

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

TSP 10

TECHNIFLO

BOMBAS PARA PROCESOS QUÍMICOS

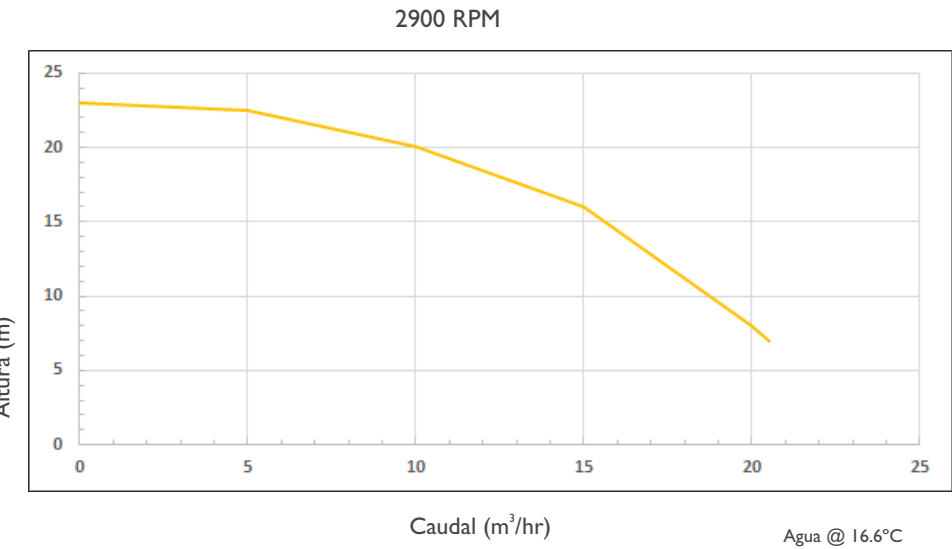


TSP10

Sobre Techniflo AC

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 10

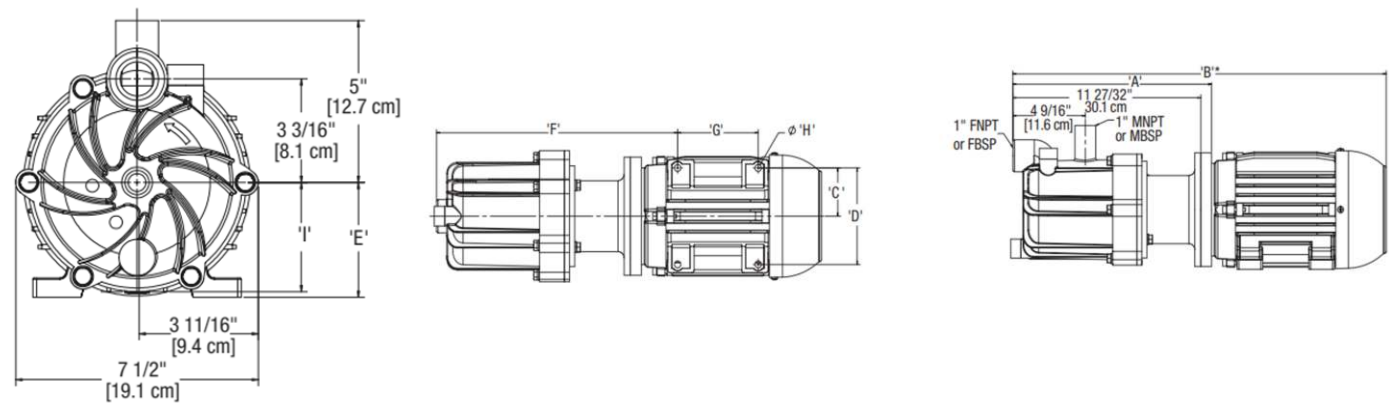
Bombas de plástico sin sello con componentes húmedos de polipropileno o PVDF; impulsor cerrado con un diámetro de 4,18 pulgadas; conexión NPT; O-rings de FKM. El diseño incluye un eje de cerámica de alúmina. La protección adicional de los O-rings resguarda el motor de la exposición a vapores y humos corrosivos, siendo aptas para líquidos agresivos.

Especificaciones

Caudal máximo	7m³/hr	
Altura máxima	14 mts.	
Velocidad máxima	2900 RPM.	
Diámetro de succión	1"	
Diámetro de descarga	1"	
Diámetro de impulsor*	4.18"	
Pasaje máximo de sólidos	0.4 mm.	
Temperatura	PP	82 °C
	PVDF	104 °C
Peso	8.6 Kg.	

