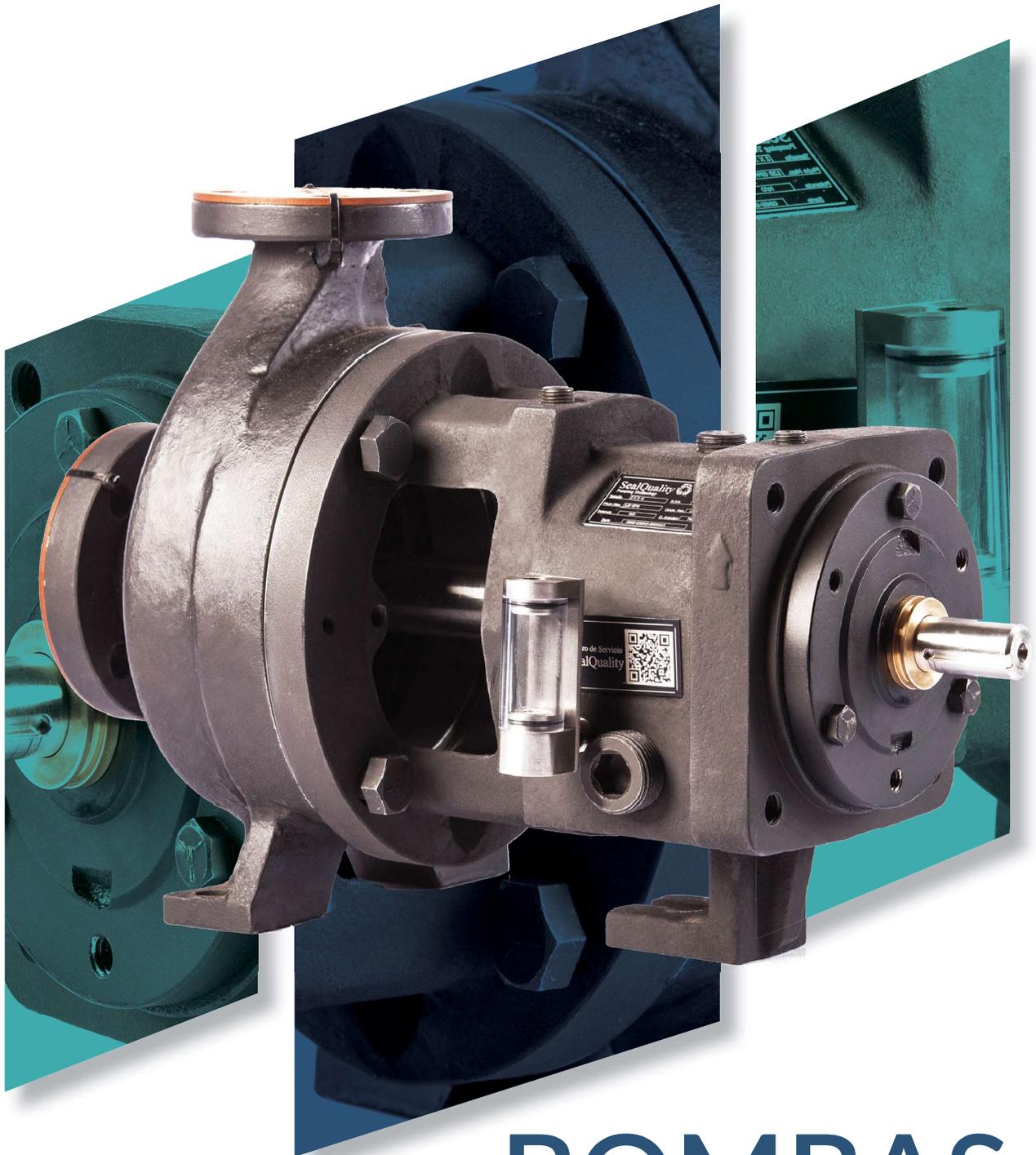


SealQuality

Environmental Technology



BOMBAS DE PROCESO

| Serie ANSI

BOMBAS DE PROCESO

Parámetros de Operación

- Capacidad 6000 GPM
- Cargas 225 Mts
- Presiones 25 Bar
- Temperatura 380 °C

La línea **SQG96** combina amplio diseño con ventajas que vuelven nuestros equipos la mejor opción cubriendo casi en su totalidad los requerimientos actuales de mercado con soluciones adaptadas a las necesidades de nuestros clientes siempre enfocados en generar ahorros.

