



TSP I 5

TECHNIFLO

BOMBAS PARA PROCESOS QUÍMICOS



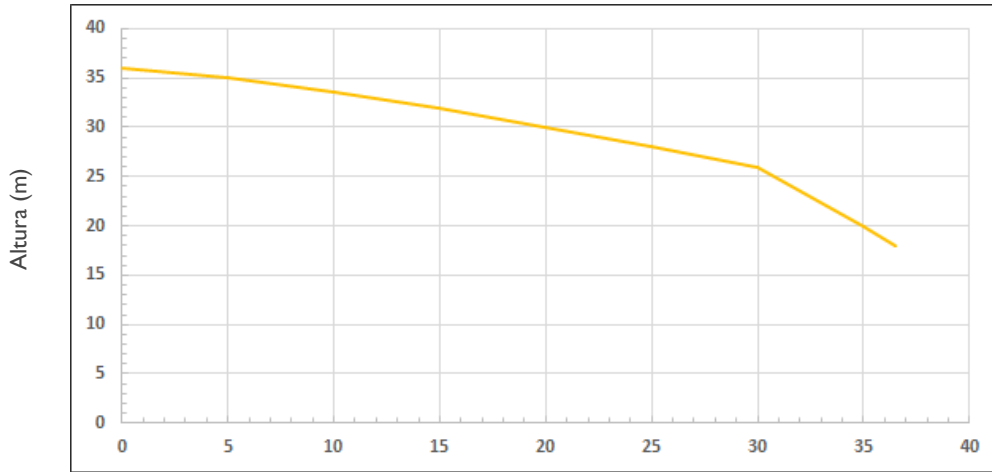
TSP15

Sobre Techniflo TSP

Techniflo TSP es una bomba autocebante con cierre de eje mediante acople magnético, equipada con imanes de neodimio e impulsor cerrado, garantizando un rendimiento óptimo y seguro de fluidos corrosivos. Construida en polipropileno o PVDF reforzados con fibra de vidrio, cuenta con encapsulación completa, en PP o PVDF, de los imanes de accionamiento interior. Su diseño back pull out, permite extraer la parte trasera del equipo, sin necesidad de desmontarlo de la cañería.

Curvas de Rendimiento succión a 3mts de profundidad

2900 RPM



Caudal (m³/hr)

Agua @ 16.6°C

TSP 15

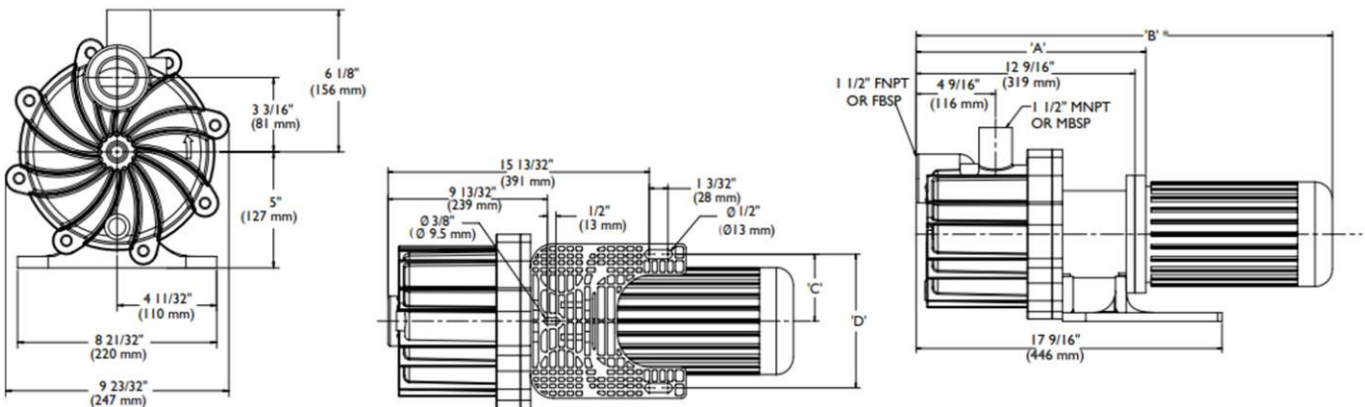
Bombas de plástico sin sello con componentes húmedos de polipropileno o PVDF; impulsor cerrado con un diámetro de 5,50 pulgadas; conexión NPT; O-rings de FKM. El diseño incluye un eje de cerámica de alúmina. La protección adicional de los O-rings resguarda el motor de la exposición a vapores y humos corrosivos, siendo aptas para líquidos agresivos.

