

SELLO MECANICO S-Pac® Bombas Waukesha®



Sellos Mecánicos S-Pac® para Bombas Waukesha®

Los sellos mecánicos (marca S-Pac®), están diseñados para uso en procesos críticos de productos cristalizables, con sólidos en suspensión, abrasivos, azucarados y de alta viscosidad. En donde los sistemas tradicionales de sellado por O'ring no son suficientes o efectivos, los "Sellos de Alto Rendimiento" en Carburo de Tungsteno liga Nickel (grado 6), pasan a ser la mejor y más efectiva solución de sellado mecánico, obteniendo periodos más largos de funcionamiento, reducción en costos por manno de obra y menos paros de línea e impactos a

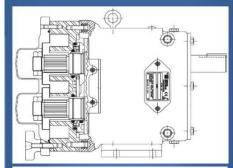
Sellado con empaques elastómericos O'ring

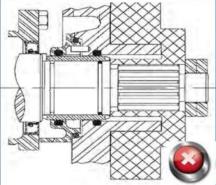
- Funciona más como un dispositivo de restricción que como un dispositivo de sellado.
- Requiere de cierta fuga para evitar la fricción excesiva.
- Produce desgaste en ejes y camisas.
- Alto consumo de potencia debido al efecto de fricción.
- Pérdida de producto.
- Altos costos de mantenimiento en instalación y ajuste.
- · Daños al equipo debido a la fuga.

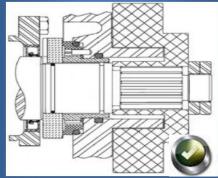
Sellado con sellos mecánicos S-PAC®

- En aplicaciones críticas la relación de fuga entre una empaquetadura y un sello es de 1 a 100 o mejor.
- Hemos logrado que nuestros sellos hayan trabajado de 1 a 1.5 años sin falla.
- Ahorros monetarios que van desde pequeñas pérdidas de producto hasta cero fugas.
- Ahorro principalmente en energía y pérdidas de producto a sellar.
- Muy poco mantenimiento requerido después de la instalación.
- Los sellos ofrecen mayores condiciones de seguridad cuando se trabaja en procesos críticos.

SP-W







Ventas y Centros de Servicio

Sucursal Metropolitana

Calz. Vallejo 489 Esq. Cuitlahuac, Mex. DF. Tel.: (55) 5355 6906, 5355 4605

Sucursal del Bajio

Madroño No. 430. San Luis Potosi, SLP. Tel.: (444) 2980 865, (55) 4330 5551

Sucursal Oriente

Ignacio Allende No. 114-1 Puebla, Pue. Tel.: (222) 2331 583

Sucursal Poniente

Paseo del Cedro Mz. 19 Lote 67-A Lerma. Toluca. Tel.: (722) 180 3092 / 199 1656

ventas@sellopac.com www.sellopac.com.mx