



TDB 10

# TECHNIFLO

BOMBAS PARA PROCESOS QUÍMICOS



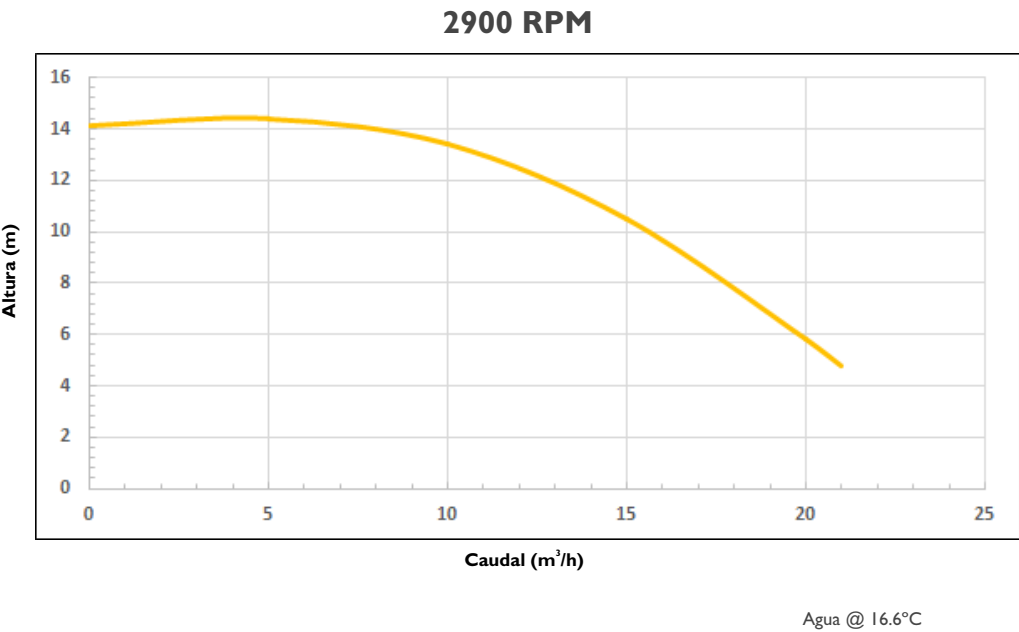
[intraxglobal.com](http://intraxglobal.com)

# TDB 10

## Sobre Techniflo TDB

Techniflo TDB es una bomba de accionamiento magnético sin sello, equipada con imanes de neodimio e impulsor cerrado , asegurando un rendimiento óptimo y seguro para el movimiento de fluidos corrosivos. Construida en polipropileno o PVDF. Su diseño back pull out permite extraer la parte trasera del equipo, sin necesidad de desmontarlo de la cañería.

## Curvas de Rendimiento



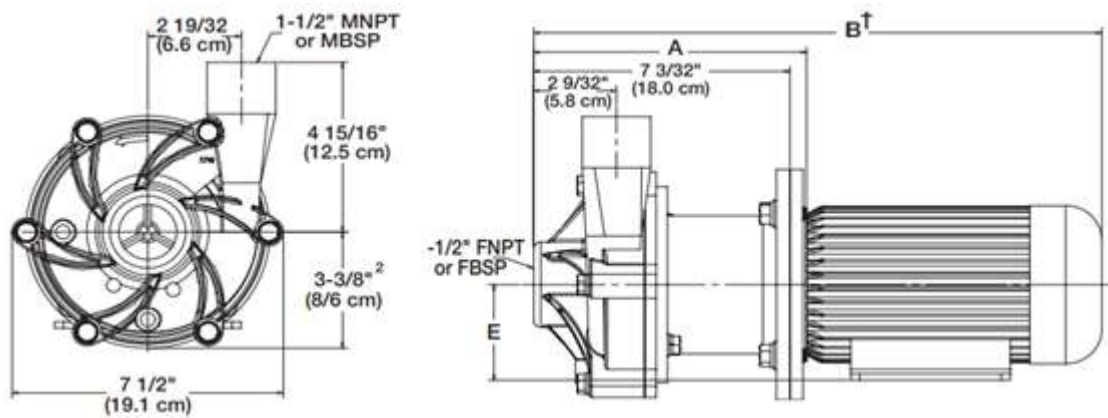
## TDB 10

Bomba de plástico sin sello con componentes húmedos de polipropileno o PVDF; impulsor cerrado con un diámetro de 4.18 pulgadas; conexión NPT; O-rings de FMK. El diseño incluye un eje de cerámica de alúmina. La protección adicional de los O-rings resguarda el motor de la exposición a vapores y humos corrosivos, siendo aptas para líquidos agresivos. Potencia máxima de 1 Hp.

## Especificaciones

|                           |            |        |
|---------------------------|------------|--------|
| Caudal máximo             | 20,7 m³/hr |        |
| Altura máxima             | 14,2 mts.  |        |
| Velocidad máxima          | 2900 rpm.  |        |
| Diámetro de succión       | 1.5"       |        |
| Diámetro de descarga      | 1.5"       |        |
| Diámetro del impulsor     | 4.18"      |        |
| Potencia del motor máxima | 1 Hp       |        |
| Pasaje máximo de sólidos  | 0,4 mm.    |        |
| Temperatura máxima        | PP         | 82 °C  |
|                           | PVDF       | 104 °C |
| Peso                      | PP         | 6,4 Kg |
|                           | PVDF       | 6,8 Kg |

## Dimensiones



| Frame del motor | A                  | B†                  | E                 |
|-----------------|--------------------|---------------------|-------------------|
| IEC 100 w/B14   | 7-17/32" [19.1 cm] | 15-23/32" [39.9 cm] | 2-25/32" [7.1 cm] |
| IEC 112 w/B14   | 7-23/32" [19.6 cm] | 17-7/32" [43.7 cm]  | 3-5/32" [ 8.0 cm] |
| IEC 100 w/B5    | 7-23/32" [19.6 cm] | 17-7/32" [43.7 cm]  | 3-17/32" [9.0 cm] |