

CASO DE REFERENCIA

Bombas SlurryPro resuelven abrasión en el bombeo de pulpa mineral

AI PUMPS
ARGENTINA
intelligent pump solutions

#BuenasPersonasEntregandoValor



DESAFÍOS DE LA APLICACIÓN

1

Abrasión en las piezas en contacto con el fluido.

2

Fluido con alto contenido de sólidos en suspensión.

3

Criticidad de los equipos de bombeo en el proceso productivo.

EQUIPOS REEMPLAZADOS

Bombas verticales para rebombeo de primera flotación

CARACTERÍSTICAS DEL FLUIDO



7-8 ph



35%
sólidos



1.8 cP

PUNTO DE SERVICIO REQUERIDO

Entre 18m³/hr a 30m³/hr

SOLUCIÓN PROVISTA



4 Bombas SlurryPro SS3X2

1

Bombas centrífugas en configuración horizontal, diseñadas para fluidos abrasivos, tales como lodos y pulpa mineral. Construidas con partes de desgaste revestidas en caucho (con opción en aleación de alto cromo).

2

Sistema de sellado mediante empaquetadura (con alternativas en expeller o sello mecánico). Cuentan con tornillo de ajuste axial que permite compensar el desgaste y mantener el rendimiento.

3

Disponibles con **base deslizante que permite un fácil mantenimiento**, para sacar máximo provecho del diseño back pull out.

BENEFICIOS CLAVE

1

Construidas en caucho, cuentan con **mayor resistencia a la abrasión.**

2

Su diseño de carcasa permite reducir la velocidad del fluido y que los **sólidos más grandes se sedimenten en el fondo** de esta, en lugar de pasar a través de la bomba.

3

Su impulsor semiabierto hace posible que los **sólidos circulen a través de la bomba, sin obstruir el flujo.**

4

Base deslizante que **facilita su mantenimiento en sitio**, sin desmontar el equipo de la cañería.

OTRAS EMPRESAS QUE CONFÍAN EN **SLURRYPRO**[®]



PAN AMERICAN
— SILVER —



cerámica
Alberdi



SALES DE
JUJUY



CONOCÉ MÁS SOBRE ESTA SOLUCIÓN

ENCONTRANOS ONLINE

**Conocé nuestra
oferta de productos**



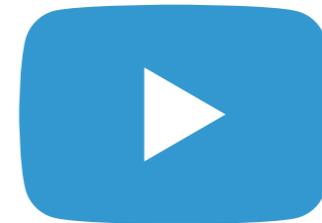
www.allpumps.com.ar

**Enterate de las
últimas novedades**



[all-pumps-argentina-s-a-](https://www.linkedin.com/company/all-pumps-argentina-s-a-)

**Aprendé con los
tutoriales técnicos**



[@allpumpsargentina9678](https://www.youtube.com/@allpumpsargentina9678)