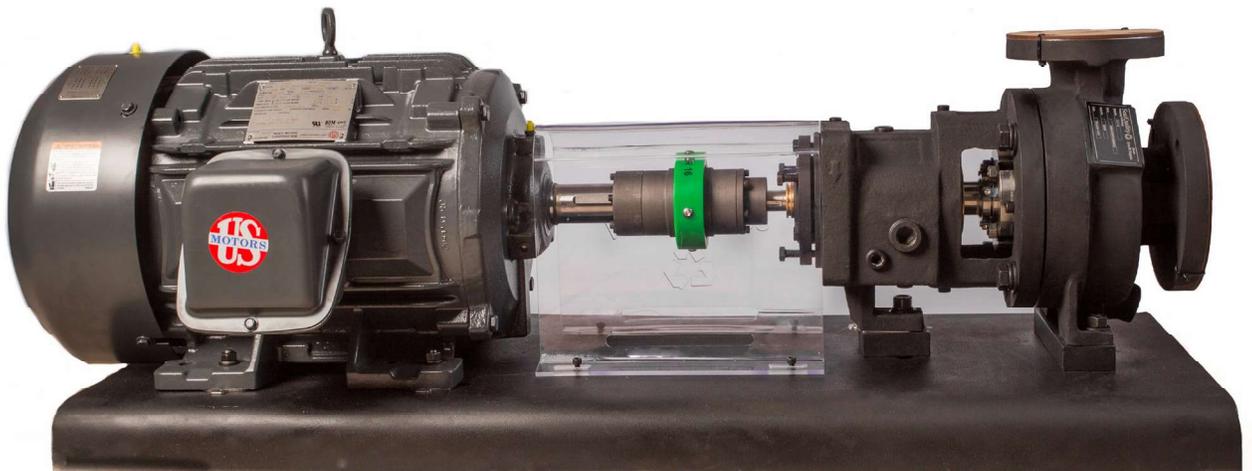
SealQuality, se integra al mundo del movimiento de fluidos de Proceso Industrial, con nuestra línea SQG96, diseño 100% ANSI intercambiable. Nuestros equipos de la mas alta calidad son diseñados para satisfacer las condiciones

mas severas de bombeo. SealQuality es la única línea de equipos de bombeo que suministra como estándar protección de rodamientos Inpro/Seal, mirillas de policarbonato Patente SQ, lo cual maximiza su rendimiento y ofrece confiabilidad

a nuestros clientes. Comprobado nuestra versión estándar SQG96 ofrece ahorro de energía, importante mejora en el costo del ciclo de vida, lo que nos convierte en la oferta más redituable del mercado.

APLICACIONES TÍPICAS

- Transferencia de ácidos
- Salmuera
- Proceso químico
- Proceso petroquímico
- Servicios corrosivos
- Proceso de alimentos y bebidas
- Proceso de hidrocarburos
- Farmacéutica



SealQuality

Environmental Technology



Desde

2014

Filosofía SealQuality

SealQuality ha puesto sus esfuerzos en desarrollar tecnologías y productos, capaces de llevar los estándares pasados a soluciones pensadas en los requerimientos del futuro.

En SealQuality entendemos que el cliente requiere equipos confiables y que se adapten de manera fácil a sus necesidades, por ello la gama SQG96 combina Estandarización con Modularidad las cuales consideramos herramientas de eficiencia, la estandarización de la serie ANSI ofrece la ventaja de la intercambiabilidad entre equipos instalados minimizando la necesidad de refaccionamientos y la modularidad nos ofrece reacción rápida ante cualquier nueva necesidad.



Características Principales

Parámetros de Operación

- Capacidad 6000 GPM
- Cargas 225 Mts
- Presiones 25 Bar
- Temperatura 380 °C



IMPULSORES



PRENSA ESTOPAS



SELLOS MEC.



Pregunta por nuestro SQSW Y elimina el consumo de agua.



UNIDADES DE POTENCIA PROTEGIDAS

- Todos nuestros ensambles cuentan con aisladores de rodamientos Inpro/Seal de última Generación VB45.
- Mirillas de Policarbonato Seguras y Confiables By SealQuality.

SISTEMAS DE SELLADO

- Sellos Mecánicos tipo Cartucho Sencillos y Dobles.
- Anillos de Empaques con sistema SmartPress By SealQuality maximiza la vida de los empaques minimizando desgaste, ahorrando energía.

