

# SOLIDSVAC®

SOLIDS PUMPING SYSTEMS

## SV100-SPDK

### Bomba de Sólidos con Carga al Vacío

- Extra resistente o Extra pesado
- Operado por aire - Carga al vacío
- Transferencia de contenido de sólidos elevado



U1/ 5-7 Boeing Place - Caboolture - QLD 4510 - Australia

+61 456 000 665 / [info@solidsvac.com](mailto:info@solidsvac.com) / [www.solidsvac.com](http://www.solidsvac.com)

# SV100-SPDK

## Bomba de sólidos con carga al vacío

La Solidsvac SV100-SPDK está diseñada para manejar de manera confiable cualquier lodo y suspensión fluible, y es ideal donde las bombas sumergibles, centrífugas y de diafragma no son una opción viable.

Diseñada para ofrecer al operador una unidad de recuperación al vacío y descarga a presión para un solo hombre, capaz de recuperar y transferir casi cualquier material fluible, las válvulas de compuerta gemelas extra resistentes de 100 mm (4") de succión y descarga ofrecen un rendimiento excepcional en la captura y transferencia de lodos fluibles pesados con alto contenido de sólidos.

Con un funcionamiento 100% con aire, la nueva bomba compacta, completamente automática, robusta y totalmente móvil SV100-SPDK genera más de 22.5"Hg de vacío y puede utilizarse en una amplia gama de aplicaciones, incluyendo minería e industrial.

DATOS TÉCNICOS	MÉTRICO	SISTEMA IMPERIAL ESTADOUNIDENSE	USO GENERAL
Altura	1150 mm	45"	<input type="checkbox"/> Minería
Ancho	700 mm	27.5"	<input type="checkbox"/> Perforación
Longitud	1300 mm	51"	<input type="checkbox"/> Industrial
Peso	200 kg	440 lb	<input type="checkbox"/> Agrícola
Entrada de aire	25 mm	1" BSP	<input type="checkbox"/> Municipal
Entrada de Aspiración	100 mm	4"	
Salida de descarga	100 mm	4"	
Altura de aspiración	7.9 m @ 100 cfm 9.2 @ 180 cfm 11.5 @ 230 cfm	26' 2" @ 100 cfm 30' @ 180 cfm 37' 7" @ 230 cfm	
Opciones de consumo de aire	2.8 m <sup>3</sup> /Min Jetpack 5.0 m <sup>3</sup> /Min Jetpack 6.5 m <sup>3</sup> /Min Jetpack	100 cfm Jetpack 180 cfm Jetpack 230 cfm Jetpack	
Entrega	400+ m	1312+ ft	
Ciclo de desplazamiento	90 ltr	23 gal	
Presión de operación	7 bar (max) @ 690 kPa 4.5 bar (min) @ 448 kPa	100 psi (max) 65 psi (min)	
Sólidos máximos	75 mm	3"	
Caudal de agua medido	500 lpm	132 gpm	

### LAS APLICACIONES INCLUYEN

- Residuos de lodo de perforación
- Lodos corrosivos
- Residuos nocivos
- Relaves mineros
- Efluente crudo

### ACCESORIOS OPCIONALES

- Varilla de succión
- Manguera de succión
- Manguera de descarga
- Boquilla de pato y cabeza de vacío
- Colador de gran capacidad
- Caja de caída
- Carrusel de entrega

- Recipiente y válvulas fabricados en acero inoxidable 316.
- Ciclos de carga y descarga ajustables individualmente.