

A black and white photograph of a large industrial chemical plant with multiple distillation columns, pipes, and structural steel frameworks. A tall electrical transmission tower is visible in the background.

TSP22

TECHNIFLO

BOMBAS PARA PROCESOS QUÍMICOS

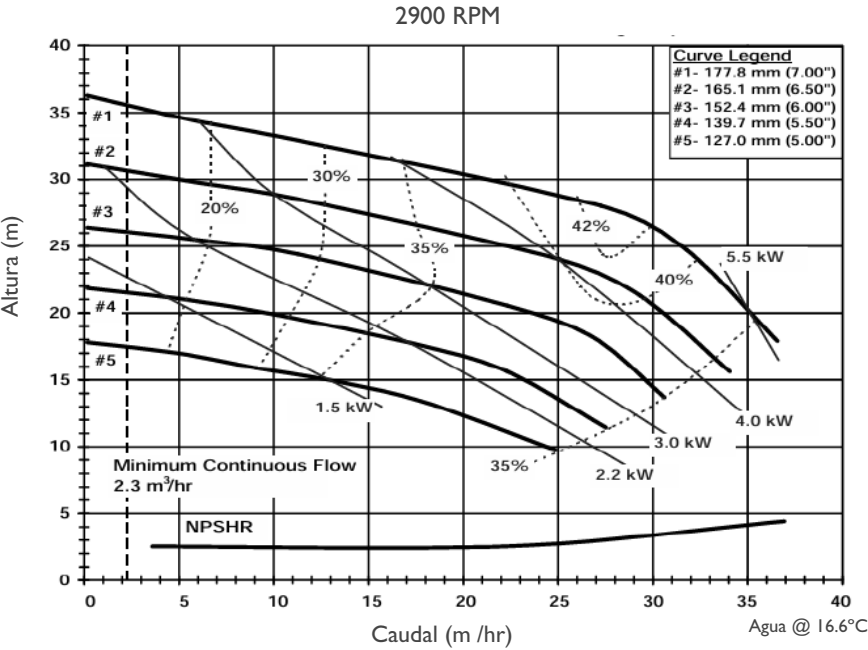


TSP 22

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



TSP 22

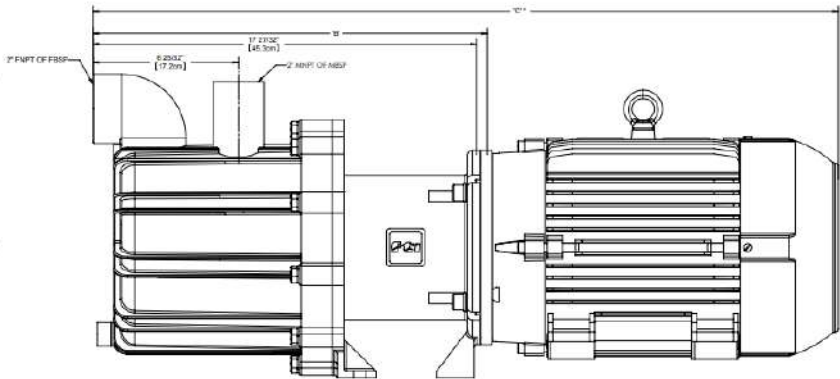
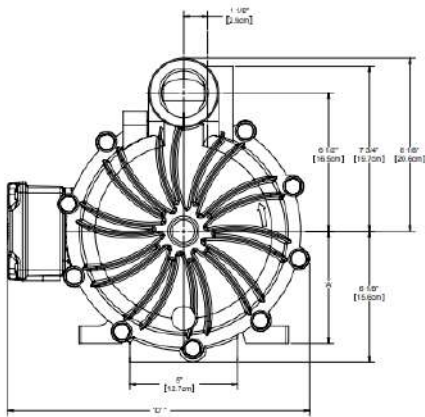
Bombas de plástico sin sello con componentes húmedos de polipropileno o PVDF; conexión NPT; O-rings de EPDM o FKM. El diseño incluye un eje de cerámica de alúmina. La protección adicional de los O-rings resguarda el motor de la exposición a vapores y humos corrosivos, siendo aptas para líquidos agresivos.

Especificaciones

Caudal máximo	37 m³/hr
Altura máxima	36 mts.
Velocidad máxima	2900 RPM.
Diámetro de succión	2"
Diámetro de descarga	2 "
Diámetro de impulsor*	7 "
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

