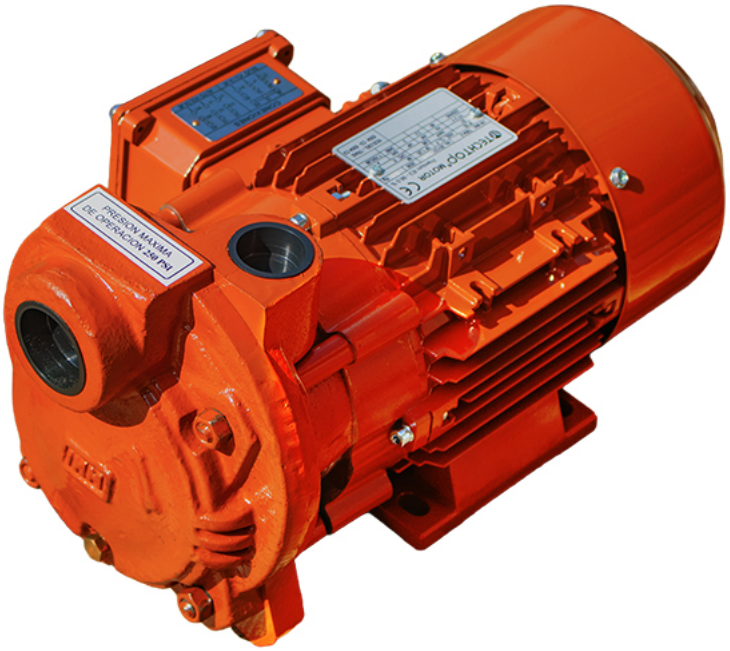
IGNACIO GÓMEZ IHM

FICHA TÉCNICA
TE-300TTP IE3



INFORMACIÓN TÉCNICA

Conexión Succión	1.1/4 Pulg. NPT
Conexión Descarga	1 Pulg. NPT
Altura (ADT) Max	180 m
Caudal Max	12 GPM
Caudal Medio	6 GPM
Altura Media	120 m
Motor	Trifásico
Potencia	3 HP
Voltaje	220/440 V
Velocidad	
Peso	29 Kg
Dimensiones	0.45/0.24/0.27 Mts

CARACTERÍSTICAS

- Carcasa con succión y descarga roscadas.
- Canales internos de circulación totalmente mecanizados en cnc para alta eficiencia y precisión
- Rotor tipo turbina, montado en buje y autoflotante, de alta presión.
- Diseño libre de pulsaciones, autocebante
- Bomba con bajo npsh al movilizar agua caliente.
- Obturación por sello mecánico con eje protegido por casquillo
- Motor trifásico cerrado tefc de doble voltaje.
- Motor monofásico “capacitor start”, tipo americano, de alto par de arranque.

ESPECIFICACIONES

- Electrobomba construida en hierro gris clase 30, bronce y acero inoxidable aisi 304.
- Conexiones de succión de 1.1/4" Npt y descarga de 1" Npt
- Rotor tipo turbina en bronce con paso de sólidos de 0 mm
- Obturación por sello mecánico carbón – cerámica de 1.1/4 tipo resorte largo.
- Con casquillo sello y buje rotor en acero inoxidable aisi 304.
- Motor trifásico tefc de 3 hp – 220/440 voltios – 3500 rpm.

