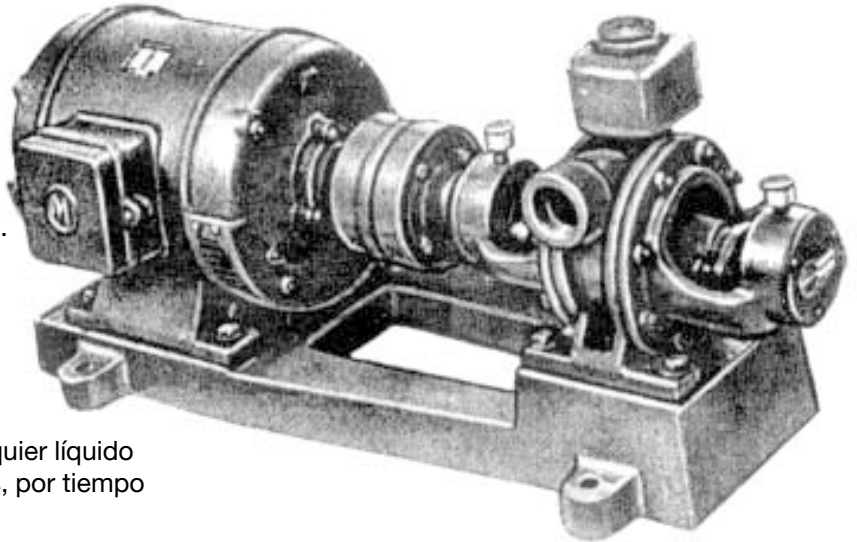


BOMBAS REGENERATIVAS “TIPO T”



APLICACIONES

- Abastecimiento de agua domiciliario.
- Alimentación de calderas.
- Bombeo de nafta, Kerosene y productos químicos
- Para cualquier servicio donde se requieran pequeños caudales a presiones relativamente altas.
- Puede bombear sin desgastes cualquier líquido limpio, incluyendo los no lubricantes, por tiempo indefinido.

Características Hidráulicas 1450 v.p.m.

| MODELO | Bocas (mm) | Caudal Motor | ALTURA MANOMETRICAS EN METROS | | | | | | | | | | | |
|--------|------------|--------------|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | 5 | 8 | 11 | 14 | 17 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 |
| TB7 | 19 X 19 | 1/h CV | 900 1/4 | 850 1/4 | 800 1/4 | 730 1/4 | 670 1/4 | 620 1/4 | 550 1/4 | 430 1/4 | | | | |
| T11 | 25 X 25 | 1/h CV | 2300 1/4 | 2100 1/4 | 1900 1/3 | 1750 1/3 | 1600 1/2 | 1350 1/2 | 1000 1/2 | | | | | |
| T125 | 32 X 32 | 1/h CV | 2700 1/2 | 2500 1/2 | 2320 1/2 | 2140 3/4 | 1940 3/4 | 1740 3/4 | 1400 3/4 | 1050 3/4 | 640 3/4 | | | |
| TZ11 | 25 X 25 | 1/h CV | | | 930 1/3 | 880 1/3 | 830 1/3 | 800 1/2 | 720 1/2 | 650 1/2 | 570 1/2 | 520 1/2 | 400 1/2 | 250 1/2 |

Características Hidráulicas 2850 v.p.m.

| MODELO | Bocas (mm) | Caudal Motor | ALTURA MANOMETRICAS EN METROS | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------------|--------------|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 |
| TB7 | 19 X 19 | 1/h HP | 1700 0.7 | 1600 0.7 | 1500 0.8 | 1380 0.8 | 1260 0.9 | 1140 1.0 | 1020 1.2 | 900 1.3 | 800 1.5 | 660 1.7 | 540 1.8 | 400 2.0 | | | |
| TZ11 | 25 X 25 | 1/h HP | 1900 1.1 | 1850 1.2 | 1800 1.3 | 1750 1.4 | 1680 1.5 | 1600 1.6 | 1510 1.7 | 1440 1.8 | 1350 1.9 | 1270 2.0 | 1200 2.2 | 1110 2.4 | 1040 2.5 | 950 2.7 | 850 2.8 |
| TB11N | 25 X 25 | 1/h HP | 2800 1.3 | 2550 1.5 | 2450 1.6 | 2200 1.7 | 2000 1.9 | 1750 2.1 | 1550 2.3 | 1450 2.5 | 1200 2.7 | 900 2.9 | 750 3.1 | | | | |
| TB11 | 25 X 25 | 1/h CV | 4500 1.5 | 4200 1.8 | 3850 2.3 | 3550 2.5 | 3200 2.8 | 2900 3.0 | 2550 3.3 | 2250 3.6 | 1900 3.8 | 1500 4.1 | | | | | |
| TB125E* *TH125E | 32 X 32 32 X 32 | 1/h CV | | | 4500 2.9 | 4200 3.3 | 3950 3.5 | 3700 3.7 | 3400 4.0 | 3150 4.3 | 2900 4.5 | 2600 4.9 | 2350 5.2 | 2100 5.6 | 1800 6.1 | 1550 6.5 | |
| TB125P *TH125P | 32 X 32 32 X 32 | 1/h CV | | | | | | 4950 5.0 | 4600 5.3 | 4300 5.6 | 3950 5.9 | 3600 6.3 | 3250 6.6 | 2900 7.0 | 2600 7.4 | 2250 7.8 | 1950 8.2 |
| T2B150N *T2H150N | 38 X 38 38 X 38 | 1/h CV | | | | | | 9700 10.1 | 9050 10.9 | 8400 11.7 | 7700 12.5 | 7000 13.4 | 6300 14.2 | 5650 15.0 | 5000 15.8 | 4300 16.7 | 3600 17.5 |

