

**SUMMIT**™

**2196 LF  
ANSI**

2196 LF



**Bomba de  
cabezal elevado y  
caudal bajo**



**SUMMIT**™  
**PUMP, Inc**

[www.SUMMITPUMP.com](http://www.SUMMITPUMP.com)

© 2016 SUMMIT PUMP, Inc

# Aplicaciones

Aditivos químicos  
Reactores químicos por lotes / continuos  
Secadoras químicas  
Proceso químico  
Servicio de condensado

Evaporadores  
Servicio petroquímico  
Procesos prototipo  
Servicio de regaderas  
Agua de sello

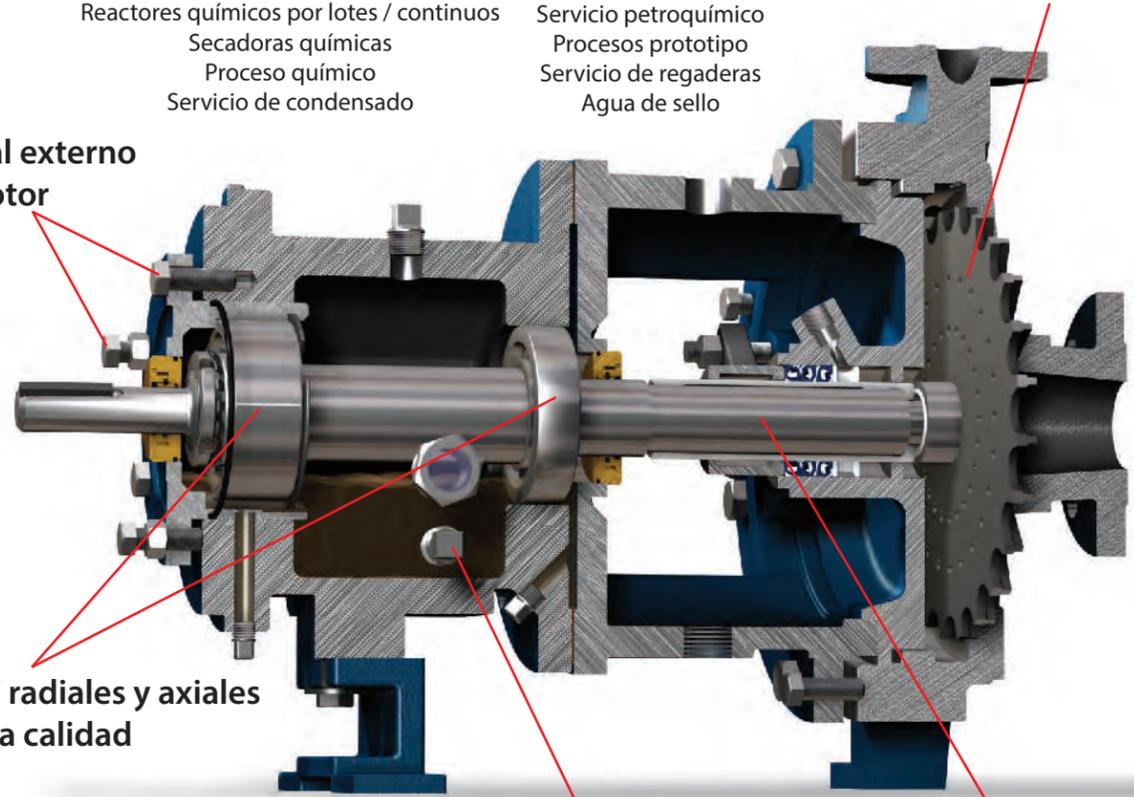
Rotor radial de álabes abierto/inatacable con orificios de balance

