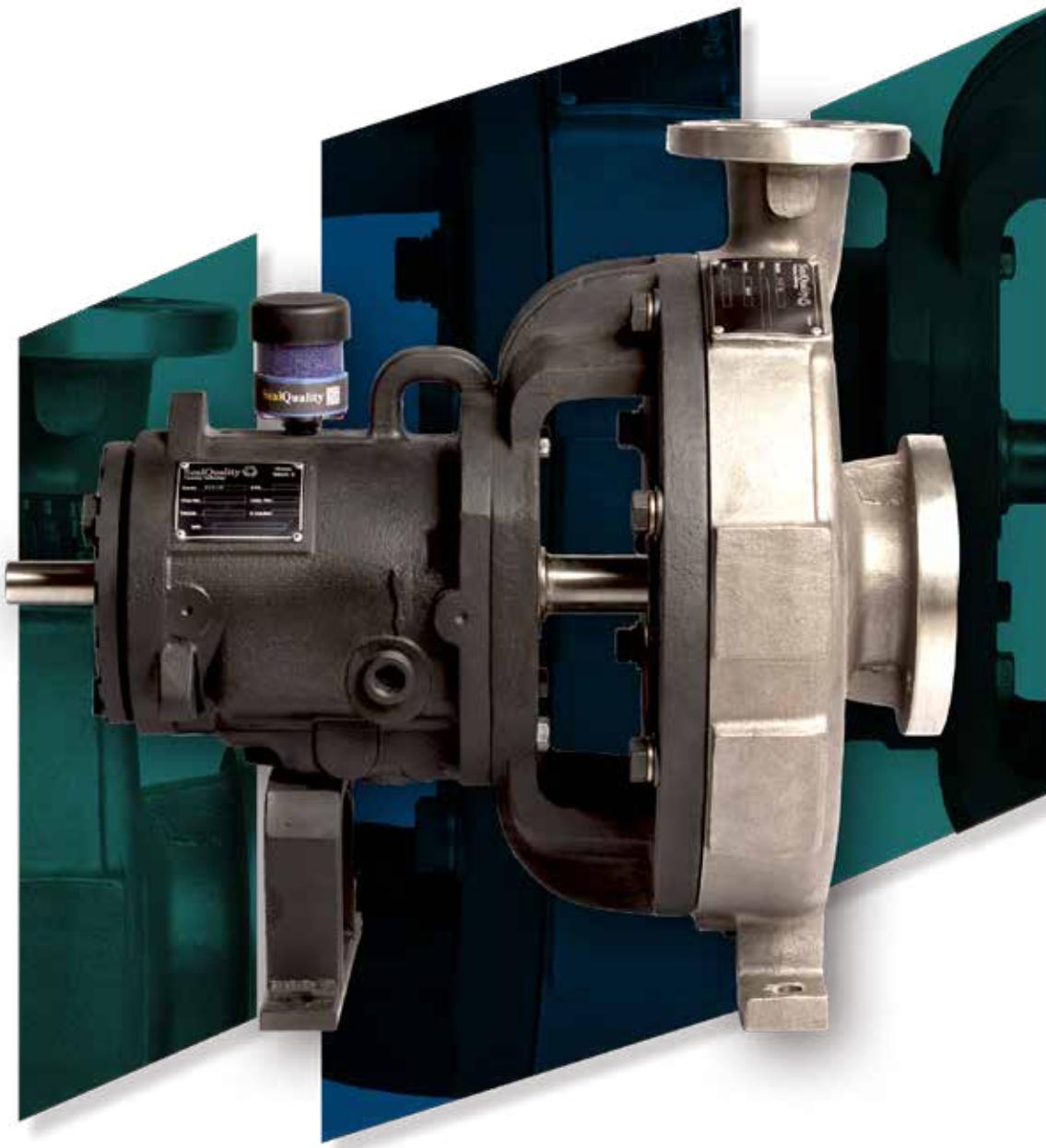
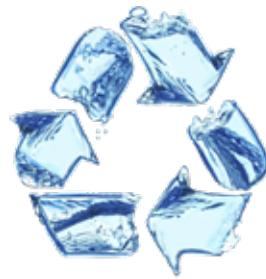