MODULARIDAD EN IMPULSORES

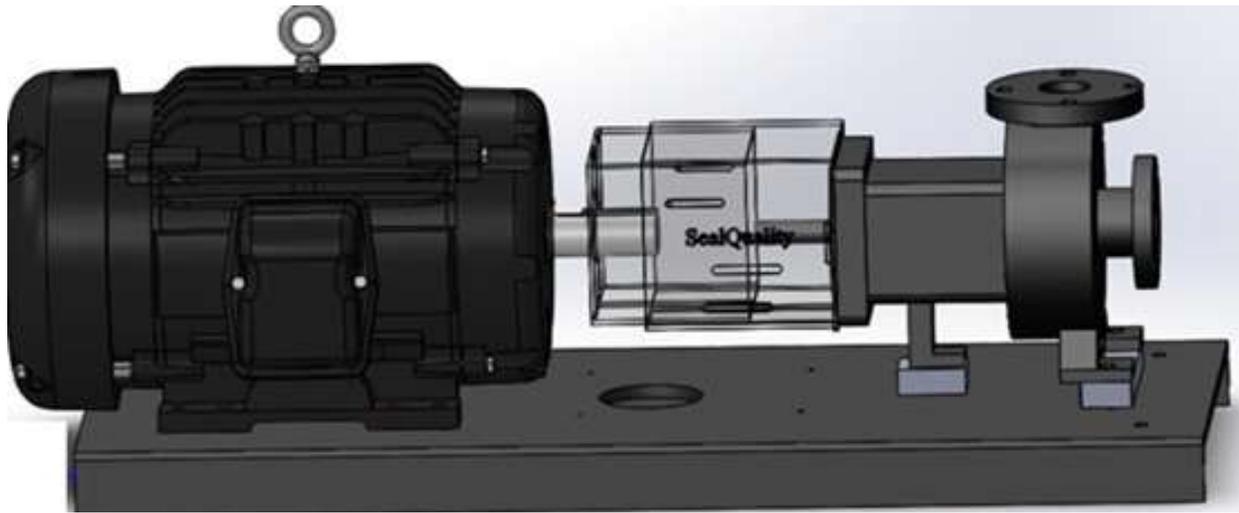
- Impulsores Abiertos, así como de bajo flujo en diversos materiales dependiendo la necesidad del cliente.

CAJAS DE SELLO.

- Cajas Estándar para empaques, Cajas expandidas para sellos mecánicos y del tipo Taper Bore para maximizar el funcionamiento del sistema de sellado.

FIJACIÓN.

- Bases Inteligentes, diseñadas para minimizar los efectos de la vibración mejorando de manera importante el rendimiento del equipo.

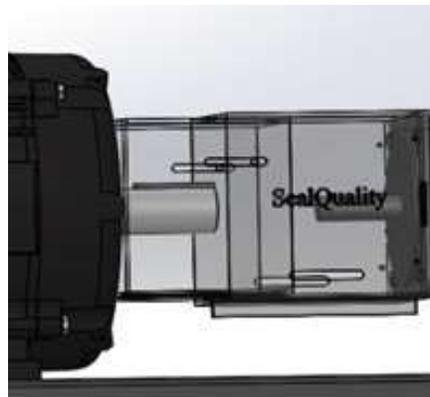


Seguridad

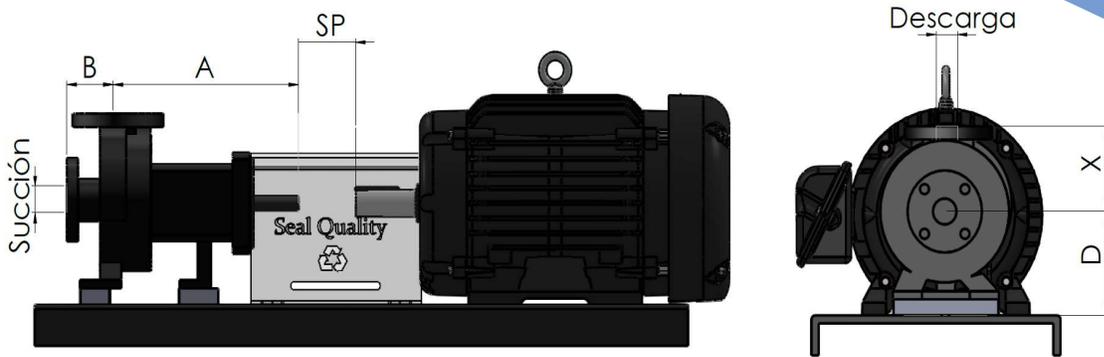
Nuestras guardas de policarbonato estan diseñadas para minimizar el riesgo del personal y a su vez facilita la inspección de los equipos.

