



TDB 10

TECHNIFLO
BOMBAS PARA PROCESOS QUÍMICOS



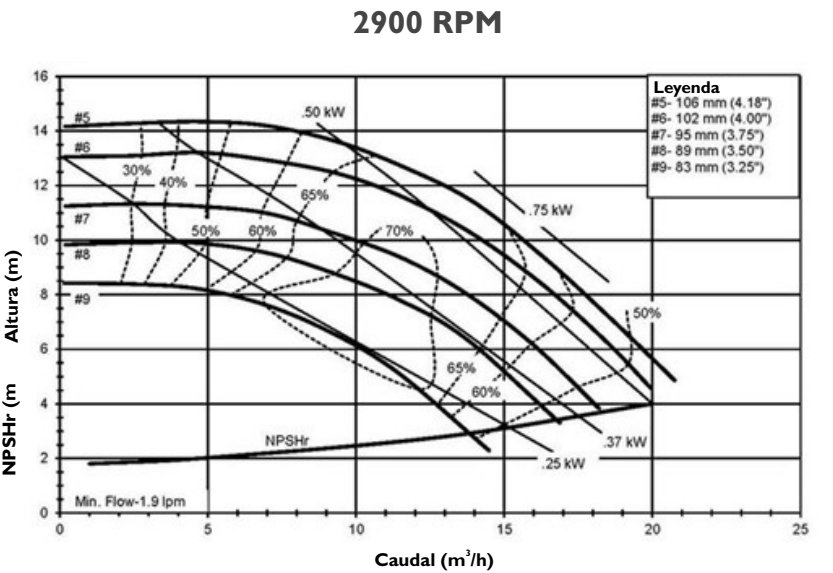
intraxglobal.com

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



Agua @ 16.6°C

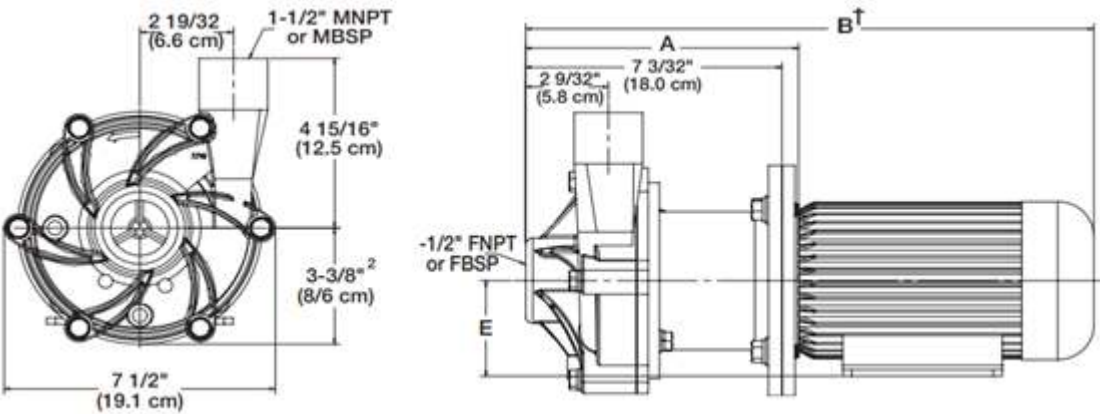
TDB 10

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 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 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]