SealQuality

Environmental Responsibility



SealQuality
DIII Pumps

BOMBAS DE
PROCESO
Serie ANSI

BOMBAS DE PROCESO

CARACTERISTICAS PRINCIPALES

PARÁMETROS DE OPERACIÓN

- Caudales hasta 4540 m³/h (29.000 US gpm)
- Cabeza hasta 215 m (700 pies)
- Presión hasta 27 bar (400 psi)
- Temperaturas desde -73°C (-100°F) a 370°C (700°F)

APLICACIONES

- Trasiego de ácido
- Salmuera
- Proceso químico
- Proceso petroquímico
- Servicio en entornos corrosivos
- Proceso de alimentos y bebidas
- Proceso de hidrocarburos
- Farmacéuticos
- Polímeros
- Pulpa y papel
- Agua marina
- Lodos
- Disolventes
- Acero y metales primarios
- Tratamiento de aguas y aguas residuales





SealQuality

Environmental Responsibility

Desde 2014

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

Filosofía SealQuality

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



**BOMBAS DE
PROCESO**
Serie ANSI

CARACTERISTICAS PRINCIPALES

REFACCIONES



IMPULSORES



SELLOS MECÁNICOS



FILTROS



MIRILLAS



PRENSA ESTOPAS



Pregunta por nuestro
SW y elimina el
consumo de agua.



UNIDADES DE POTENCIA PROTEGIDAS

Todos nuestros ensambles cuentan con aisladores de rodamientos In pro/Seal de última generación VB 45 Mirilla de policarbonato seguras y confiables by seal Quality.

Sistema de sellado

Sellos mecánicos tipo cartucho sencillos y dobles.

Anillos de empaques con sistema Smart Press by SealQuality maximiza la vida de los empaques minimizando desgaste, ahorrando energía.

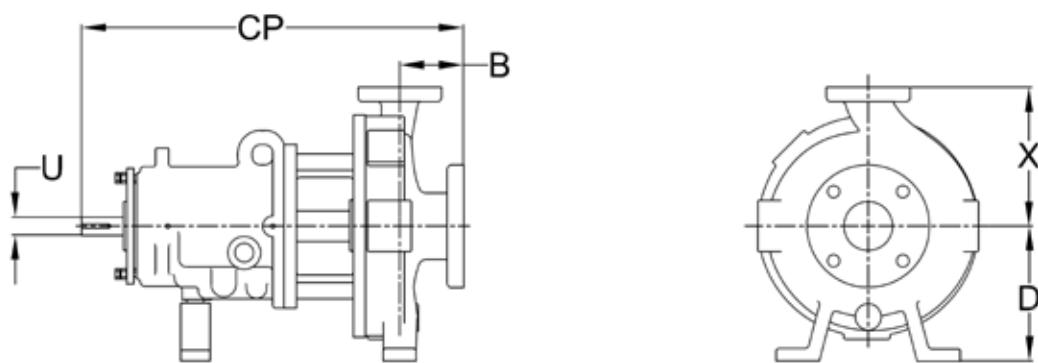
Cajas de sello

Cajas estándar para empaques cajas expandidas para sellos mecánicos y del tipo taper bore para maximizar el funcionamiento del sistema de sellado.