Especificaciones

Caudal máximo	21 m³/hr	
Altura máxima	23 mts.	
Velocidad máxima	2900 RPM.	
Diámetro de succión	1.5"	
Diámetro de descarga	1.5"	
Diámetro de impulsor*	5.50"	
Pasaje máximo de sólidos	0.4 mm.	
Temperatura	PP	82 °C
	PVDF	104 °C
Peso	PP	14.3 Kg.
	PVDF	16.6 Kg.

Contacte a su distribuidor autorizado

Dimensiones



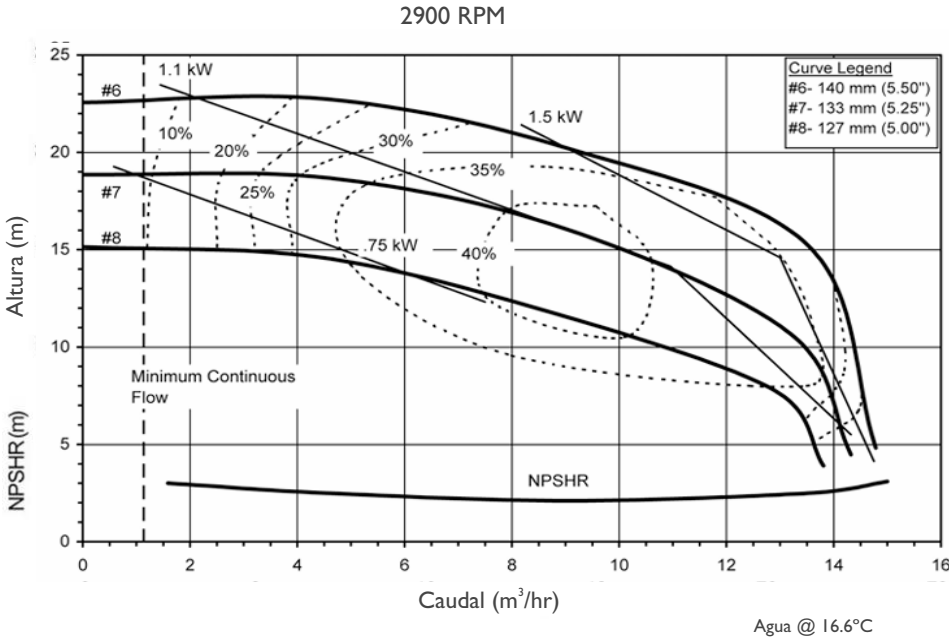
Carcasa del Motor	A	B	C†	D†
IEC 80/90 w/B14 or B5	13-3/16" [33.5 cm]	23-7/8" [60.6 cm]	3-3/4" [9.5 cm]	7-1/2" [19.1 cm]
IEC 100 w/B14	13-1/4" [33.7 cm]	25-13/32" [64.5 cm]	3-5/32" [8.0 cm]	6-10/32" [16.0 cm]
IEC 112 w/B14	13-1/4" [33.7 cm]	25-29/32" [65.8 cm]	3-3/4" [9.5 cm]	7-1/2" [19.1 cm]
IEC 100 w/B5	13-1/4" [33.7 cm]	25-25/32" [65.5 cm]	3-5/32" [8.0 cm]	6-10/32" [16.0 cm]
IEC112 w/B5	13-1/4" [33.7 cm]	26-5/8" [67.6 cm]	3-3/4" [9.5 cm]	6-10/32" [16.0 cm]

TSP 15

Sobre Techniflo TSP

Techniflo TSP es una bomba autocebante con cierre de eje mediante acople magnético, equipada con imanes de neodimio e impulsor cerrado, garantizando un rendimiento óptimo y seguro de fluidos corrosivos. Construida en polipropileno o PVDF reforzados con fibra de vidrio, cuenta con encapsulación completa, en PP o PVDF, de los imanes de accionamiento interior. Su diseño back pull out, permite extraer la parte trasera del equipo, sin necesidad de desmontarlo de la cañería.

