



TDB I5

TECHNIFLO

BOMBAS PARA PROCESOS QUÍMICOS



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

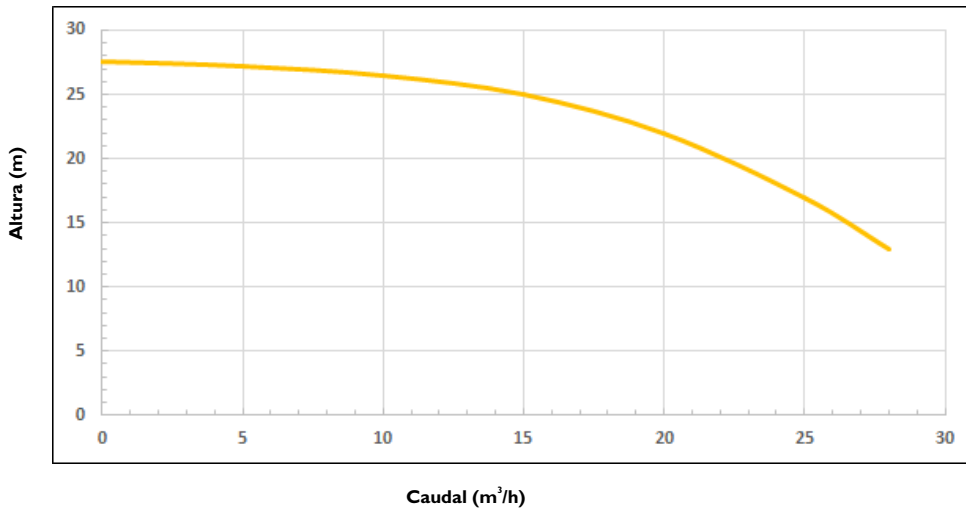
# TDB 15

## 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

2900 RPM



Agua @ 16.6°C

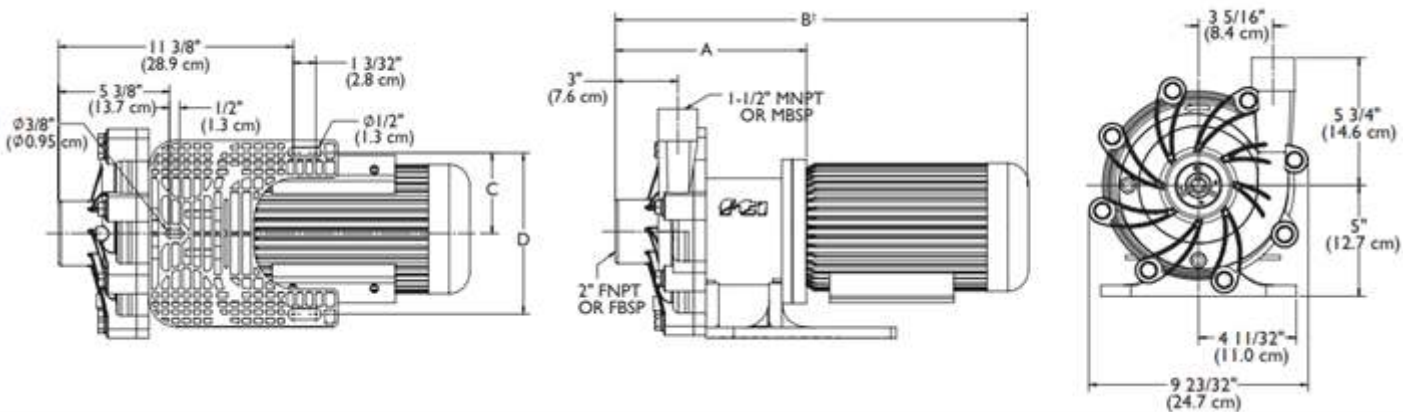
## TDB 15

Bomba de plástico sin sello con componentes húmedos de polipropileno o PVDF; impulsor cerrado; 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 3 Hp.

## Especificaciones

Caudal máximo	29 m <sup>3</sup> /hr	
Altura máxima	27 mts.	
Velocidad máxima	2900 rpm.	
Diámetro de succión	2"	
Diámetro de descarga	1.5"	
Diámetro del impulsor	5.75"	
Potencia del motor máxima	3 Hp	
Pasaje máximo de sólidos	0,4 mm.	
Temperatura máxima	PP	82 °C
	PVDF	104 °C
Peso	PP	11,4 Kg
	PVDF	12,1 Kg

## Dimensiones



Frame del motor	A	B <sup>†</sup>	C	D
IEC 80/90 w/B14 or B5*	9-5/32" [23.3 cm]	19-11/16" [50.0 cm]	3-3/4" [9.5 cm]	7-1/2" [19.1 cm]
IEC 80/90 w/B14 ATEX	9-5/32" [23.3 cm]	19-7/8" [50.5 cm]	3-3/4" [9.5 cm]	7-1/2" [19.1 cm]
IEC 100 w/B14 or B5*	9-7/32" [23.4 cm]	21-3/8" [54.3 cm]	3-5/32" [8.0 cm]	6-10/32" [16.0 cm]
IEC 100 w/B14 ATEX	9-7/32" [23.4 cm]	21-3/8" [54.3 cm]	3-5/32" [8.0 cm]	6-10/32" [16.0 cm]
IEC 112 w/B14 or B5*	9-7/32" [23.4 cm]	21-7/8" [55.6 cm]	3-3/4" [9.5 cm]	7-1/2" [19.1 cm]
IEC 112 w/B14 ATEX	9-7/32" [23.4 cm]	21-7/8" [55.6 cm]	3-3/4" [9.5 cm]	7-1/2" [19.1 cm]