Características

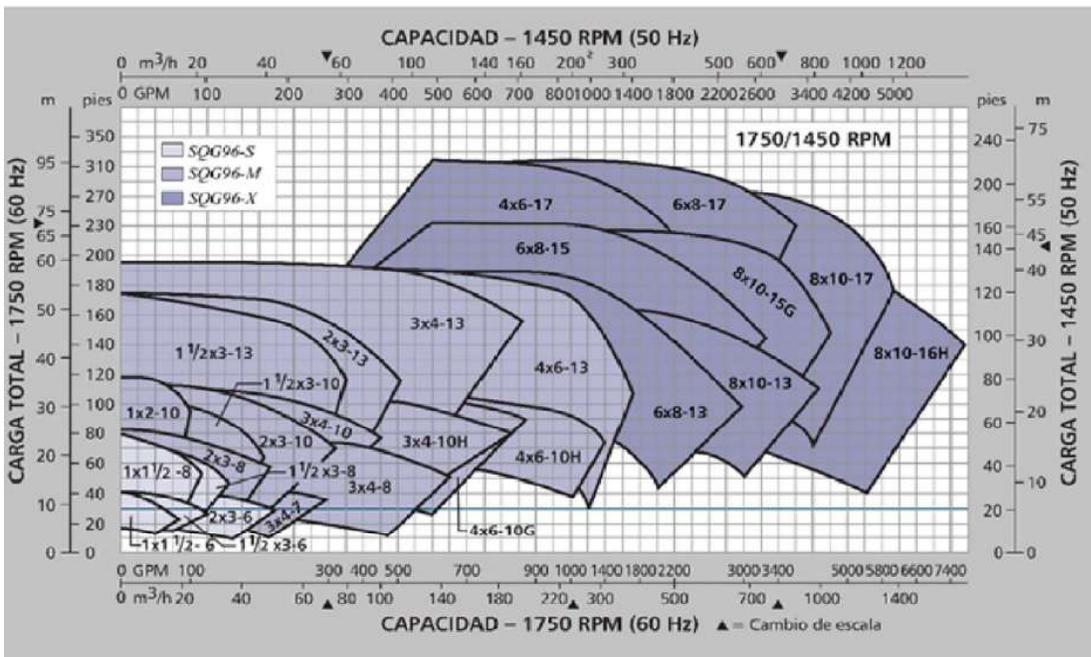
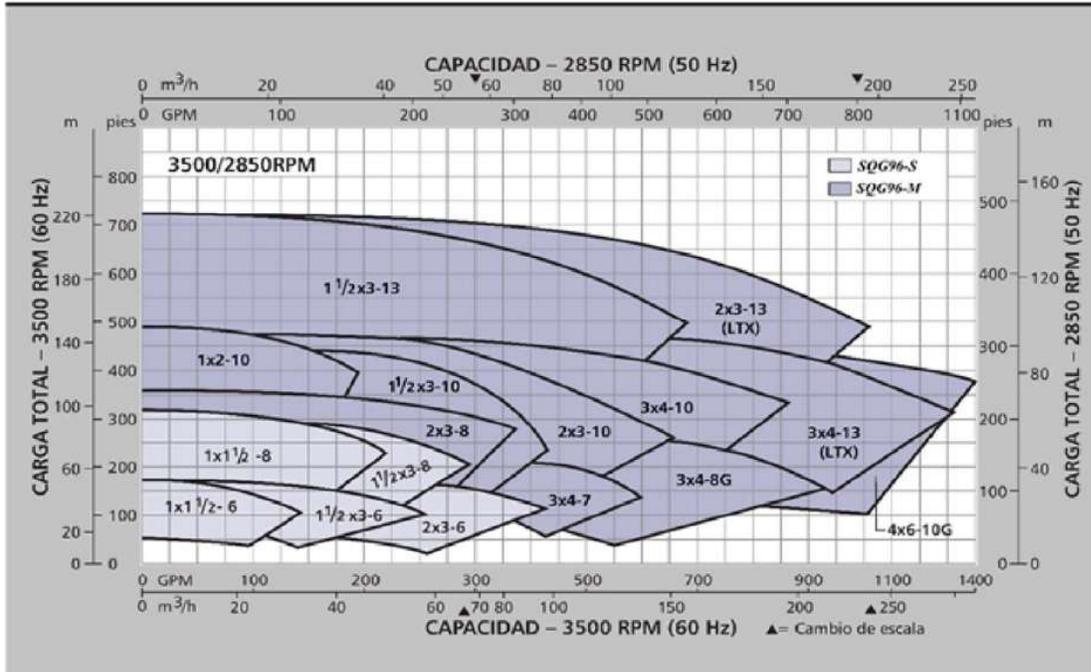
- Completamente transparentes
- De Alta Resistencia
- Aíslan por completo la unidad Rotativa
- Absorben vibración y sonidos
- Prácticamente irrompibles
- Telescópicas estándar para equipos ANSI



Nuestras Guardas de Policarbonato de Alta Transparencia y Resistencia a los impactos, favorece la inspección de los acoplamientos, favorece el manejo del calor, absorbe ruidos y vibración aparte de ser prácticamente irrompible.



