



TDB I5

TECHNIFLO

BOMBAS PARA PROCESOS QUÍMICOS



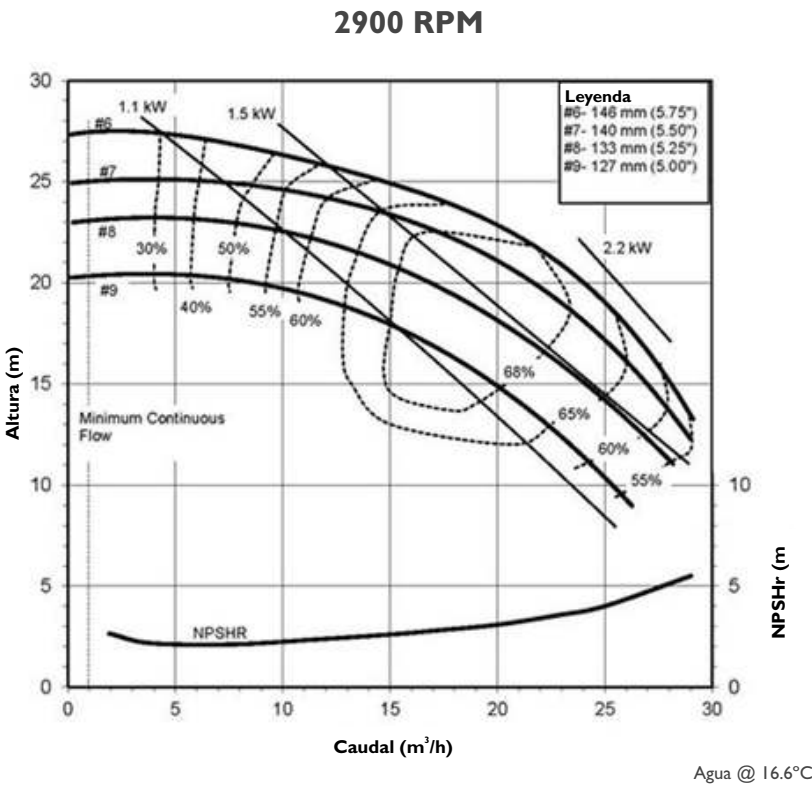
intraxglobal.com

TDB I5

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



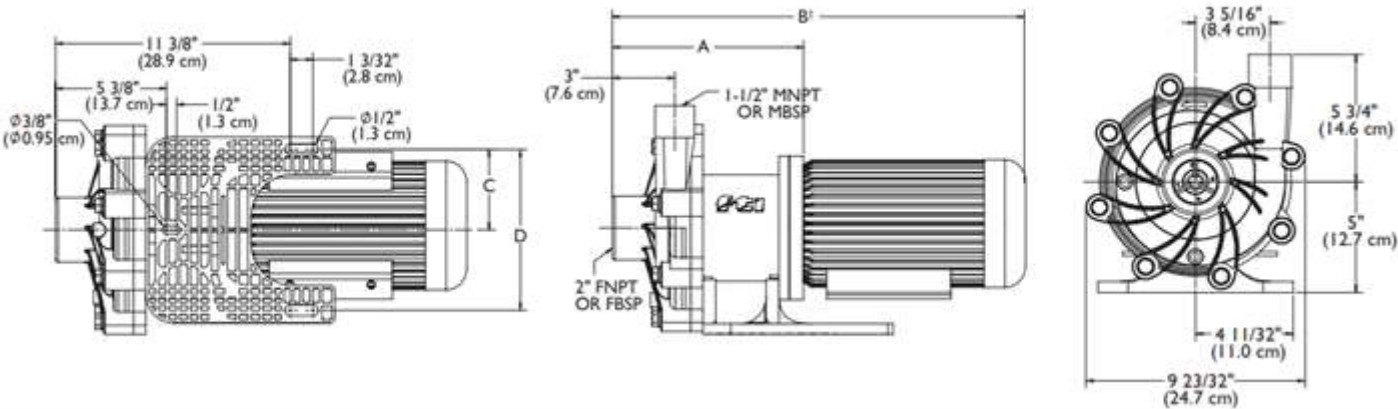
TDB I5

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 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	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†	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]