

Características de la bomba

Tipo de bomba		Acoplamiento		Tipo de impulsor				
Centrífuga		Monobloque		Cerrado, en plástico.				
Etapas		Cierre del eje		Temperatura máx. líquido				
1		Sello mecánico 5/8" Tipo 6		70°C (158°F) Continua				
Modelo	Ref.	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Peso (kg)	H máx. (mca) *	Q máx. (gpm) **	
1 EE 1.5 10-1	1A0083	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT	4,400"	16,0	24	91	
2 EE 1.5 15-1	1A0084	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT	4,800"	18,5	27	93	
3 EE 1.5 20-1	1A0085	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT	5,150"	20,0	32	95	

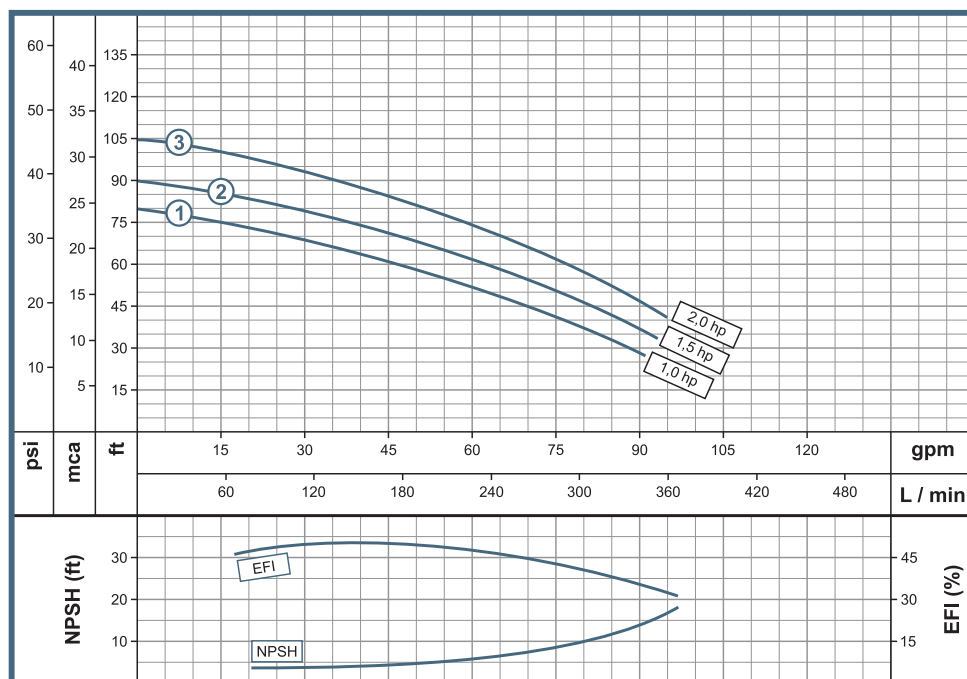
Características del motor

Alimentación		Velocidad (rpm)	
Eléctrica		3.600 (nominal)	
Cerramiento		Frecuencia (Hz)	
ODP		60	
Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Frame
1,0	1	110/220	NEMA 56J
1,5	1	110/220	NEMA 56J
2,0	1	110/220	NEMA 56J

* 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



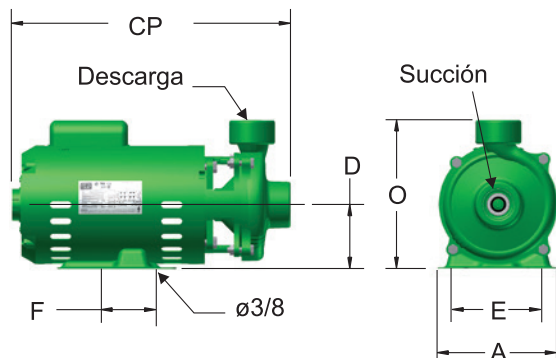
Aplicaciones

Uso doméstico
Sector agrícola
Industria
Construcción
Institucional

- Aprovechamiento de aguas limpias
- Lavado de establos
- Llenado de tanques elevados y bebederos
- Llenado tanque bajo-tanque alto
- Plantas de tratamiento
- Recirculación de agua en piscinas o en torres de enfriamiento
- Refrigeración de maquinaria / Circuitos de recirculación
- Riego por aspersión
- Riego por goteo
- Sistemas de presión

Dimensiones generales (mm)

Modelo	CP	O	D	F	A	E
EE 1.5 10-1	358	206	89	76,2	166	123,8
EE 1.5 15-1	379	206	89	76,2	166	123,8
EE 1.5 20-1	387	206	89	76,2	166	123,8



Materiales

Cuerpo	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 20
Impulsor	Noryl
Sello mecánico	Carbón / Cerámica / Buna-N
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 20
Empaques	Buna Nitrilo

Lista de partes

No.	Descripción	Ref.	Cantidad		
			1	2	3
1	ACOPLE FE	19589	1	1	1
2	CUERPO FE	31438	1	1	1
3	IMPULSOR PS Ø 4,400"	23440	1		
3	IMPULSOR PS Ø 4,800"	23480		1	
3	IMPULSOR PS Ø 5,150"	23520			1
4	SELLO MEC. 5/8" T6 0610SBP4RS	00049	1	1	1
5	MOTOR E 1-2 56J 1/2V-1 ODP	22002	1		
5	MOTOR E 1.5-2 56J 1/2V-1 ODP	12256		1	
5	MOTOR E 2-2 56J 1/2V-1 ODP	25300			1
6	TORNILLO 5/16x1-1/4NC.GR.5 ZIN	02220	4	4	4
7	TORNILLO 3/8 X 3/4 NC.GR.2	02195	4	4	4
8	TUERCA 5/16 NC.GR.2 IRIZADA	02501	4	4	4
9	ANILLO O #159	17732	1	1	1

