con motor eléctrico

ME 1.5 50-1
ME 1.5 50
ME 1.5 75

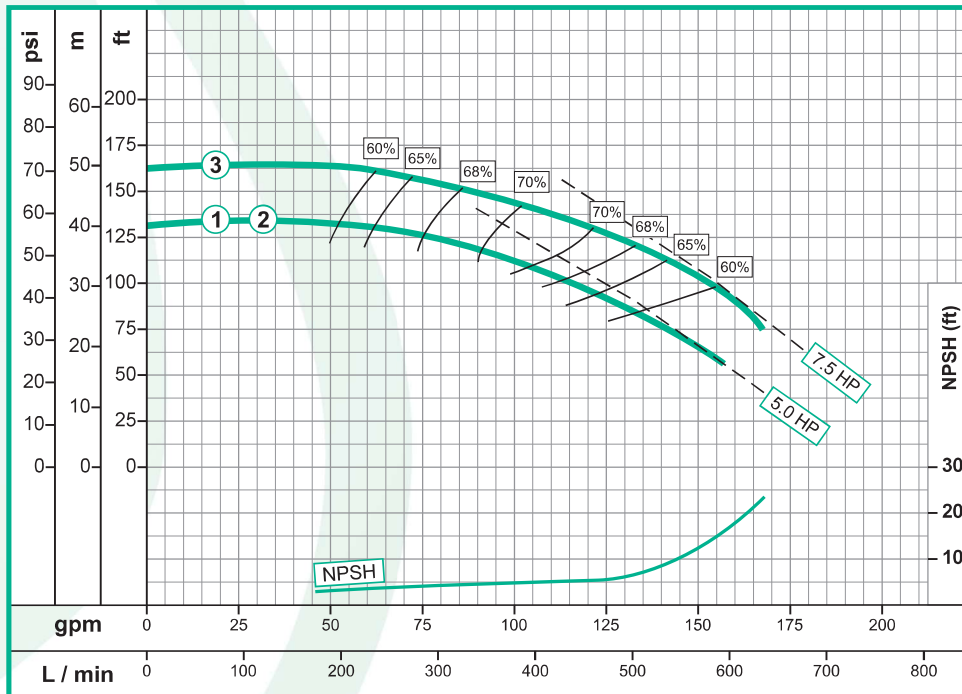
Características de la bomba								
Tipo de bomba		Acoplamiento			Tipo de impulsor			
Centrífuga		Monobloque			Cerrado, balanceado dinámicamente (ISO G6.3)			
Etapas		Cierre del eje			Temperatura máx. líquido			
1		Sello mecánico 1 1/4" Tipo 21			70°C (158°F) Continua			
Modelo	Ref.	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Peso (kg)	H máx. (mca) *	Q máx. (gpm) **	
1	ME 1.5 50-1	1E0471	2" NPT	1 1/2" NPT	6,000"	50,0	40	157
2	ME 1.5 50	1E0476	2" NPT	1 1/2" NPT	6,000"	49,0	40	157
3	ME 1.5 75	1E0251	2" NPT	1 1/2" NPT	6,500"	52,0	49	168

Características del motor			
Alimentación		Velocidad (rpm)	
Eléctrica		3.600 (nominal)	
Cerramiento			Frecuencia (Hz)
1 Fase: ODP / 3 Fases: TEFC			60
Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Frame
5,0	1	220	NEMA 184JM
5,0	3	220/440	NEMA 184JM
7,5	3	220/440	NEMA 184JM

* 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

Uso doméstico
Sector agrícola
Industria
Construcción
Institucional

- Acueductos
- Aprovechamiento de aguas limpias
- Bombeo de aguas limpias sin cuerpos abrasivos
- Distribución de agua en unidades residenciales
- Equipos de trabajo pesado y continuo
- Industria Minera
- Lavado de establos
- Lavado de galpones
- Llenado de tanques elevados
- Llenado de tanques y bebederos
- Llenado tanque bajo-tanque alto
- Recirculación de agua en torres de enfriamiento
- Refrigeración de maquinaria / Circuitos de recirculación
- Riego por aspersión
- Riego por goteo
- Riego por inundación
- Sistemas contra incendio
- Sistemas de presión