Frame	Tamaño	ANSI	Descarga	Succión	X	A	B	D	SP
SQG96-S	1 x 1 1/2 -6	AA	1	1 1/2	165 (6.5)	343 (13.5)	102 (4)	133 (5.25)	95 (3.75)
	1 1/2 x 3 -6	AB	1 1/2	3					
	2 x 3 -6		2	3					
	1 x 1 1/2 -8	AA	1	1 1/2					
	1 1/2 x 3 -8	AB	1 1/2	3					
SQG96-M / SQG96-L	3 x 4 -7	A70	3	4	280 (11)	495 (19.5)	102 (4)	210 (8.25)	95 (3.75)
	2 x 3 -8	A60	2	3	242 (9.5)				
	3 x 4 -8	A70	3	4	280 (11)				
	3 x 4 -8G	A70	3	4	280 (11)				
	1 x 2 -10	A05	1	2	216 (8.5)				
	1 1/2 x 3 -10	A50	1 1/2	3	216 (8.5)				
	2 x 3 -10	A60	2	3	242 (9.5)				
	3 x 4 -10	A70	3	4	280 (11)				
	3 x 4 -10H	A40	3	4	318 (12.5)				
	4 x 6 -10G	A80	4	6	343 (13.5)				
	4 x 6 -10H	A80	4	6	343 (13.5)				
	1 1/2 x 3 -13	A20	1 1/2	3	267 (10.5)				
	2 x 3 -13	A30	2	3	292 (11.5)				
	3 x 4 -13	A40	3	4	318 (12.5)				
4 x 6 -13	A80	4	6	343 (13.5)					
SQG96-XL	6 x 8 -13	A90	6	8	406 (16)	708 (27.8)	152 (6)	368 (14.5)	133 (5.25)
	8 x 10 -13	A100	8	10	457 (18)				
	6 x 8 -15	A110	6	8	406 (16)				
	8 x 10 -15	A120	8	10	457 (18)				
	8 x 10 -15G	A120	8	10	483 (19)				
	8 x 10 -15H		8	10	483 (19)				
	4 x 6 -17		4	6	406 (16)				
	6 x 8 -17		6	8	457 (18)				
8 x 10 -17		8	10	483 (19)					

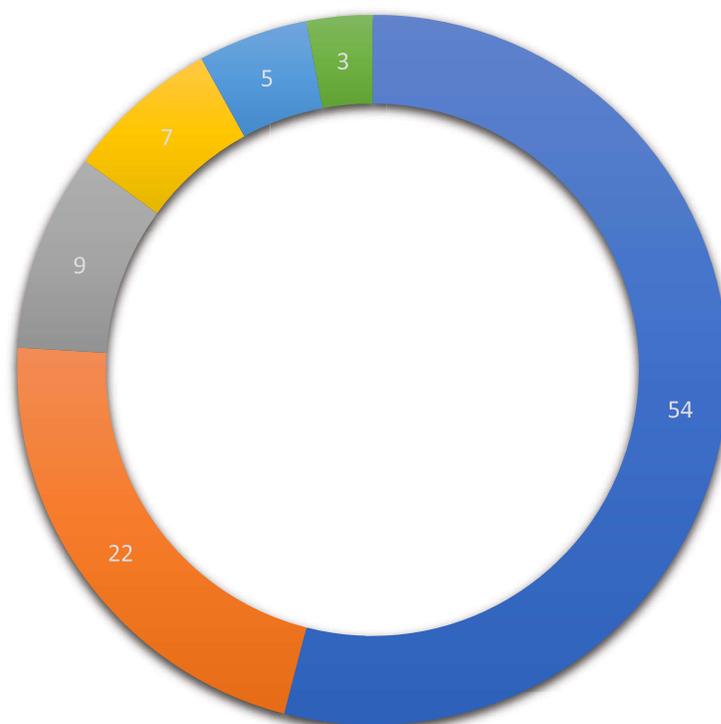


ANALIZANDO

EL Costo del Ciclo de Vida

El Costo del Ciclo de Vida (CCV) de cualquier equipo es el costo total de la vida útil, que incluye la compra, instalación, operación, mantenimiento y desecho del equipo.