APLICACIONES

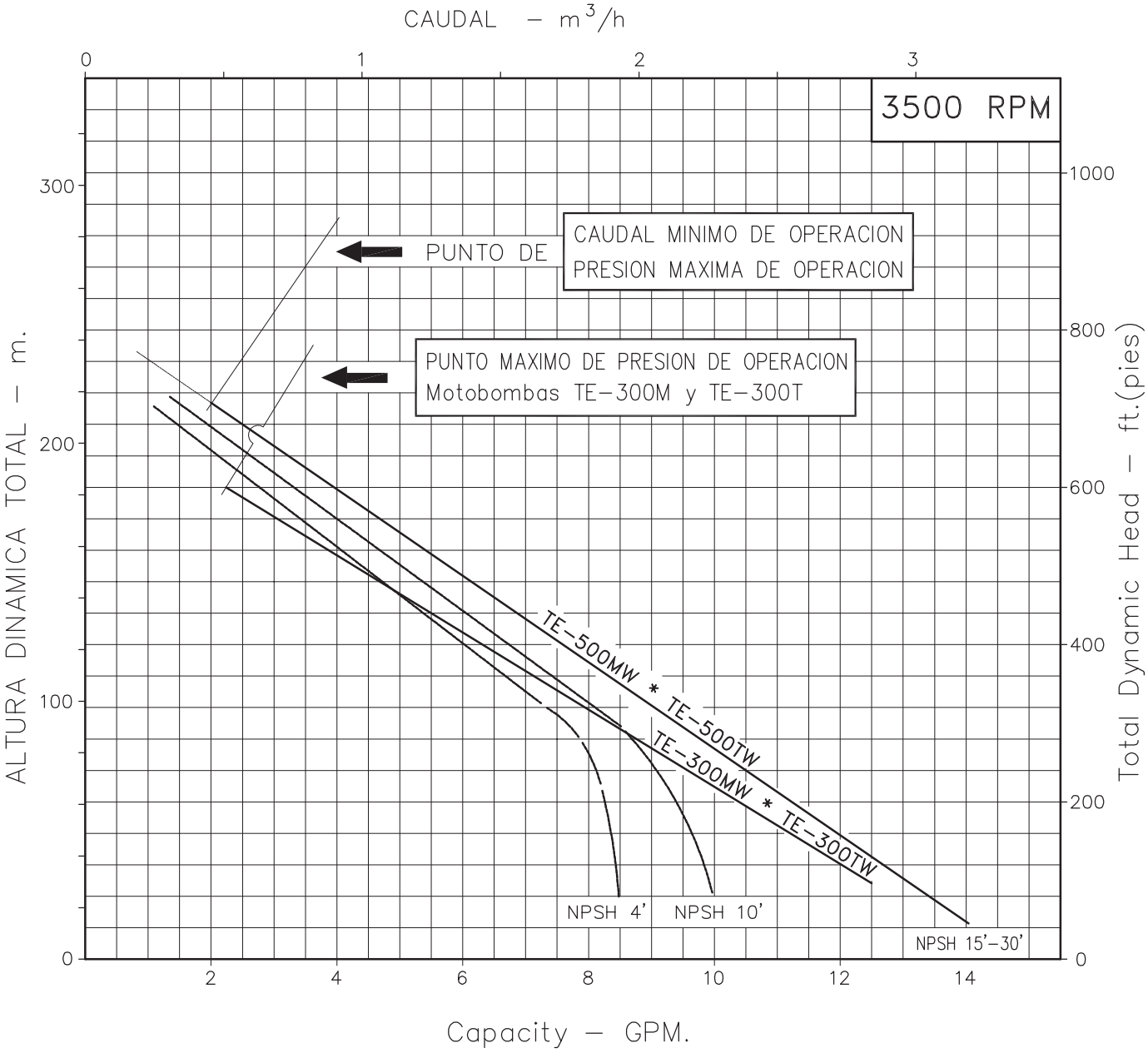
- Sistemas de alimentación de calderas.
- Refuerzo de presión en equipos contra incendio – bombas jockey.
- Lavanderías industriales
- Lavado de instalaciones, maquinaría y vehículos.
- Trasiego de agua a gran altura
- Sistemas de purificación de agua y ósmosis inversa.
- Sistemas de enfriamiento y nebulización.

MOTOBOMBAS REGENERATIVAS "TURBILINE" MONOBLOCK ELECTRICAS

Version: Sello Mecanico.
ø Rotor: 104.5mm.
ø Max. Particulas: 0
Motor: Monofasico 3 y 5 HP.
Trifasico 3 y 5 HP.

MODELOS:
TE-300MW ; TE-500MW
TE-300TW ; TE-500TW

CONEXION: Roscada NPT
Succion: 1,1/4"
Descarga: 1"



