

# SOLIDSVAC®

SOLIDS PUMPING SYSTEMS

## SV440-CVCD

### Bomba Continua de Sólidos con Carga al Vacío

- Intrínsecamente Seguro
- Operación 100% con Aire Comprimido
- Transferencia de Contenido de Sólidos Alto
- Hasta 60 m<sup>3</sup>/h (metros cúbicos por hora)



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)

# SV440-CVCD

## Bomba Continua de Sólidos con Carga al Vacío

El SV440-CVCD "Great White" es, como sugiere su nombre, la gama más alta de bombas de sólidos de flujo constante. Ofrece un vacío de más de 25" Hg, lo que le permite recuperar y transferir hasta 60 m<sup>3</sup>/h de materiales con sólidos transportables a lo largo de más de 1000 metros. El SV440 puede ser fijo o móvil y cuenta con recipientes y válvulas completas de acero inoxidable 316 como estándar. El SV440 está disponible en una variedad de configuraciones de aire para adaptarse a su aplicación y es ideal para deslodado de estanques/lagunas de relaves de alto volumen, limpieza de tanques y aplicaciones de alto flujo y elevación superiores a 25 metros.

El SV440-CVCD es el "Great White" que proporciona un flujo constante a través de sus colectores de entrada y salida de 100 mm (4"), asegurando que las tasas máximas de recuperación y transferencia sean fácilmente alcanzables.

Datos Técnicos	Métrico	Imperial Estadounidense
Altura	1600 mm	63"
Ancho	1270 mm	50"
Longitud	2010 mm	79"
Peso	550 kg	1212 lb
Entrada de aire	50 mm	2" BSP/NPT
Altura de aspiración	100 mm	4"
Salida de descarga	100 mm	4"
Suction lift	25m @ 380 cfm* 35m @ 600 cfm	57' @ 380 cfm 88' @ 600 cfm
Opciones de consumo de aire	10.7 m <sup>3</sup> /Min Jetpack & 5.6 m <sup>3</sup> /Min Discharge 16.9 m <sup>3</sup> /Min Jetpack & 5.6 m <sup>3</sup> /Min Discharge	380 cfm Jetpack & 180 cfm Discharge 600 cfm Jetpack & 180 cfm Discharge
Entrega	500+ m	1640+ ft
Ciclo de desplazamiento	420 ltr	34 gal
Presión de operación	7 bar (Required) @ 690 kPa	100 psi (Required)
Requisitos de la unidad	15.8 m <sup>3</sup> /Min or 22.1 m <sup>3</sup> /Min	560 cfm or 780 cfm
Sólidos máximos	80 mm	3"
Caudal de agua medido	1000 lpm (380 cfm)	264 gpm (380 cfm)

### USO GENERAL

- Minería
- Perforación
- Industrial
- Petroquímica
- Municipal

### LAS APLICACIONES INCLUYEN

- Transferencia de recortes de perforación
- Deslodado de espesantes
- Recuperación de residuos peligrosos
- Transferencia de lodos mineros
- Deslodado de estanques de efluentes crudos

### ACCESORIOS OPCIONALES

- Varilla de succión
- Manguera de succión
- Manguera de descarga
- Cabeza de vacío tipo pico de pato
- Colador de gran capacidad
- Caja de caída
- Carrusel de entrega

\*Todos los levantes de succión indicados son asistidos por aire ambiente

- Sin piezas internas. No se puede dañar en funcionamiento en seco.
- Alto volumen de flujo.
- Suministrado en patines con acceso para horquillas y puntos de izaje certificados como estándar.
- Los levantes de succión indicados requieren una presión de operación de 7 bar (100 psi).

**SOLIDSVAC** / SOLIDS PUMPING SYSTEMS

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

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