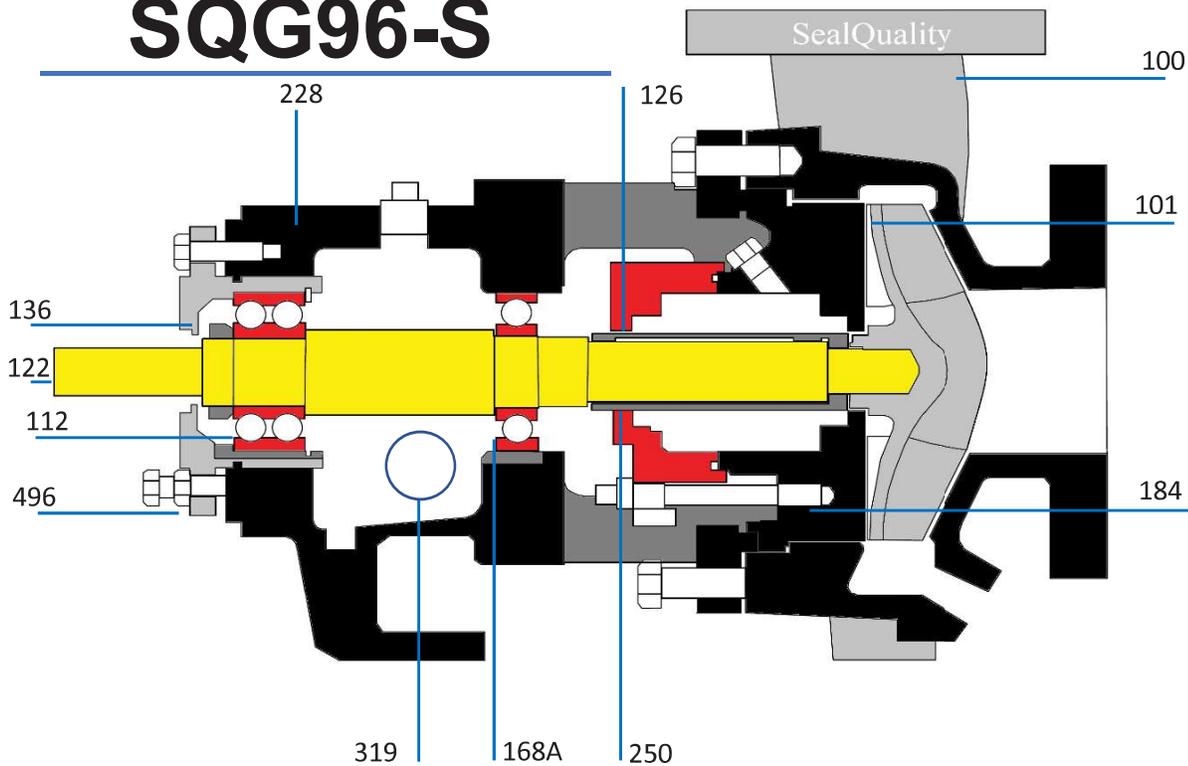
Life Cycle Cost for a Pump



- Energy
- Maintenance
- Pump
- Installation
- Environmental
- Downtime

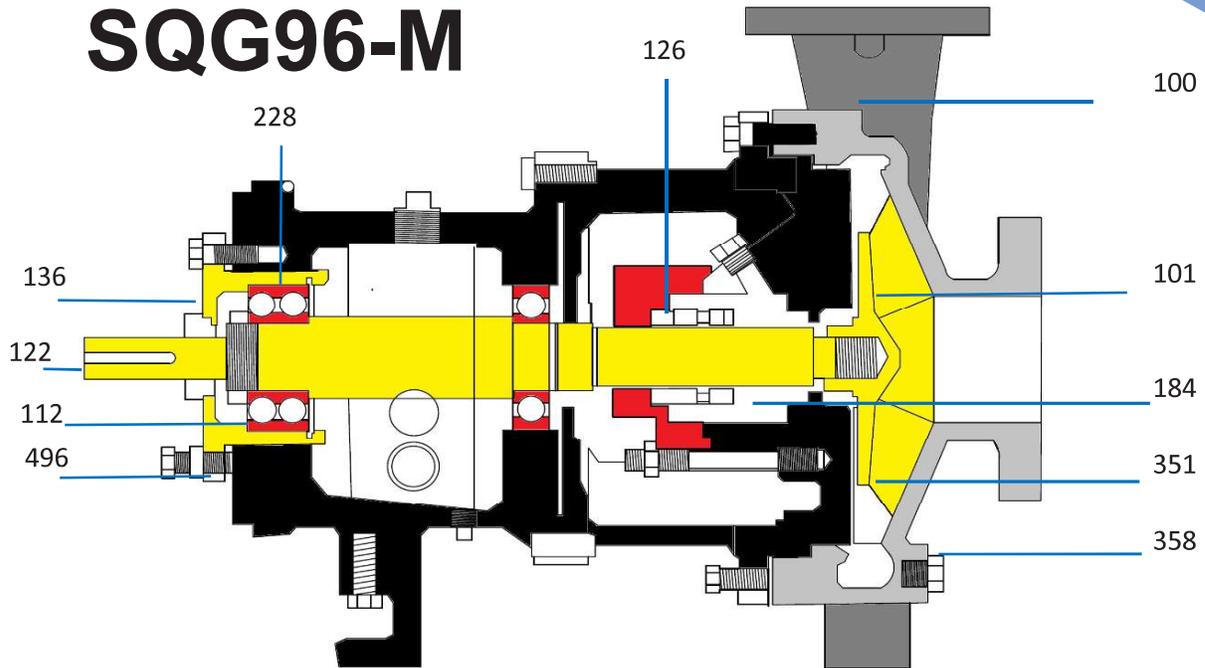
Cualquier configuración de nuestros equipos esta enfocada en operar a menor costo y minimizar los gastos por mantenimiento, garantizando la integridad del personal de la planta, por lo tanto, trabajar con nosotros significa ahorros.

