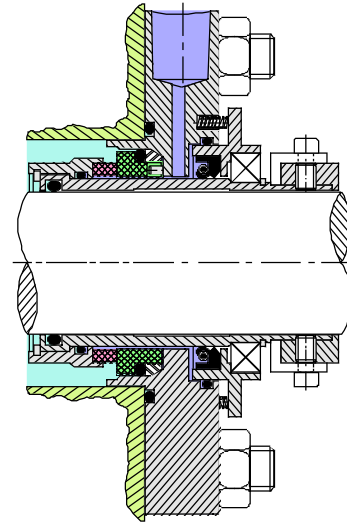


Type 421



El único sello cartucho estacionario que tiene los resortes por fuera del producto, haciendo imposible el atascamiento. Su diseño le permite absorber desplazamientos axiales hasta de 0.065"

The only stationary mechanical seal with springs out of product, making impossible the clogging. It absorbs axial misalignments up to 0.065"

MATERIALES / MATERIALS

- CUERPO DEL SELLO/(METAL PARTS):
AISI 316
- CARA ROTATORIA/(ROTARY FACE):
Chemical or metallized carbon, silicon carbide (RB), tungsten carbide (Ni)
- CARA ESTACIONARIA/(STATIONARY FACE):
Silicon carbide (RB), tungsten carbide (Ni)
- ELASTÓMEROS/(ELASTOMERS):
Viton®, EPR, nitrile, kalrez®
- RESORTES/(SPRINGS):
AISI 316, AISI 302
- PRISIONEROS/(SET SCREWS):
AISI 316
- RODAMIENTO/(BEARING):
Comercial
- EMPAQUE/(GASKET):
PTFE

VENTAJAS

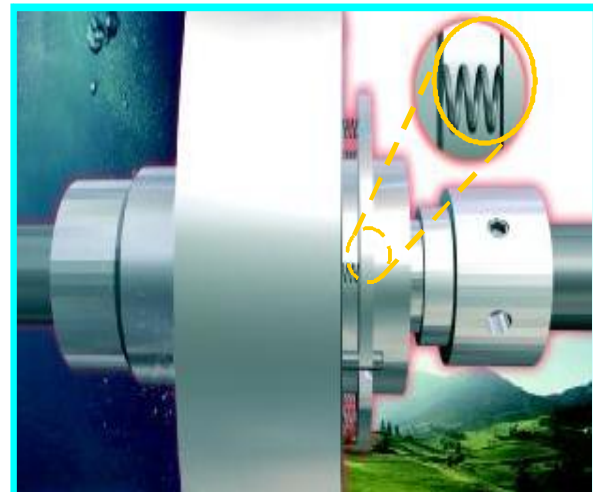
- No requiere medidas para el montaje
- Permite reparar el impulsor sin parar el equipo
- Resortes aislados del producto
- Puede sellar líquidos peligrosos o tóxicos
- El fluido barrera ayuda a cerrar las caras
- No lo afectan los productos polimerizantes

BENEFITS

- It does not require installation measures
- Impeller adjustment in service
- Springs isolated from fluid
- Excellent sealing of dangerous and toxic products
- Barrier fluid helps to close the seal faces
- It is not affected by polymerizing fluids

RANGOS DE OPERACION / OPERATING LIMITS

- PRESION/(PRESSURE): Vacuum to 300 psig (20 bar)
- TEMPERATURA/(TEMPERATURE):
-20°F to 400°F (-29°C to 200°C) for viton®.
For higher temperatures please contact SEALCO
- VELOCIDAD/(VELOCITY): 5000 fpm (25 m/s)



APLICACIONES

Chocolates, combustibles, aceites, jabones, adhesivos, pinturas, solventes, jarabes, papel, almidones, barnices, asfaltos, emulsiones, teñidos, ceras, cáusticos, grasas, látex, resinas, melaza, polímeros, entre otros.

APPLICATIONS

Chocolates, fuel, oils, soap, adhesives, coatings, solvents, syrup, paper, starch, varnish, asphalt, emulsions, dyeings, waxes, caustics, greases, latex, resins, molasses, polymers, others.