TDB 15

TECHNIFLO

BOMBAS PARA PROCESOS QUÍMICOS

intraxglobal.com

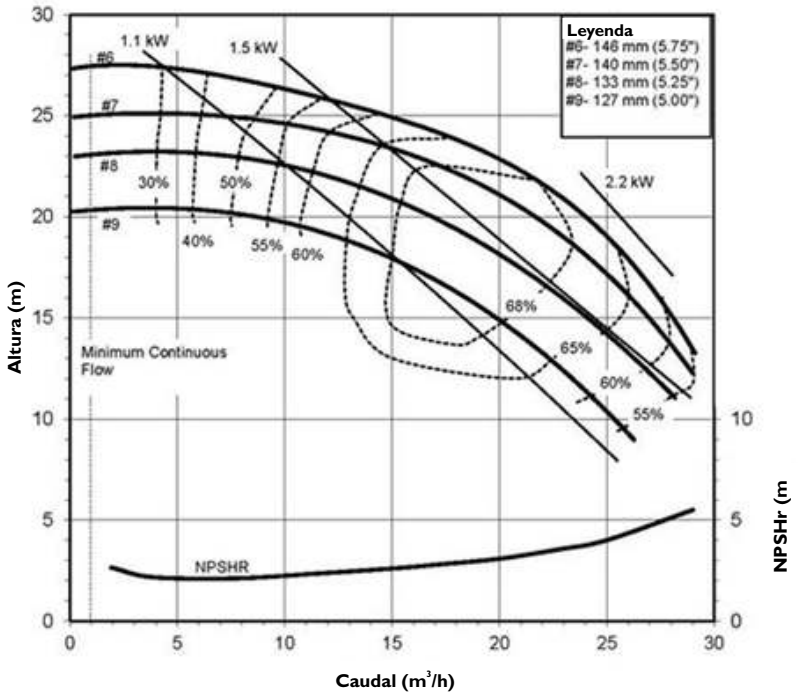
TDB 15

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

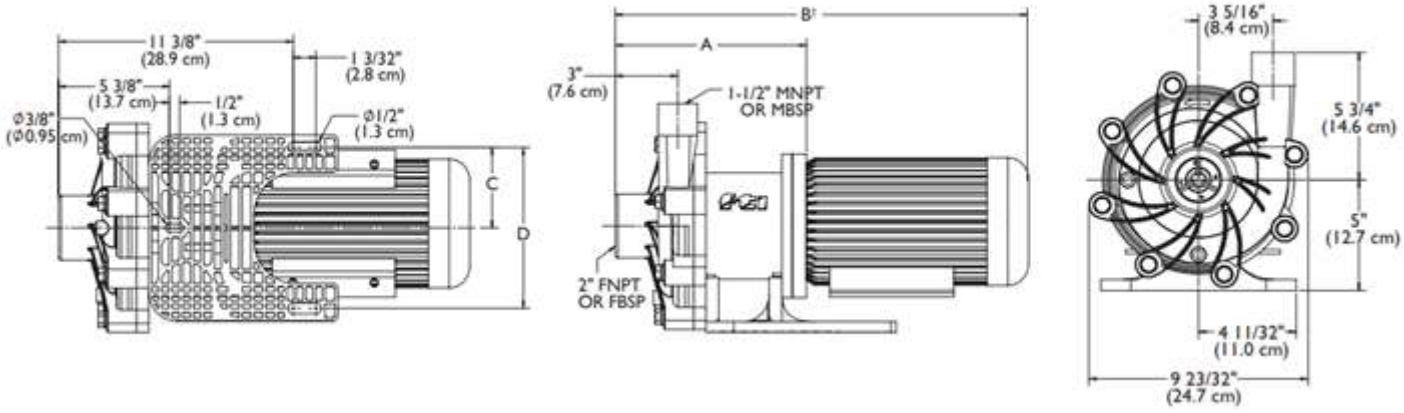
TDB 15

Bomba de plástico sin sello con componentes húmedos de polipropileno o PVDF; impulsor cerrado; conexión NPT; O-rings de EPDM o 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 2 Hp.

Especificaciones

Caudal máximo	29 m³/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	2 Hp	
Pasaje máximo de sólidos	0,4 mm.	
Temperatura máxima	PP	82 ºC
	PVDF	104 ºC
Peso	PP	11,4 Kg
	PVDF	12,1 Kg

Dimensiones



Frame del motor	A	B†	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]