Fijación

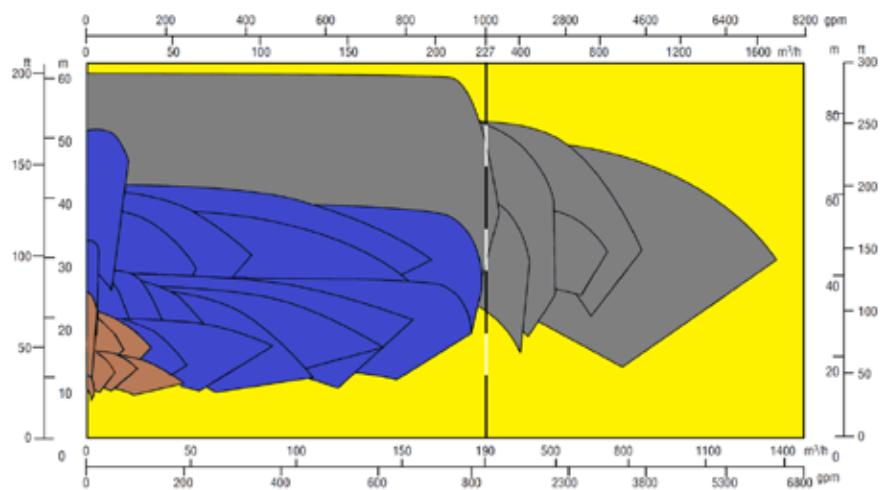
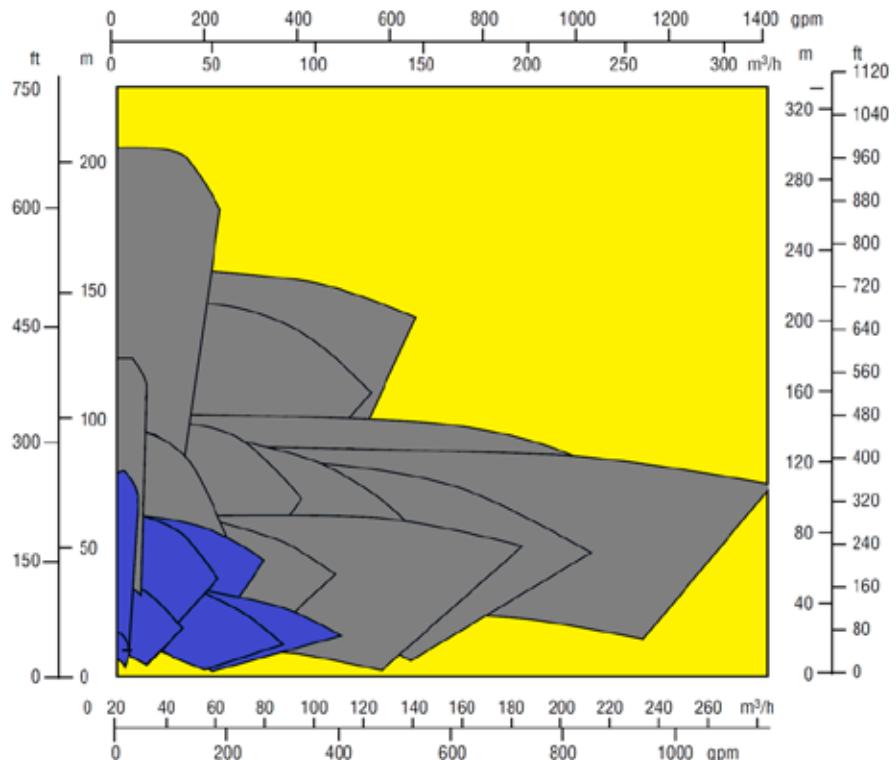
Bases inteligentes, diseñadas para minimizar los efectos de la vibración mejorando de manera importante el rendimiento del equipo.

MEDIDAS



Frame DMIII	Tamaño	ANSI	Succión	Descarga	Impulsor	X	D	CP	B
G1	1 1/2 x 1 - 6	AA	1 1/2	1	6	6 1/2	5 1/4	17 1/2	4
	3 x 1 1/2 - 6	AB	3	1 1/2	6				
	3 x 2 - 6		3	2	6				
	1 1/2 x 1 - 8	AA	1 1/2	1	8				
	3 x 1 1/2 - 8	AB	3	1 1/2	8	7 1/2	7		
G2	3 x 2 - 8	A60	3	2	8	9 1/2	8 1/4	23 1/2	4
	4 x 3 - 8	A70	4	3	8	11			
	2 x 1 - 10A	A05	2	1	10	8 1/2			
	3 x 1 1/2 - 10A	A50	3	1 1/2	10	8 1/2			
	3 x 2 - 10A	A60	3	2	10	9 1/2			
	4 x 3 - 10	A70	4	3	10	11			
	4 x 3 - 10H	A70	4	3	10	12 1/2			
	6 x 4 - 10	A80	6	4	10	13 1/2	10	10	4
	6 x 4 - 10H	A80	6	4	10	13 1/2			
	3 x 1 1/2 - 13	A20	3	1 1/2	13	10 1/2			
	3 x 2 - 13	A30	3	2	13	11 1/2			
	4 x 3 - 13	A40	4	3	13	12 1/2			
	4 x 3 - 13 HH	A40	4	3	13	12 1/2			
	6 x 4 - 13A	A80	6	4	13	13 1/2			
G3	8 x 6 - 14	A90	8	6	14	16	14 1/2	33 7/8	6
	10 x 8 - 14	A100	10	8	14	18			
	6 x 4 - 16		6	4	16	16			
	8 x 6 - 16A	A110	8	6	16	18			
	10 x 8 - 16	A120	10	8	16	19			
	10 x 8 - 16H	A120	10	8	16	19			

