

Modelo	Ref.	Potencia Mínima (HP)	H max. (mca) *	Q max. (GPM) **	Etapas	Descarga
4SP 1810	E0297	1.0	85	19	10	1-1/4"
4SP 1814	E0298	2.0	120	19	14	1-1/4"
4SP 1818	E0299	2.0	150	19	18	1-1/4"
4SP 1824	E0300	3.0	200	19	24	1-1/4"

* 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).

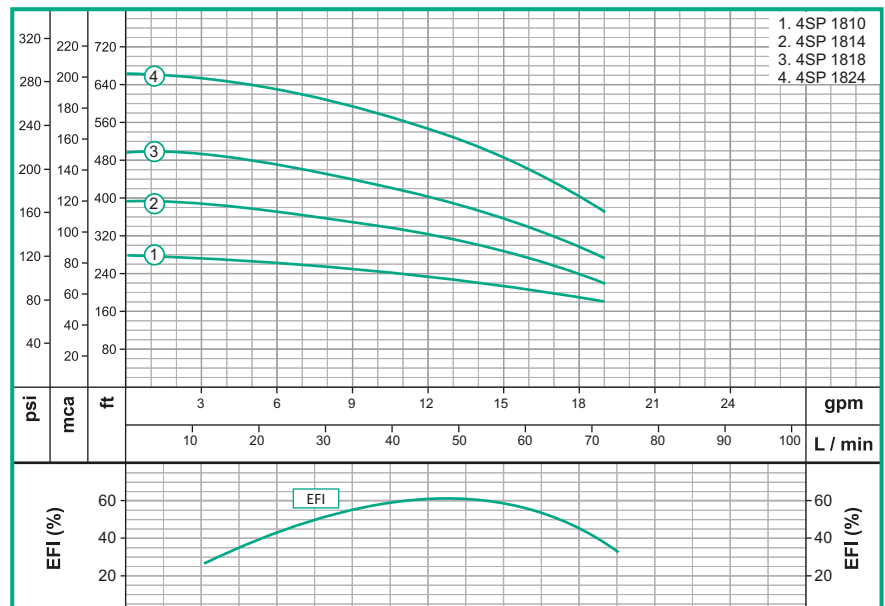


Materiales	
Guardacable	Acero Inoxidable 304
Voluta	Acero Inoxidable 304
Impulsor	Acero Inoxidable 304
Acople intermedio	Acero Inoxidable 304
Eje	Acero Inoxidable 431

Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga para pozo de 4"
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Válvula cheque	Incorporada
Descarga	1-1/4" NPT
Tipo de impulsor	Cerrado
Cantidad de impulsores	10 a 24 Según modelo
Temperatura Max. Líquido	104° F (40 ° C) Continua

Características del Motor	
Tipo	Eléctrico
Potencia	1.0 a 3.0Hp Según modelo
Medio Refrigerante	Baño de aceite
Velocidad	3.500 RPM (nominal)
Aislamiento	Clase B
Voltaje	110 ó 220v (Según modelo)
Factor de servicio	1.25(0.5/0.75/1.0) ó 1,15(1.5hp)
Frecuencia	60Hz
Fases	1
Empuje Axial	3.000 N

Aplicaciones	
•	Aprovisionamiento de aguas limpias
•	Bombeo exclusivo de agua limpia sin abrasivos
•	Suministro de agua subterránea para casas
•	Sistemas de Presión
•	Transferencias de líquidos a tanques
•	Aumento de Presión



Dimensiones de la bomba

Modelo	Longitud(L) (mm)	Peso (Kg)
4SP 1810	375	3.5
4SP 1814	459	4.2
4SP 1818	543	5.0
4SP 1824	669	6.3

Datos técnicos del motor

Potencia	Voltaje	Fases	Amperaje	F.S	EMPUJE AXIAL	LONG. CABLE
1.0	110	1	12.2	1.25	1500N	2 mt
1.5	220	1	7.7	1.25	1500N	2 mt
2.0	220	1	10.4	1.15	1500N	2 mt
2.0	220	3	7.2	1.15	1500N	2 mt
3.0	220	1	15.5	1.15	3000N	3 mt
3.0	220	3	11.3	1.15	3000N	3 mt

Dimensiones del motor

Potencia	Longitud(Lm) (mm)	Peso (Kg)
1.0	365	9.0
1.5	395	10.5
2.0	425	11.7
2.0(3F)	395	10.5
3.0	476	19.0
3.0(3F)	455	17.0