Curvas de Rendimiento succión a 4.6 mts de profundidad



TSP 15

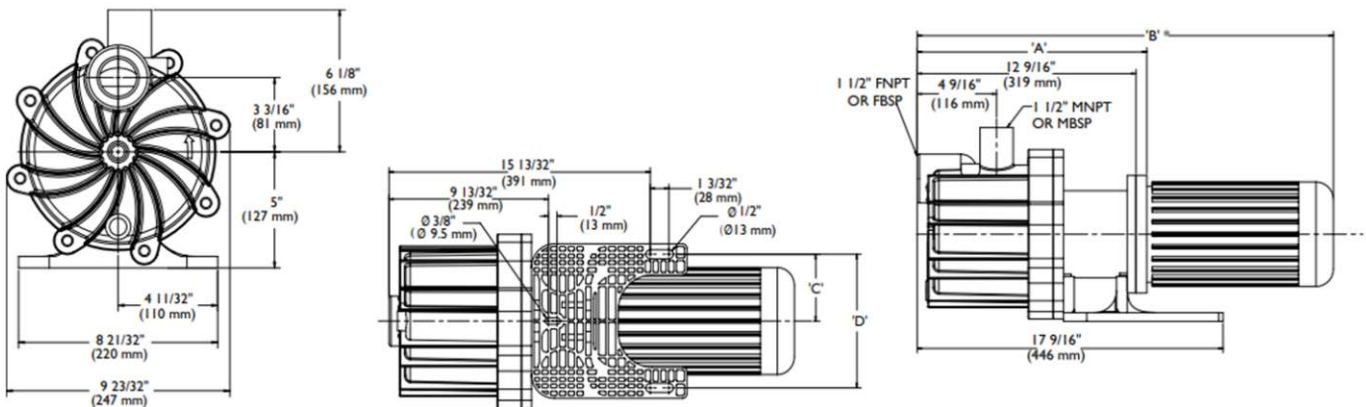
Bombas de plástico sin sello con componentes húmedos de polipropileno o PVDF; impulsor cerrado con un diámetro de 5,50 pulgadas; conexión NPT; O-rings de EPDM o FKM. El diseño incluye un eje de cerámica de alúmina. La protección adicional de los O-rings resguarda el motor de la exposición a vapores y humos corrosivos, siendo aptas para líquidos agresivos.

Especificaciones

Caudal máximo	14,5 m ³ /hr
Altura máxima	22 mts.
Velocidad máxima	2900 RPM.
Diámetro de succión	1.5"
Diámetro de descarga	1.5"
Diámetro de impulsor*	5.50"
Pasaje máximo de sólidos	0.4 mm.
Temperatura	PP 82 °C
	PVDF 104 °C
Peso	PP 14.3 Kg.
	PVDF 16.6 Kg.

Contacte a su distribuidor autorizado

Dimensiones



Carcasa del Motor	A	B	C [†]	D [†]
IEC 80/90 w/B14 or B5	13-3/16" [33.5 cm]	23-7/8" [60.6 cm]	3-3/4" [9.5 cm]	7-1/2" [19.1 cm]
IEC 100 w/B14	13-1/4" [33.7 cm]	25-13/32" [64.5 cm]	3-5/32" [8.0 cm]	6-10/32" [16.0 cm]
IEC 112 w/B14	13-1/4" [33.7 cm]	25-29/32" [65.8 cm]	3-3/4" [9.5 cm]	7-1/2" [19.1 cm]
IEC 100 w/B5	13-1/4" [33.7 cm]	25-25/32" [65.5 cm]	3-5/32" [8.0 cm]	6-10/32" [16.0 cm]
IEC112 w/B5	13-1/4" [33.7 cm]	26-5/8" [67.6 cm]	3-3/4" [9.5 cm]	6-10/32" [16.0 cm]