SQG96-S



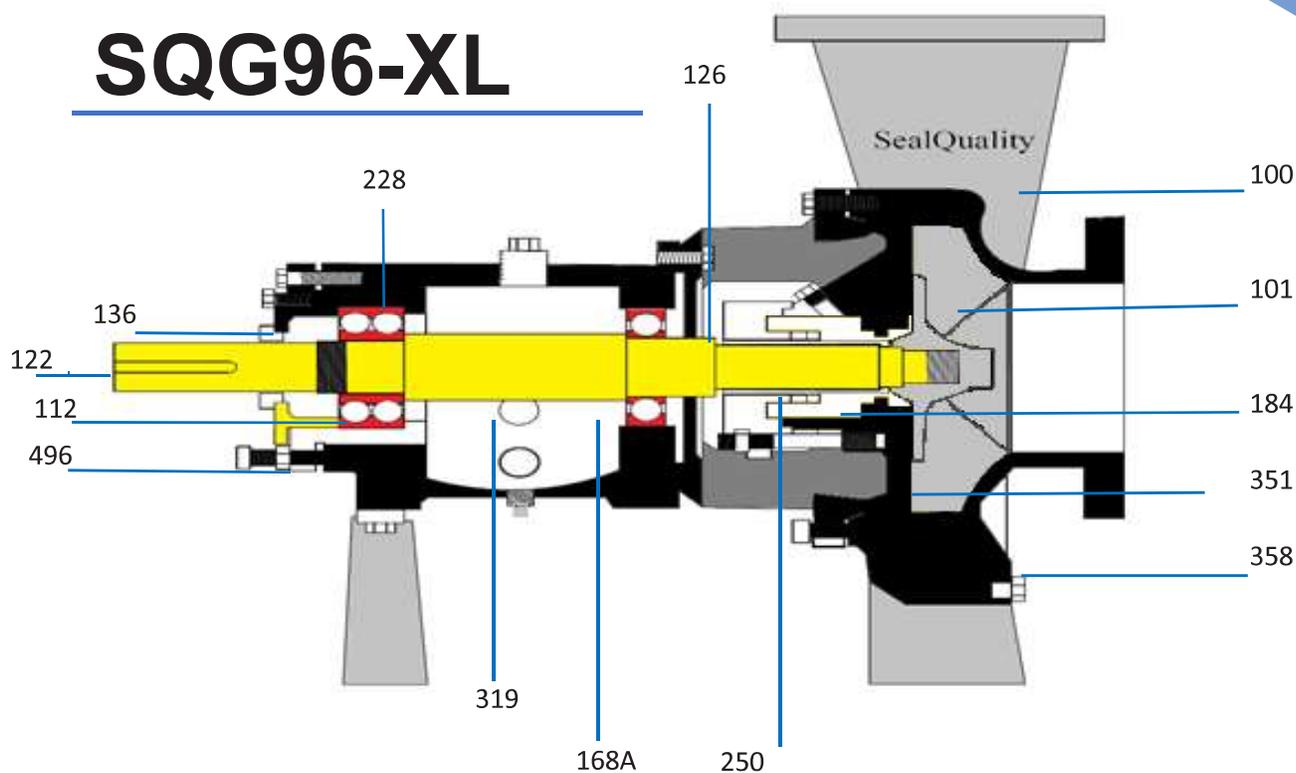
Parte	Qty	Descripcion	Parte	Qty	Descripcion
100	1	Carcasa	360Q	1	Empaquetadura / Sello Mecanico
101	1	Impulsor	361A	1	Candado del Rodamiento
105	1	Anillo de Cierre	370	3	Perno Carcasa
106	5	Empaquetadura	370B**	4	Perno Caja / Adaptador
107	1	Carquillo Empaquetadura	370C	3	Perno Porta Rodamiento
108**	1	Anillo Adaptador	370D	3	Pernos Roscados / Porta Cojinete
112	1	Rodamiento Exterior	370H	2	Perno protector del prensa estopas adaptador
113A	1	Tapon de llenado de aceite	382	1	Arandela de bloqueo cojinete
122	1	Eje	400	1	Cuña del Acoplamiento
126	1	Camisa del Eje	408A	1	Tapon puerto de engrase
134	1	Porta Rodamientos	408L	1	Tapon puerto para grasa
136	1	Contratuera del Rodamiento	408M	1	Tapon puerto para aceite
168A	1	Rodamiento Interior	412	1	Oring del Impulsor
184	1	Caja del sello	423	3	Contratuera del porta rodamientos
228	1	Caja de Rodamientos	496	1	Oring del Porta Rodamientos
250	1	Casquillo Sello Mecanico	351	1	Empaque Carcasa
319	1	Indicador de Nivel	353	4	Perno de la empaquetadura
332A	1	Laberinto Exterior	353A	4	Tuerca Empaquetadura
333A	1	Laberinto Interior	358A	1	Tapon Drenaje de la carcasa

