

Las bombas circuladoras TP están diseñadas para sistemas de calefacción, sistemas de refrigeración y aire acondicionado y agua caliente sanitaria.

Todas las bombas son centrífugas monocelulares en línea, con motor tipo estándar y cierre mecánico con ventilador para refrigeración y dimensiones principales según normas IEC y DIN.

Son bombas de tipo rotor seco por lo que poco sensibles a la formación de cal provocada por altas temperaturas del líquido bombeado. Además, gracias a su construcción independiente, son más resistentes a las impurezas que contiene el líquido.

TP



| Modelo | Código | Conexión bomba | Longitud (mm) | Temp. del líquido | Tensión | BOMBAS |
|------------|----------|----------------|---------------|--------------------|---------|--------|
| TP 25-50 B | 96408467 | G 1 1/2 | 180 | de 0 °C a +110 ° C | 1x230 V | |
| TP 25-50 B | 96408471 | G 1 1/2 | 180 | de 0 °C a +110 ° C | 3x400 V | |
| TP 32-50 B | 96408469 | G 2 | 180 | de 0 °C a +110 ° C | 1x230 V | |
| TP 32-50 B | 96408473 | G 2 | 180 | de 0 °C a +110 ° C | 3x400 V | |
| TP 32-90 B | 96408470 | G 2 | 180 | de 0 °C a +110 ° C | 1x230 V | |
| TP 32-90 B | 96408474 | G 2 | 180 | de 0 °C a +110 ° C | 3x400 V | |

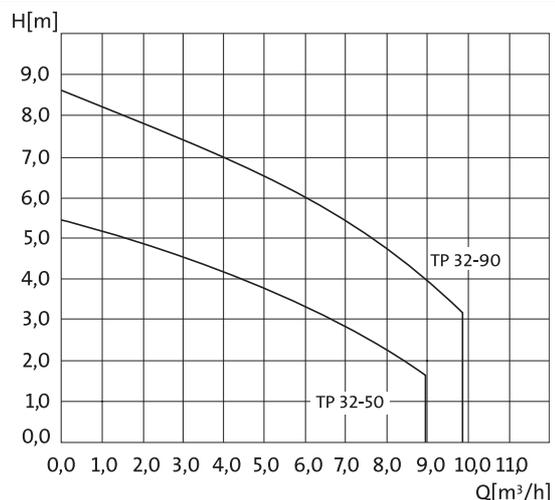
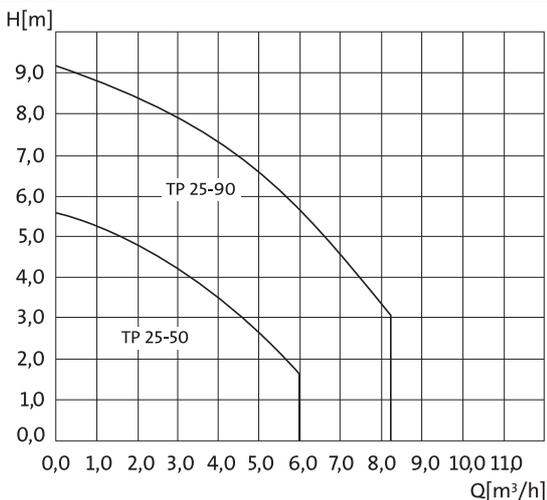
(B = Bronce)

CARACTERÍSTICAS / CONSTRUCCIONES

Las bombas TP pueden ser instaladas en tuberías tanto horizontales como verticales. El motor nunca debe estar orientado hacia abajo. Se caracterizan por:

- Carcasa de la bomba en bronce.
- Presión máxima de trabajo 10 bar.
- Cierre en carburo de tungsteno/carbono con una amplia gama de aplicaciones, especialmente donde hay peligro de marcha en seco y en caso de altas temperaturas.
- Grado de protección IP55.
- Clase de aislamiento F.
- Temperatura del líquido de 0°C a +110°C

CURVAS CARACTERÍSTICAS



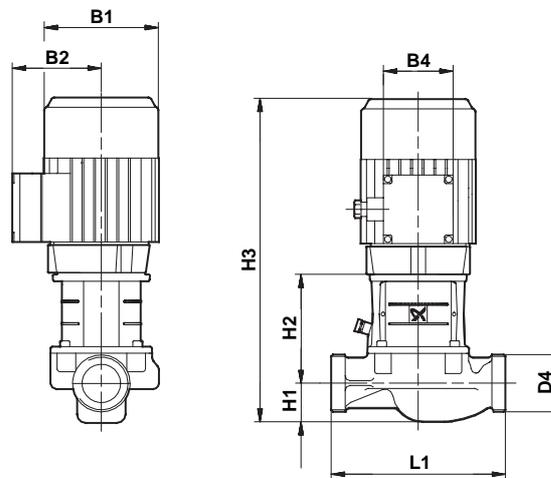


SABER MÁS . . .

Las bombas deben instalarse de modo que las tensiones de la tubería no se transfieran a la carcasa de la bomba.

En lugares húmedos hay que hacer un orificio de drenaje en el motor. El orificio de drenaje siempre tiene que estar orientado hacia abajo. En estos casos, el grado de protección del motor es IP 44.

| Modelo | D4 | B1 | B2 | B4 | H1 | H2 | H3 | L1 |
|------------|---------|-----|----|----|----|-----|-----|-----|
| TP 25-50 B | G 1 1/2 | 118 | 95 | 71 | 25 | 118 | 325 | 180 |
| TP 32-50 B | G 2 | 118 | 95 | 71 | 40 | 118 | 340 | 180 |
| TP 32-90 B | G 2 | 118 | 95 | 71 | 40 | 118 | 366 | 180 |



La presión de entrada más la presión de la bomba con la válvula cerrada debe ser inferior a la presión máxima permitida del sistema.

| Temperatura del líquido | 60°C | 90°C | 110°C |
|-------------------------|------|------|-------|
| Presión (bar) | 0,1 | 0,1 | 0,8 |

SELECCIÓN

| | | Tubería ROSCADA EXTERIOR | |
|------------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|
| Diámetro tubería | | G1 (26/34) | G1 1/4 (33/42) |
| TP 25-50 B | 96408467 | UB 1" F 529972 | |
| TP 25-50 B | 96408471 | UB 1" F 529972 | |
| TP 32-50 B | 96408469 | | UB 1 1/4 "F 96568019 |
| TP 32-50 B | 96408473 | | UB 1 1/4 "F 96568019 |
| TP 32-90 B | 96408470 | | UB 1 1/4 "F 96568019 |
| TP 32-90 B | 96408474 | | UB 1 1/4 "F 96568019 |

ACCESORIOS HIDRÁULICOS
(Ver página 28)



UB 1" F = Juego de racores (latón)
Nº de racores : 2