VÁLVULAS PINCH PA DE ORBINOX MULTIPLICA MÁS DE 6 VECES SU VIDA ÚTIL RESPECTO A LA COMPETENCIA

La válvula pinch PA (Ser. 78) de ORBINOX consigue una vida útil seis veces superior a la de la solución anterior en la columna de alimentación de las líneas de flotación.

Aplicación
- Columna de alimentación de las líneas de flotación
- Regulación continua del flujo

Reto
- Resistir en entornos de pulpa abrasiva y modulación continua
- Montaje en posición vertical
- Aplicación regulación oscilando entre 30 % y 70 %
- Aperturas y cierres completos

Solución
- Válvula pinch PA (Ser. 78)

Resultado
- Rendimiento óptimo tras **13 meses** en funcionamiento

La empresa productora de cobre más grande del mundo, ubicada en Chile, contaba con válvulas tipo Pinch cuya vida útil era de dos meses. Este plazo generaba ineficiencias y costes adicionales debido al mantenimiento y reemplazo de las piezas.

Las columnas de alimentación de las líneas de flotación requerían una solución de válvula eficiente. ORBINOX propuso la instalación de nuestras válvulas Pinch PA (Ser. 78) para pulpa de condiciones severas, que tras 13 meses después siguen operando.

Condiciones de proceso

Medio: pulpa de cobre
Presión: 1 Bar
Temperatura: 8 - 25 ºC
% solidos: 40 %
Tamaño sólido: finos (micras)

Propuesta ORBINOX

Válvula pinch PA (Ser. 78)
Tamaño: 12"
Cuerpo: hierro nodular
Asiento: caucho natural
Actuador: neumático con posicionador 4-20 mA. Soportado con un polín

La válvula Pinch de ORBINOX ha multiplicado por 6 la vida útil respecto a la competencia, y sigue operando satisfactoriamente.