CUALIDADES

- La única pieza movable, es el rotor, que gira libremente dentro del cuerpo. Esto le confiere la simplicidad de una bomba centrífuga.
- El rotor es de doble aspiración, eliminándose así el empuje axial sobre los cojinetes.
- La descarga del líquido es continua, sin pulsaciones, no originando golpeteos en las cañerías.
- Carece de válvulas, poleas, correas y tensores. Su acoplamiento usual es directo a motores de hasta 3.000 vpm.
- La bomba está dividida verticalmente y son partes integrantes del cuerpo las bocas de aspiración e impulsión, lo que permite el desarme de los elementos rodantes sin desacoplar las cañerías.
- Normalmente el sentido de giro es hacia la derecha. Puede cambiárselo a izquierda con sólo invertir las conexiones de entrada y salida.

SU CAPACIDAD DE ASPIRACION LLEGA A LOS 8 METROS

MATERIALES

- El tipo normal se construye con cuerpo y caballete de fundición, rotor y caja de empaquetadura de bronce, cojinetes a bolillas.
- A pedido puede construirse todo en bronce o en aleaciones anticorrosivas.

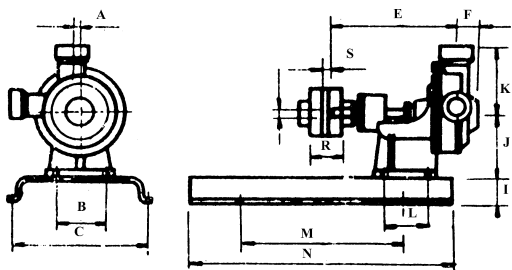


Figura 1: T11 - T125

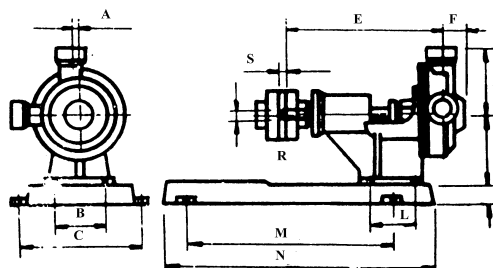


Figura 2: TB7 - TB11 - TB11N

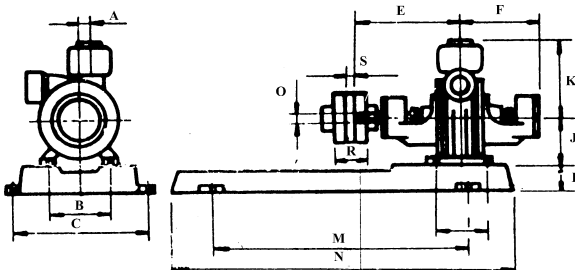


Figura 3: TB125E - TZ11 - TH125E - TB125P - TH125P

| | MODELO | Boca Roscadas Aspiración e Impulsión | | A | B | C | E | F | I | J | K | L | M | N | O | R | S | Peso de la Bomba | Peso de la Base | Peso del Manchón |
|----------|--------------------|--------------------------------------|----------|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|------------------|-----------------|------------------|
| | | Pulg. | mm | | | | | | | | | | | | | | | Kg. | Kg. | Kg. |
| FIGURA 1 | T 11 | 1 X 1 | 25 25 | 12 | 79 | 220 | 189 | 33 | 45 | 100 | 110 | 79 | 230 | 430 | 17 | 42 | 10 | 10 | 4 | 1 |
| | T125 | 1 1/4 X 1 1/4 | 32 32 | 0 | 100 | 245 | 252 | 33 | 45 | 140 | 140 | 30 | 395 | 520 | 19 | 42 | 10 | 17 | 11 | 1 |
| FIGURA 2 | TB7 | 3/4 X 3/4 | 19 19 | 22 | 76 | 245 | 197 | 26 | 45 | 86 | 86 | 0 | 395 | 520 | 17 | 42 | 10 | 6 | 11 | 1 |
| | TB11 TB11N | 1 X 1 | 25 25 | 12 | 79 | 245 | 249 | 33 | 45 | 117 | 110 | 79 | 395 | 520 | 17 | 42 | 10 | 11 | 11 | 1 |
| FIGURA 3 | TB125P TH125P | 1 1/4 X 1 1/4 | 32 32 | 16 | 134 | 283 | 219 | 153 | 68 | 95 | 178 | 124 | 571 | 755 | 22 | 60 | 12 | 23 | 20 | 3 |
| | TB125E TH125E | 1 1/4 X 1 1/4 | 32 32 | 16 | 134 | 283 | 219 | 153 | 68 | 95 | 178 | 124 | 571 | 755 | 22 | 60 | 12 | 23 | 20 | 3 |
| | TZ11 | 1 X 1 | 25 25 | 20 | 96 | 245 | 185 | 155 | 45 | 88 | 100 | 96 | 395 | 520 | 17 | 42 | 10 | 11 | 11 | 1 |
| | T2B150N T2H150N | 1 1/2 X 1 1/2 | 38 38 | 25 | 140 | | 237 | 173 | | | 105 | 152 | 160 | | | 22 | 75 | 15 | 25 | 29 |