Ajuste axial externo del rotor

Cojinetes SKF radiales y axiales de alta calidad

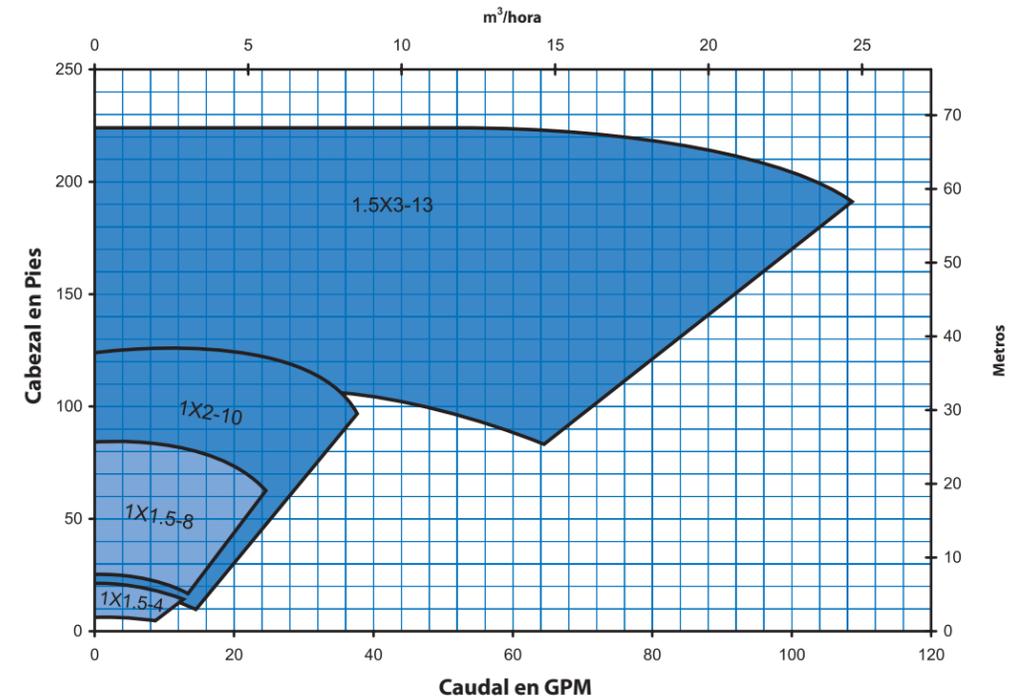
Tapón de drenaje magnético

Eje resistente

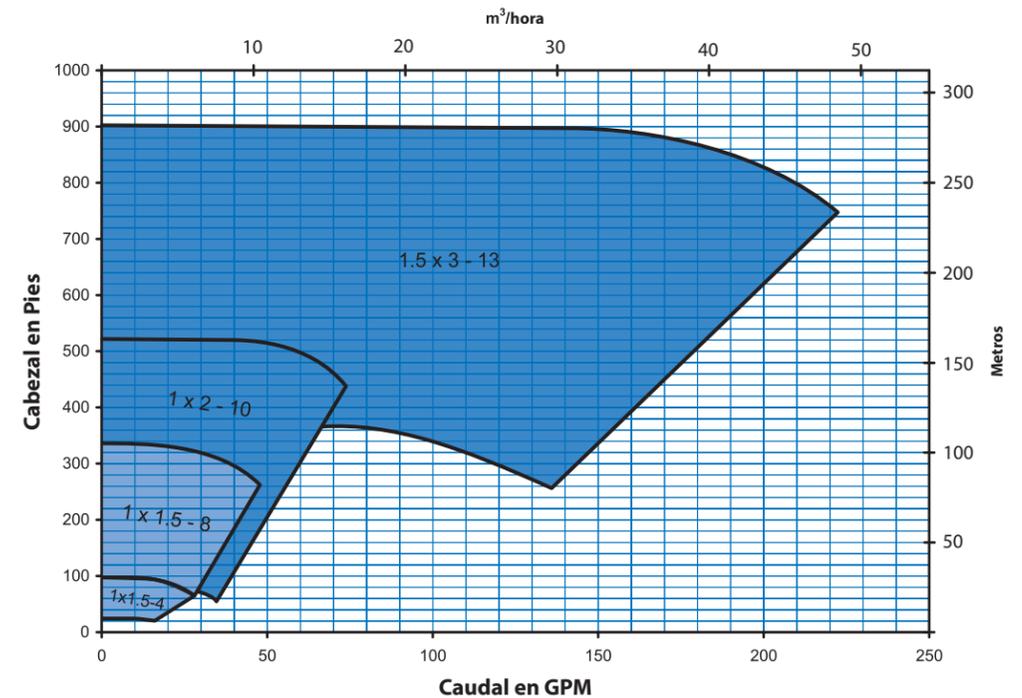


**1750 RPM**

# Rendimiento



**3500 RPM**



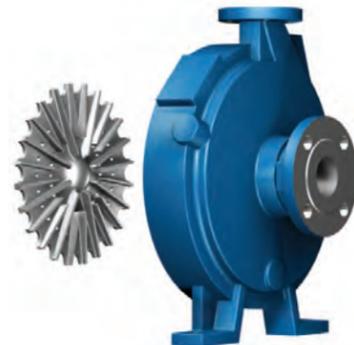
# Ventajas

- Baja vibración de eje
- NPSHr bajo
- Cámara de sellado de baja presión
- MTBF extendido en bomba y sellos mecánicos

