

# BOMBAS

# MOTOBOMBAS REGENERATIVAS

REF.: TURBILINE 1" NPT

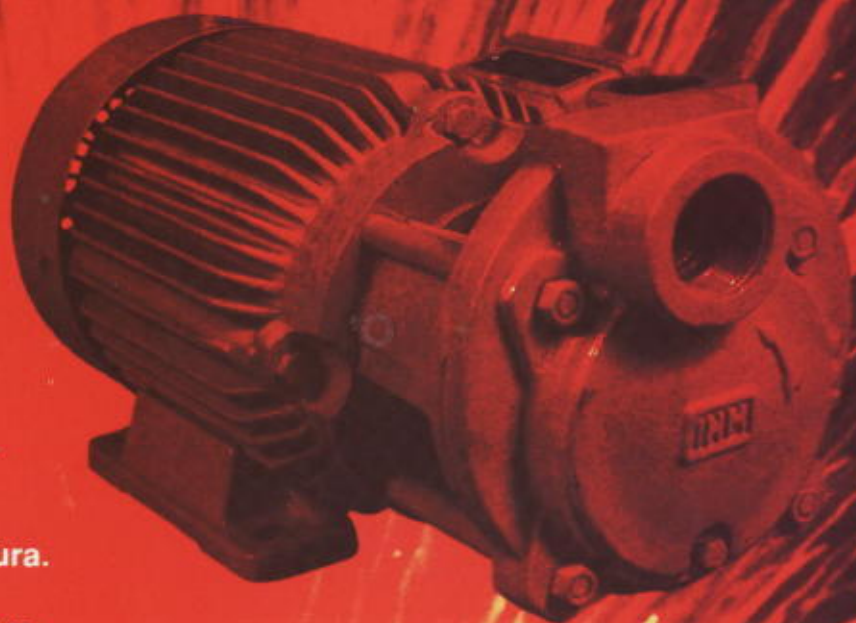
## NUEVA

### USOS

- ◆ Inyección de agua a presión en calderas.
- ◆ Sistemas de riego por aspersión.
- ◆ En plantas para tratamientos de aguas.
- ◆ Para impulsar agua hasta 200 mts. de altura.
- ◆ Para presurización de redes hidráulicas.
- ◆ En sistemas de lavanderías, enfriamiento y calentamiento de agua.

### VENTAJAS

- ◆ Altas presiones con bajas potencias.
- ◆ Larga vida útil.
- ◆ Compacta y liviana.
- ◆ Fácil revisión y mantenimiento.



Desde  
1924

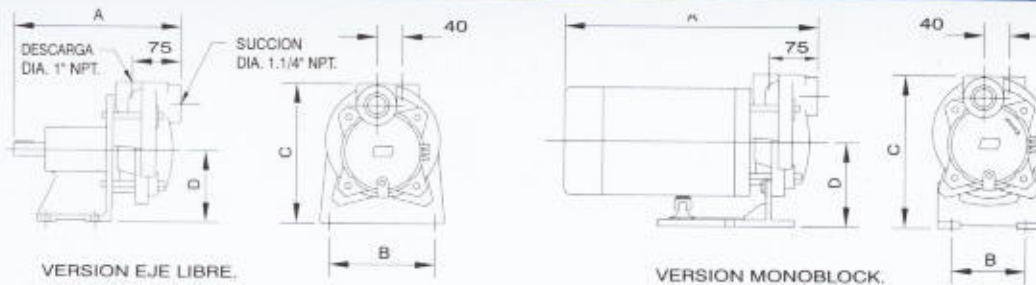
**IHM**



### CARACTERISTICAS DE DISEÑO

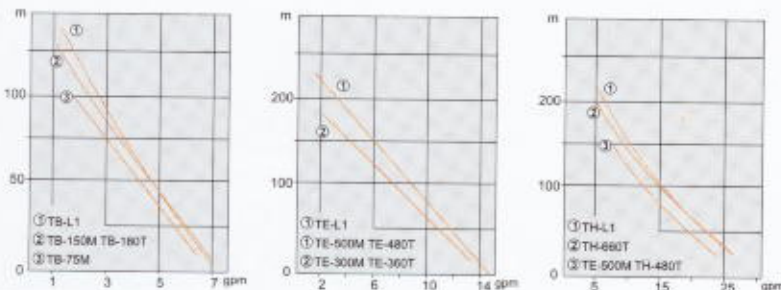
- \* Rotor en bronce, bujes y casquillo en acero inoxidable, carcasa y tapa voluta en hierro, que dan una larga vida en aplicaciones con aguas calientes. ("Bronze Fitted").
- \* Por su rotor de doble succión (tiene paletas a ambos lados de la periferia), ofrece un perfecto equilibrio hidráulico, complementado con los agujeros centrales del balanceo que garantizan su "autoflotación" sobre el casquillo, aumentando su vida útil y manteniendo por más tiempo, su buen rendimiento y eficiencia intacta.
- \* Autoelimina bolsas de vapor o aire de la carcasa, que impiden un bombeo normal. (Manejan hasta un 20% de volumen de vapores o aire en el fluido).
- \* Poseen bajos "NPSH", operando con aguas calientes o instalaciones difíciles y su caudal entregado, libre de pulsaciones, no provoca daños en las instalaciones hidráulicas, en las máquinas que alimenta o en los instrumentos que la controlan.

### DIMENSIONES Y CURVAS DE RENDIMIENTO



MODELO	TB-L1	TE-L1	TH-L1	TB-75M	TB-150M	TB-180T	TE-300M	TE-360T	TE-480T	TE-500M	TH-480T	TH-500M	TH-660T
A	255	255	255	345	380	345	370	370	450	450	450	450	470
B	165	165	165	120	120	120	120	140	160	190	450	190	185
C	215	215	215	235	235	235	235	195	205	220	205	220	215
D	110	110	110	120	235	130	130	90	100	115	100	115	110
PESO (Kg.)	15	15	15	21	24.5	25	27.5	30.5	48	49	48	49	56
HP. MOTOR	EJE LIBRE	EJE LIBRE	EJE LIBRE	3/4	1.5	1.8	3.0	3.6	4.8	5.0	4.8	5.0	6.6

NOTA: USAR ESTOS VALORES COMO REFERENCIA. DIMENSIONES EN m.m.



NOTA: VER CURVAS PARTICULARES PARA CADA MODELO.  
M: MOTOR MONOFASICO  
T: MOTOR TRIFASICO

Distribuido por:

Calle 18 No. 39B - 53 PBX. (571) 3 52 69 11  
Bogotá - Colombia [www.igihm.com](http://www.igihm.com)

