Bombas Sandpiper resuelven aplicación de bombeo de salmuera de rechazo, proveniente de filtro de banda.







DESAFÍOS DE LA APLICACIÓN

NPSH disponible muy bajo.

Desgaste de las piezas internas de la bomba por cavitación.

Corrosión de las piezas internas de la bomba.

Desgaste de las mangueras por imposibilidad de recuperar su forma original.

TECNOLOGÍAS ANTERIORES

Bombas peristálticas y centrífugas



CARACTERÍSTICAS DEL FLUIDO







PUNTO DE SERVICIO REQUERIDO

25m³/h a 3 bar



SOLUCIÓN PROVISTA



12 bombas Sandpiper modelo S30B1SBBANS000

Bombas a doble diafragma operadas por aire comprimido o gas natural. Aptas para servicios generales, cuentan con válvulas esféricas que permiten el pasaje de sólidos de hasta 19 mm.

Construidas en acero inoxidable 316 (con opción en hierro fundido, aluminio, Hastelloy, polipropileno o PVDF). Disponibles con diafragmas y válvulas en múltiples materiales elastoméricos.

Sistema ESADS+, libre de lubricación, que permite el acceso a la válvula de aire sin necesidad de desmontar la bomba de la cañería.



BENEFICIOS CLAVE

Las bombas funcionan adecuadamente ante aplicaciones con succión en vacío y bajo NPSH disponible.



Su construcción en acero inoxidable 316 las hace resistentes a la corrosión de la salmuera.



OTRAS EMPRESAS QUE CONFÍAN EN SANDPIPER





























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-

Aprendé con los tutoriales técnicos



@allpumpsargentina9678