Contacte a su distribuidor autorizado

Dimensiones



Carcasa del Motor	A	B*	C	D	E
IEC63 B14/B5	12-3/16" (31.0 cm)	18-31/32" (48.2 cm)	1-31/32" (5.0 cm)	3-15/16" (10.0 cm)	2-15/32" (6.3 cm)
IEC71 B14/B5	12-3/16" (31.0 cm)	20-1/2" (52.0 cm)	2-7/32" (5.6 cm)	4-13/32" (11.2 cm)	2-25/32" (7.1 cm)
IEC80 B14/B5	12-17/32" (31.8 cm)	21-3/4" (55.2 cm)	2-15/32" (6.3 cm)	4-29/32" (12.5 cm)	3-5/32" (8.0 cm)
IEC90 B14/B5	12-17/32" (31.8 cm)	23-17/32" (59.8 cm)	2-3/4" (7.0 cm)	5-1/2" (14.0 cm)	3-17/32" (9.0 cm)

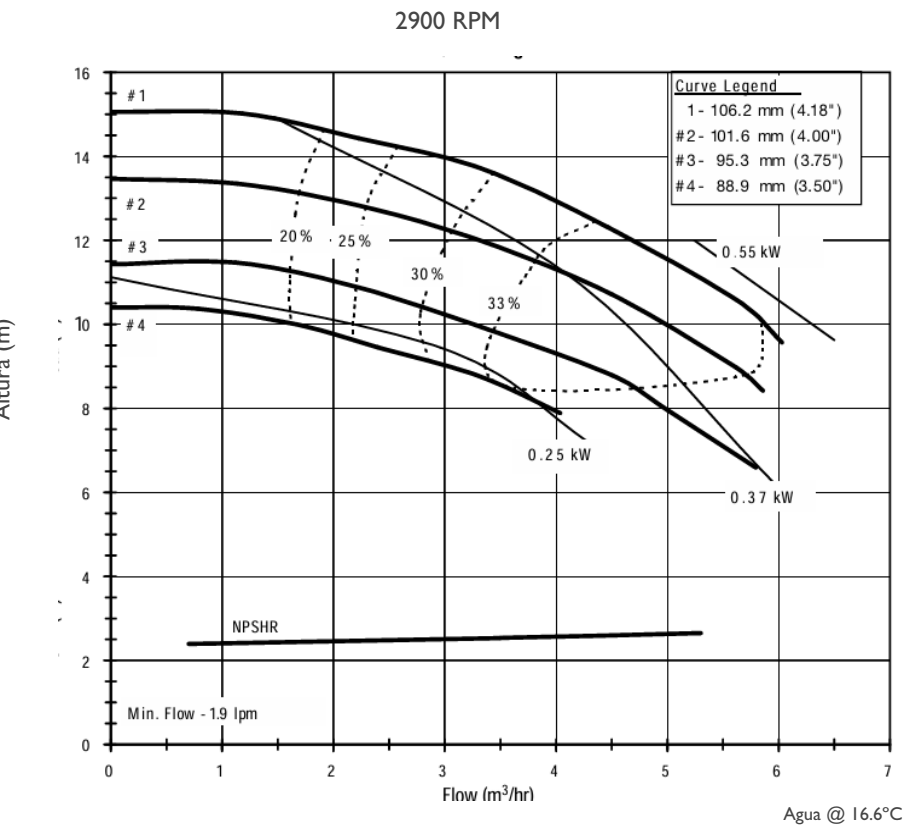
Carcasa del Motor	F	G	H	I
IEC63 B14/B5	13-5/16" (33.8 cm)	3-5/32" (8.0 cm)	9/32" (0.7 cm)	3-3/8" (8.6 cm)
IEC71 B14/B5	14-1/16" (35.7 cm)	3-17/32" (9.0 cm)	9/32" (0.7 cm)	3-3/8" (8.6 cm)
IEC80 B14/B5	14-7/16" (36.7 cm)	3-15/16" (10.0 cm)	13/32" (1.0 cm)	3-15/16" (10.0 cm)
IEC90 B14/B5	14-23/32" (37.4 cm)	3-15/16" (10.0 cm)	13/32" (1.0 cm)	3-15/16" (10.0 cm)

