

SOLIDSVAC[®]

SOLIDS PUMPING SYSTEMS

SV70-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 / www.solidsvac.com

SV70-SPDK

Bomba de Sólidos con Carga al Vacío

La bomba de sólidos con carga al vacío Solidsvac SV70-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 75 mm (3") 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 SV70-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	650 mm	25.5"	<input type="checkbox"/> Perforación
Longitud	1240 mm	48.5"	<input type="checkbox"/> Industrial
Peso	130 kg	287 lb	<input type="checkbox"/> Agrícola
Entrada de aire	13 mm	1/2" BSP	<input type="checkbox"/> Municipal
Entrada de Aspiración	75 mm	3"	LAS APLICACIONES INCLUYEN
Salida de descarga	75 mm or 100 mm	3" or 4"	<input type="checkbox"/> Residuos de lodo de perforación
Altura de aspiración	7.9m @ 100 cfm 9.2 @ 180 cfm 11.5m @ 230 cfm	26' 2" @ 100 cfm 30' @ 180 cfm 37' 7" @ 230 cfm	<input type="checkbox"/> Lodos corrosivos
Opciones de consumo de aire	2.8 m ³ /Min Jetpack 5.0 m ³ /Min Jetpack 6.5 m ³ /Min Jetpack	100 cfm Jetpack 180 cfm Jetpack 230 cfm Jetpack	<input type="checkbox"/> Residuos nocivos
Entrega	400+ m	1312+ ft	<input type="checkbox"/> Relaves mineros
Ciclo de desplazamiento	65 ltr	17 gal	<input type="checkbox"/> Efluente crudo
Presión de operación	7 bar (max) @ 690 kPa 4.5 bar (min) @ 448 kPa	100 psi (max) 65 psi (min)	ACCESORIOS OPCIONALES
Sólidos máximos	50 mm	2"	<input type="checkbox"/> Varilla de succión
Caudal de agua medido	400 lpm	106 gpm	<input type="checkbox"/> Manguera de succión
			<input type="checkbox"/> Manguera de descarga
			<input type="checkbox"/> Boquilla de pato y cabeza de vacío
			<input type="checkbox"/> Colador de gran capacidad
			<input type="checkbox"/> Caja de caída
			<input type="checkbox"/> Carrusel de entrega

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



SOLIDSVAC / SOLIDS PUMPING SYSTEMS

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

+61 456 000 665 / info@solidsvac.com / www.solidsvac.com