**Diseñado específicamente para un funcionamiento sin problemas con caudales bajos**

# Características

- Rotor radial de álabes con orificios de balance
- Intercambiabilidad con bombas ANSI existentes
- Alojamiento circular que no se expande



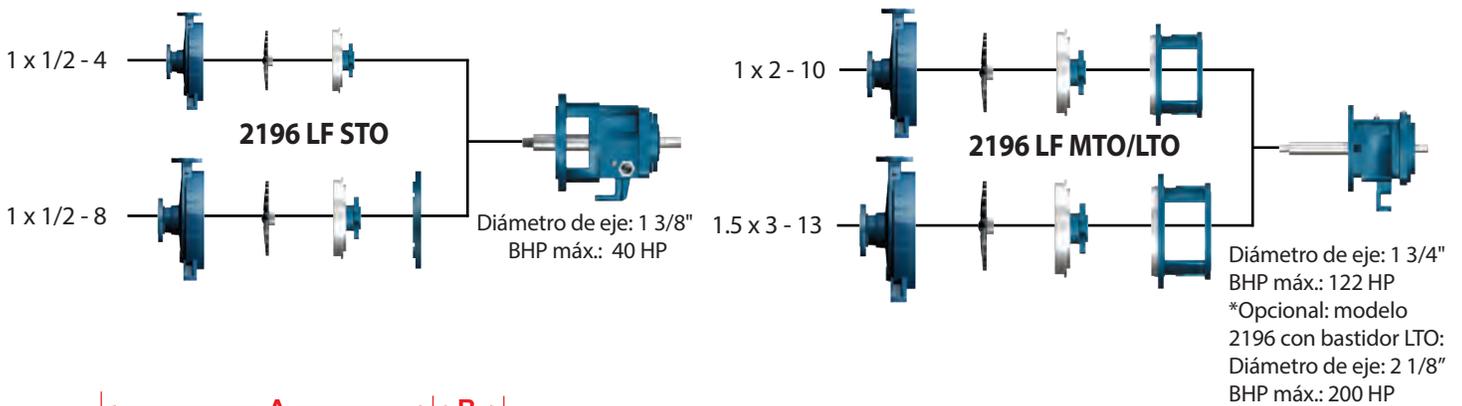
**SUMMIT™ PUMP, Inc**

[www.SUMMITPUMP.com](http://www.SUMMITPUMP.com)

La bomba LF 2196 de SUMMIT reemplaza las costosas las bombas horizontales de carcasa partida que requiere mucho mantenimiento. La bomba LF 2196 de SUMMIT se basa en el principio de ANSI con una sola cámara de sellado. Con un simple ajuste de rotor, se puede eliminar el bajo rendimiento de la bomba sin tener que ocuparse de anillos de desgaste de tolerancia restringida.

# Datos dimensionales y de intercambiabilidad del modelo 2196LF

Piezas intercambiables con la bomba 2195 ANSI de SUMMIT™



## Dimensiones De La Bomba

Bastidor de Bomba	Tamaño de Bomba	Des.	Suc.	X	A	B	D	Patrón de Base				Eje			Peso de Bomba Vacía (lbs.)
								E1	E2	F	H	U	Chavetero	V	
STO	1X1.5-4	1	1.5	6.5	13.5	4	5.25	3	0	7 1/4	5/8	0.875	3/16 X 3/32	2	85
	1X1.5-8	1	1.5												100
MTO	1X2-10	1	2	8.5	19.5	4	8.25	4 7/8	3 5/8	12 1/2	5/8	1.125	1/4 X 1/8	2 5/8	200
LTO															250
LTO	1.5X3-13	1.5	3	10.5	19.5	4	10	4 7/8	3 5/8	12 1/2	5/8	1.875	1/2 X 1/4	2 5/8	290