TGP II

TECHNIFLO

BOMBAS PARA PROCESOS QUÍMICOS

intraxglobal.com

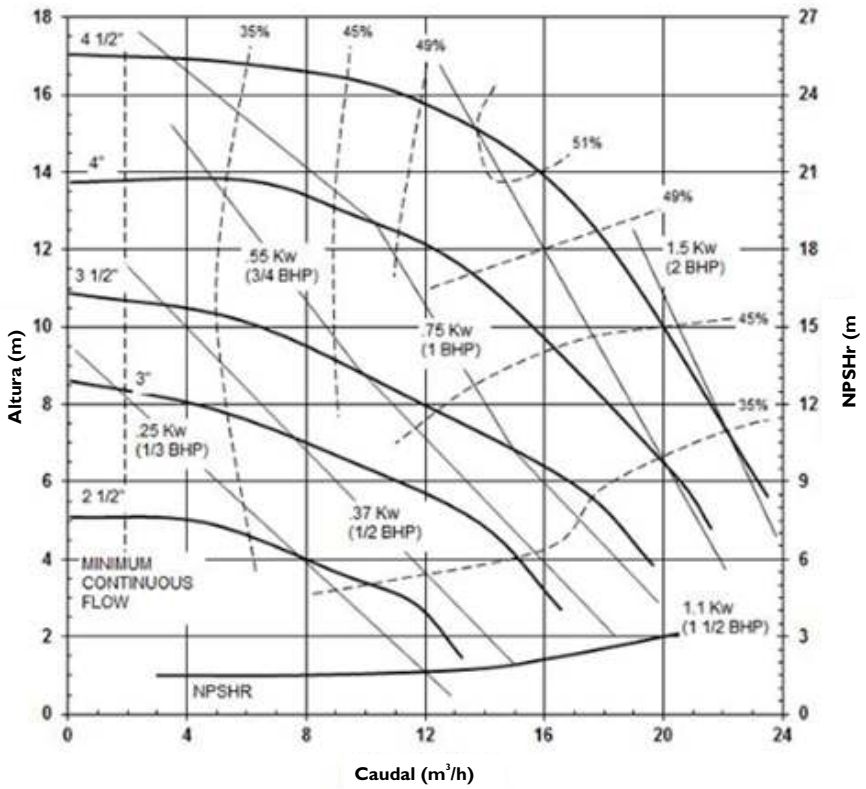
TGP 11

Sobre Techniflo TGP

Techniflo TGP es una bomba centrífuga diseñada para los entornos químicos más extremos. Equipada con sello mecánico , preserva la integridad del sistema de bombeo al prevenir fugas de fluidos y proteger contra contaminantes. Construida en polipropileno resistente a la corrosión o PVDF. Su diseño back pull out permite extraer la parte trasera del equipo,sin necesidad de desmontarlo de la cañería.

Curvas de Rendimiento

2900 RPM

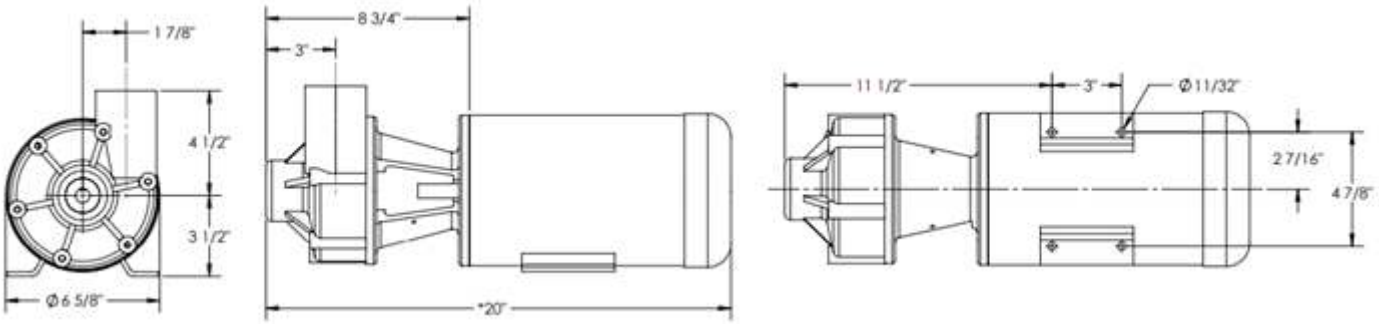


Agua @ 16.6°C

TGP 11

Bomba centrífuga resistente a la corrosión está disponible con una amplia variedad de sellos mecánicos. Estos sellos se montan externamente. Todos los componentes en contacto con los líquidos son no metálicos. Cuentan con impulsor cerrado; 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. Potencia máxima de 3 Hp.

Especificaciones

Caudal máximo	23,5 m³/hr
Altura máxima	17 mts.
Velocidad máxima	2900 rpm.
Diámetro de succión	1.5"
Diámetro de descarga	1.5"
Diámetro del impulsor	4.5"
Potencia del motor máxima	3 Hp
Pasaje máximo de sólidos	2,3 mm.
Temperatura máxima	82 ºC
Peso	34 Kg
Material de juntas (O-Ring)	FKM
Material carcasa	PP
Sello	Fuelle, multi resorte o sello mecánico doble

Dimensiones