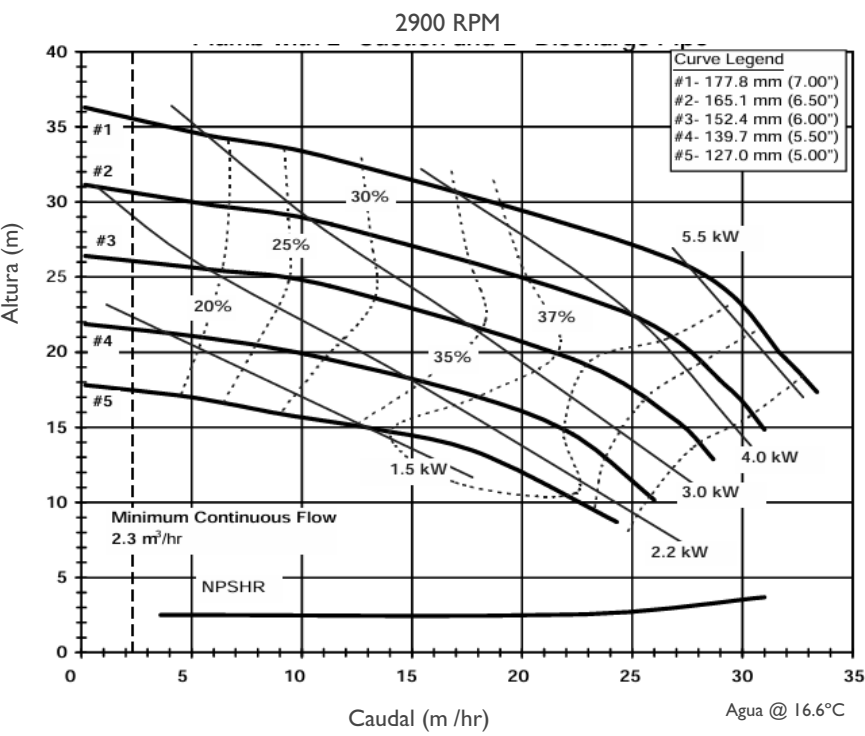
IEC 132 B14/B5	5-3/16" (13.2 cm)	18-3/4" (47.6 cm)	34-27/32" (88.5 cm)	14-3/16" (36.0 cm)	57 lbs (25.9 kg)	160 lbs (72.5 kg)
IEC 112 B14/B5	4-13/32" (11.2 cm)	18-11/16" (47.5 cm)	31-7/8" (81.0 cm)	12-1/8" (30.8 cm)	54 lbs (24.5 kg)	105 lbs (47.6 kg)
IEC 100 B14/B5	3-15/16" (10.0 cm)	18-11/16" (47.5 cm)	31-1/8" (79.1 cm)	12-1/8" (30.8 cm)	54 lbs (24.5 kg)	70 lbs (31.8 kg)
IEC 90 B14/B5	3-17/32" (9.0 cm)	18-11/16" (47.5 cm)	29-11/16" (75.4 cm)	11-11/16" (29.7 cm)	54 lbs (24.5 kg)	40 lbs (18.1 kg)

TSP 22

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 22

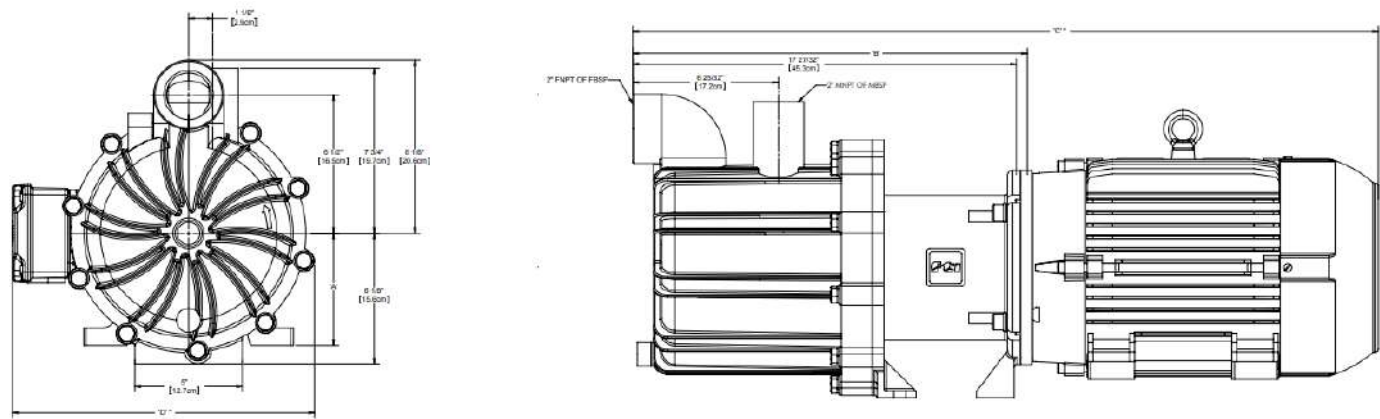
Bombas de plástico sin sello con componentes húmedos de polipropileno o PVDF; conexión NPT; O-rings de EPDM o FKM. El diseño incluye un eje de cerámica de alúmina. La protección adicional de los O-rings resguarda el motor de la exposición a vapores y humos corrosivos, siendo aptas para líquidos agresivos.

Especificaciones

Caudal máximo	33 m ³ /hr
Altura máxima	36 mts.
Velocidad máxima	2900 RPM.
Diámetro de succión	2"
Diámetro de descarga	2"
Diámetro de impulsor*	7"
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

IEC 132 B14/B5	5-3/16" (13.2 cm)	18-3/4" (47.6 cm)	34-27/32" (88.5 cm)	14-3/16" (36.0 cm)	57 lbs (25.9 kg)	160 lbs (72.5 kg)
IEC 112 B14/B5	4-13/32" (11.2 cm)	18-11/16" (47.5 cm)	31-7/8" (81.0 cm)	12-1/8" (30.8 cm)	54 lbs (24.5 kg)	105 lbs (47.6 kg)
IEC 100 B14/B5	3-15/16" (10.0 cm)	18-11/16" (47.5 cm)	31-1/8" (79.1 cm)	12-1/8" (30.8 cm)	54 lbs (24.5 kg)	70 lbs (31.8 kg)
IEC 90 B14/B5	3-17/32" (9.0 cm)	18-11/16" (47.5 cm)	29-11/16" (75.4 cm)	11-11/16" (29.7 cm)	54 lbs (24.5 kg)	40 lbs (18.1 kg)