SQG96-M



Parte	Qty	Descripcion	Parte	Qty	Descripcion
100	1	Carcasa	360Q	1	Empaquetadura / Sello Mecanico
101	1	Impulsor	361A	1	Candado del Rodamiento
105	1	Anillo de Cierre	370	3	Perno Carcasa
106	5	Empaquetadura	370B**	4	Perno Caja / Adaptador
107	1	Carquillo Empaquetadura	370C	3	Perno Porta Rodamiento
108**	1	Anillo Adaptador	370D	3	Pernos Roscados / Porta Cojinete
112	1	Rodamiento Exterior	370H	2	Perno protector del prensa estopas adaptador
113A	1	Tapon de llenado de aceite	382	1	Arandela de bloqueo cojinete
122	1	Eje	400	1	Cuña del Acoplamiento
126	1	Camisa del Eje	408A	1	Tapon puerto de engrase
134	1	Porta Rodamientos	408L	1	Tapon puerto para grasa
136	1	Contratuera del Rodamiento	408M	1	Tapon puerto para aceite
168A	1	Rodamiento Interior	412	1	Oring del Impulsor
184	1	Caja del sello	423	3	Contratuera del porta rodamientos
228	1	Caja de Rodamientos	496	1	Oring del Porta Rodamientos
250	1	Casquillo Sello Mecanico	351	1	Empaque Carcasa
319	1	Indicador de Nivel	353	4	Perno de la empaquetadura
332A	1	Laberinto Exterior	353A	4	Tuerca Empaquetadura
333A	1	Laberinto Interior	358A	1	Tapon Drenaje de la carcasa

SQG96-XL



Parte	Qty	Descripcion	Parte	Qty	Descripcion
100	1	Carcasa	360Q	1	Empaquetadura / Sello Mecanico
101	1	Impulsor	361A	1	Candado del Rodamiento
105	1	Anillo de Cierre	370	3	Perno Carcasa
106	5	Empaquetadura	370B**	4	Perno Caja / Adaptador
107	1	Carquillo Empaquetadura	370C	3	Perno Porta Rodamiento
108**	1	Anillo Adaptador	370D	3	Pernos Roscados / Porta Cojinete
112	1	Rodamiento Exterior	370H	2	Perno protector del prensa estopas adaptador
113A	1	Tapon de llenado de aceite	382	1	Arandela de bloqueo cojinete
122	1	Eje	400	1	Cuña del Acoplamiento
126	1	Camisa del Eje	408A	1	Tapon puerto de engrase
134	1	Porta Rodamientos	408L	1	Tapon puerto para grasa
136	1	Contratuercas del Rodamiento	408M	1	Tapon puerto para aceite
168A	1	Rodamiento Interior	412	1	Oring del Impulsor
184	1	Caja del sello	423	3	Contratuercas del porta rodamientos
228	1	Caja de Rodamientos	496	1	Oring del Porta Rodamientos
250	1	Casquillo Sello Mecanico	351	1	Empaque Carcasa
319	1	Indicador de Nivel	353	4	Perno de la empaquetadura
332A	1	Laberinto Exterior	353A	4	Tuerca Empaquetadura
333A	1	Laberinto Interior	358A	1	Tapon Drenaje de la carcasa

SealQuality
Pumping Technology



Presencia a nivel
INTERNACIONAL

Mas de
60 Millones de
litros ahorrados
hasta el 2019.

Contacto
Constituyentes No 50,
San Juan del Río Queretaro
México. C.P. 76803
Tel. 427 138 5698