



www.barnes.com.co

Bombas Sumergibles para Pozo Profundo

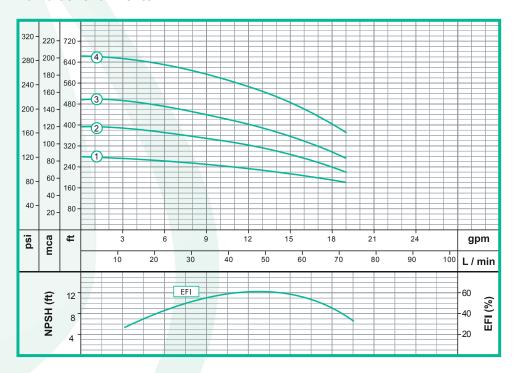
4SP 1810 4SP 1814 4SP 1818 4SP 1824

Características de la bomba									
Tipo de bomba		Acoplamiento		Temperatura máx. líquido					
Centrífuga		Monobloque		70°C (158°F) Continua					
	Modelo	Ref.	Ø Descarga	Etapas	H máx. (mca) *	Q máx. (gpm) **			
1	4SP 1810	E0297	1 1/4"	10	85	19			
2	4SP 1814	E0298	1 1/4"	14	120	19			
3	4SP 1818	E0299	1 1/4"	18	150	19			
4	4SP 1824	E0300	1 1/4"	24	200	19			

Características del motor								
Alimentació	Velocidad (rpm)							
Eléctrica	3.600 (nominal)							
Potencia mín. Fas		ses	Voltaje					
1,0	1		110	220				
1,5	1	3	220	220				
2,0	1	3	220	220				
3,0	1	3	220	220				

^{*} 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 <u>Industria</u> Construcción Institucional

- · Aprovisionamiento de aguas limpias
- Bombeo de aguas limpias sin cuerpos abrasivos
- · Extracción de agua en pozos profun-
- · Llenado de tanques elevados
- · Llenado tanque bajo-tanque alto
- Recirculación de agua en piscinas
- · Riego por aspersión