DM CURVAS



SEGURIDAD

Nuestras guardas de policarbonato de alta transparencia y resistencia a los impactos, favorecen la inspección de los acoplamientos, favorece el manejo del calor, absorbe ruidos y vibración aparte de ser prácticamente irrompible.

Características

- Completamente transparentes
- De alta resistencia
- Aíslan por completo la unidad rotativa
- Absorben vibración y sonidos
- Prácticamente irrompible
- Telescópicas estándar para equipos ANSI



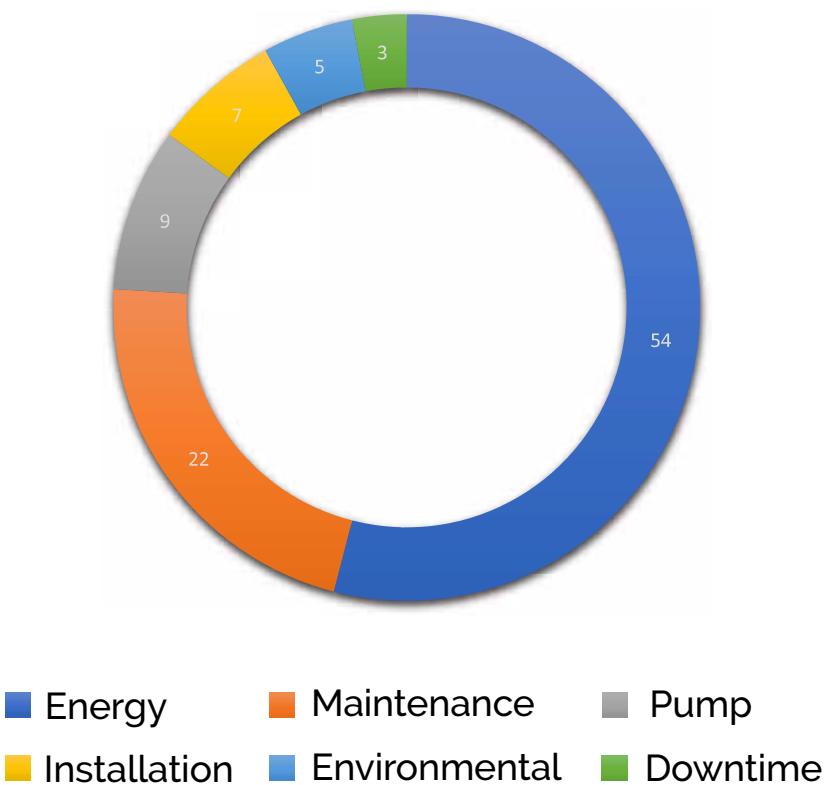
Nuestras guardas de policarbonato están diseñadas para minimizar el riesgo del personal y a su vez facilita la inspección de los equipos .

Analizando

El costo del ciclo de vida.

El costo del ciclo de vida (CVV) 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



Cualquier configuración de nuestros equipos está enfocada a 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.

MAS DE 3 millones de litros
de aceite ahorrados a la industria

MAS DE 1000,000 toneladas
de azúcar ahorrado



MAS DE 1 millón
de arboles salvados

MAS DE 500,000
Caballos de Vapor

MAS DE 1 millón
de arboles salvados

Mas de 1000 millones
de agua ahorrados a la industria

SealQuality
Pumping Technology

SealQuality
DIII Pumps

Environmental Responsibility



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