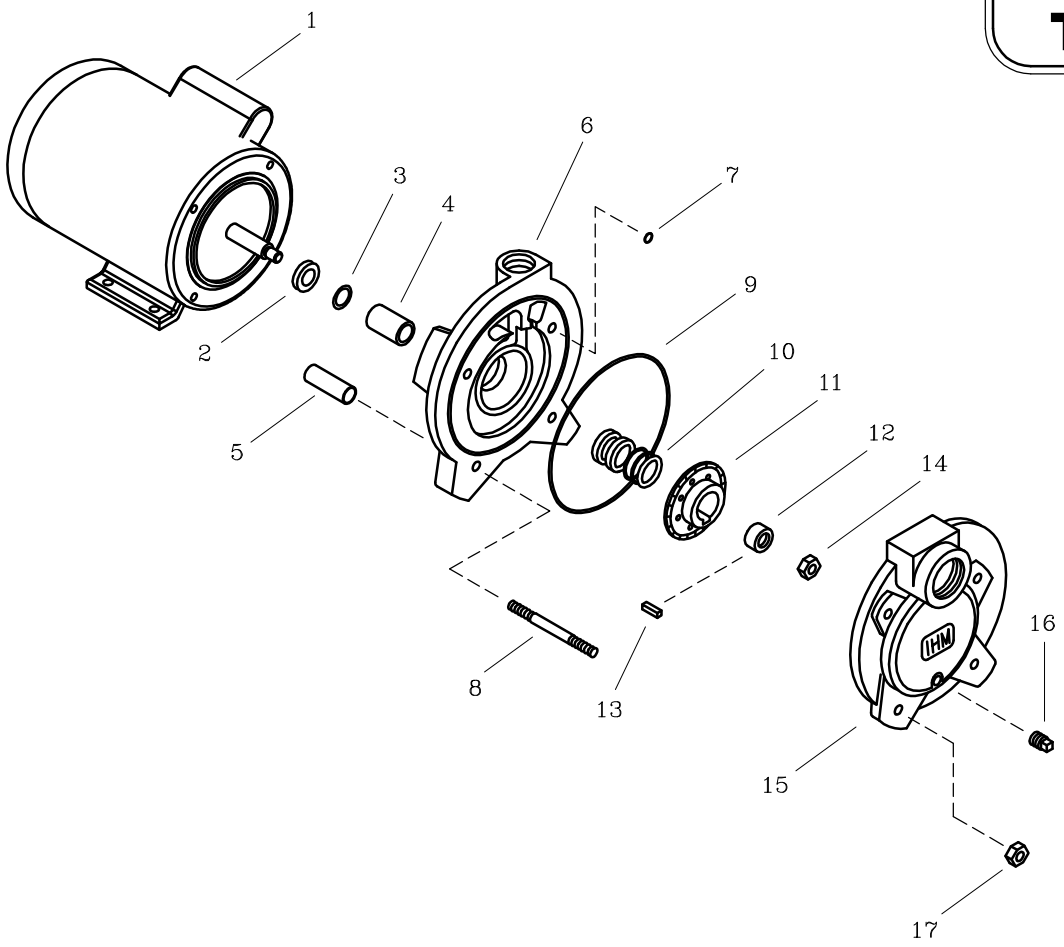
Codigo: 950900CU
Revision: R0
Fecha : SEP-04-95
Reemp :

NOTAS: 1. Densidad del agua a 4 °C : 1 gr/cm³
2. Curvas desarrolladas a Nivel del Mar

Caudal Max.	gpm
Altura Max.	ft
Eficiencia Max.	%

Modelos:

TB-75
TB-150
TE-300



LISTA DE REPUESTOS			CANTIDAD				
ITEM No.	DESCRIPCION	CODIGO	TB-75MW	TB-150MW	TB-150TW	TE-300MW	TE-300TW
*1	MOTOR ELECTRICO 3500	SEGUN POTENCIA	1	1	1	1	1
2	DEFLECTOR 18mm. DIA. INT.	7115700051	1	1	1	1	1
3	AROSELLO REF. 2-111	7928100051	1	1	1	1	1
4	CASQUILLO TURBI 56J	9308700041	1	1	1	1	1
5	TUBO SEPARADOR 56J	9403100042	4	4	4	4	4
6	CARCASA TURBINA B	93061B0021	1	1	1	–	–
6	CARCASA TURBINA E	93061E0021	–	–	–	1	1
7	AROSELLO REF. 2-110	9400200051	2	2	2	2	2
8	ESPARRAGO NC. 3/8" x 95mm.	9009500044	4	4	4	4	4
9	AROSELLO REF. 2-163	9307200051	1	1	1	1	1
10	SELLO MECANICO ø7/8" TIPO 21	7916500051	1	1	1	1	1
11	ROTOR TURBI B 94mm.	9305800022	1	1	1	–	–
11	ROTOR TURBI E 104.5mm.	9306600022	–	–	–	1	1
12	BUJE TURBI 56J	9305900041	1	1	1	1	1
13	CUÑA 3/16" x 14mm.	8211200041	1	1	1	1	1
14	TUERCA ESPECIAL 7/16" NF. 56J	9100300056	–	–	1	–	1
15	TAPA VOLUTA TURBINA B	93060B0021	1	1	1	–	–
15	TAPA VOLUTA TURBINA E	93060E0021	–	–	–	1	1
16	TAPON MACHO 1/8" NPT. BZ.	9010800056	1	1	1	1	1
17	TUERCA NC. DE 3/8"	7006600056	4	4	4	4	4

** Para servicio o reparacion del motor, tenga en cuenta el modelo y caracteristicas contenidas en la placa del mismo.*
– Tornilleria estandar se ilustra unicamente.