TSP 10

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 10

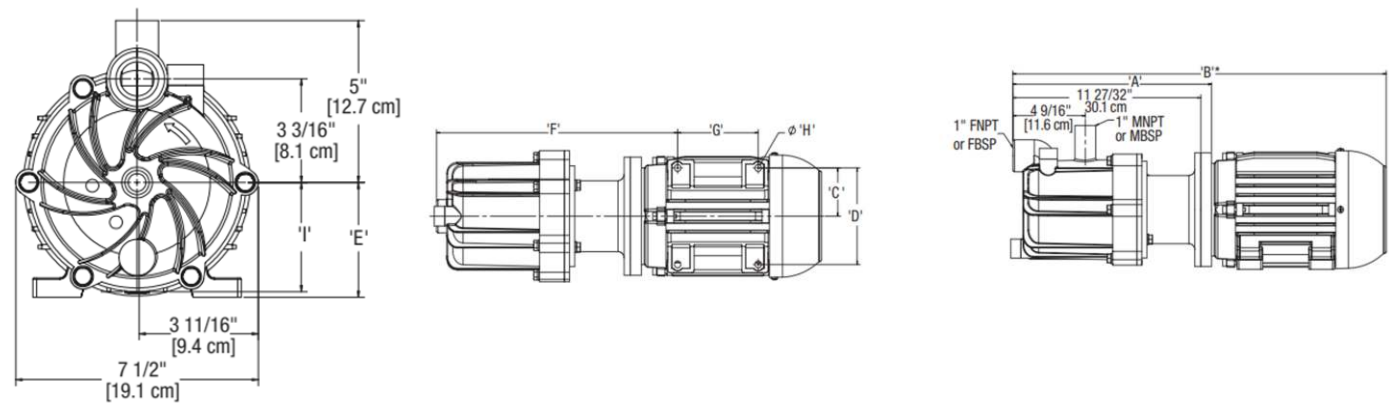
Bombas de plástico sin sello con componentes húmedos de polipropileno o PVDF; impulsor cerrado con un diámetro de 4,18 pulgadas; conexión NPT; O-rings de EPDM o FKM. El diseño incluye un eje de cerámica de alúmina. La protección adicional de los O-rings resguarda el motor de la exposición a vapores y humos corrosivos, siendo aptas para líquidos agresivos.

Especificaciones

Caudal máximo	6 m³/hr
Altura máxima	15 mts.
Velocidad máxima	2900 RPM.
Diámetro de succión	1"
Diámetro de descarga	1"
Diámetro de impulsor*	4.18"
Pasaje máximo de sólidos	0.4 mm.
Temperatura	PP 82 °C
	PVDF 104 °C
Peso	8.6 Kg.

Contacte a su distribuidor autorizado

Dimensiones



Carcasa del Motor	A	B*	C	D	E
IEC63 B14/B5	12-3/16" (31.0 cm)	18-31/32" (48.2 cm)	1-31/32" (5.0 cm)	3-15/16" (10.0 cm)	2-15/32" (6.3 cm)
IEC71 B14/B5	12-3/16" (31.0 cm)	20-1/2" (52.0 cm)	2-7/32" (5.6 cm)	4-13/32" (11.2 cm)	2-25/32" (7.1 cm)
IEC80 B14/B5	12-17/32" (31.8 cm)	21-3/4" (55.2 cm)	2-15/32" (6.3 cm)	4-29/32" (12.5 cm)	3-5/32" (8.0 cm)
IEC90 B14/B5	12-17/32" (31.8 cm)	23-17/32" (59.8 cm)	2-3/4" (7.0 cm)	5-1/2" (14.0 cm)	3-17/32" (9.0 cm)

Carcasa del Motor	F	G	H	I
IEC63 B14/B5	13-5/16" (33.8 cm)	3-5/32" (8.0 cm)	9/32" (0.7 cm)	3-3/8" (8.6 cm)
IEC71 B14/B5	14-1/16" (35.7 cm)	3-17/32" (9.0 cm)	9/32" (0.7 cm)	3-3/8" (8.6 cm)
IEC80 B14/B5	14-7/16" (36.7 cm)	3-15/16" (10.0 cm)	13/32" (1.0 cm)	3-15/16" (10.0 cm)
IEC90 B14/B5	14-23/32" (37.4 cm)	3-15/16" (10.0 cm)	13/32" (1.0 cm)	3-15/16" (10.0 cm)