

CASO DE REFERENCIA

**Bomba Audex AF  
reemplaza bomba  
sumergible y resuelve  
desafíos en el trasvase de  
solución cianurada**

**ALI PUMPS**  
ARGENTINA  
intelligent pump solutions

**#BuenasPersonasEntregandoValor**



# DESAFÍOS DE LA APLICACIÓN

**1**

Desgaste prematuro y frecuente del sello mecánico.

**2**

Fallas eléctricas en el motor.

**3**

Altos costos de mantenimiento y pérdida de la confiabilidad de la operación.

## CARACTERÍSTICAS DEL FLUIDO



**FLUIDO BOMBEADO**  
**Solución cianurada**



**1**



**Ambiente**

**PUNTO DE SERVICIO REQUERIDO**

**50 m<sup>3</sup>/h a 30-35 m**

**EQUIPO REEMPLAZADO**

**Bomba sumergible convencional**

# SOLUCIÓN PROVISTA



**Bomba flotante  
Audex AF238**

# 1

**Bomba centrífuga vertical** montada sobre **balsa flotante**, con motor por fuera del fluido.

# 2

Construida en **acero inoxidable** (con opciones en acero al carbono o dúplex).

# 3

**Carece de sello mecánico**, lo que garantiza su correcto funcionamiento en aplicaciones abrasivas, cristalizantes o con sólidos en suspensión. Impulsor semiabierto que permite el **pasaje de sólidos de hasta 5 mm**.

## BENEFICIOS CLAVE

**1**

Ausencia de sello mecánico, **eliminando uno de los puntos de falla más frecuentes.**

**2**

Motor eléctrico estándar ubicado por fuera del fluido, **de fácil mantenimiento.**

**3**

Piezas en contacto con el fluido construidas en acero inoxidable, **asegurando la compatibilidad química.**

**4**

Diseño sobre balsa flotante y succión a 30cm de la superficie, **disminuyendo los riesgos de toma de lodos de fondo y posibles atascos.**

# OTRAS EMPRESAS QUE CONFÍAN EN **AUDEX**<sup>®</sup>

INDUSTRIAL DEWATERING



## CONOCÉ MÁS SOBRE ESTA SOLUCIÓN

# ENCONTRANOS ONLINE

**Conocé nuestra  
oferta de productos**



[www.allpumps.com.ar](http://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)