

# SOLIDSVAC®

SOLIDS PUMPING SYSTEMS

## SV150-CVCD

### Bomba continua de carga al vacío para sólidos

- Intrínsecamente Seguro
- Operación 100% con Aire Comprimido
- Transferencia de Contenido de Sólidos Alto



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)

# SV150-CVCD

## Bomba continua de carga al vacío para sólidos

El Solidsvac SV150-CVCD es una bomba de carga continua al vacío para sólidos verdaderamente versátil, fabricada con recipientes y válvulas de acero inoxidable 316 como estándar. El SV150-CVCD puede suministrarse como una planta fija o móvil. Esta unidad totalmente automática puede generar vacío de hasta 24.5" Hg - 83 kPa y puede utilizarse tripulada o no tripulada para capturar y transferir lodos viscosos de alta densidad. El SV150-CVCD también puede equiparse con una tolva de alimentación directa (ver imagen a continuación) para garantizar un flujo constante de material. Al transferir recortes de perforación, el SV150-CVCD con la tolva de alimentación directa puede funcionar tanto como primario como de respaldo, eliminando la necesidad de usar tanto la fosa como la retroexcavadora.

Datos Técnicos	Métrico	Imperial Estadounidense
Altura	1260 mm	47"
Ancho	980 mm	38.5"
Longitud	1500 mm	60"
Peso	390 kg	848 lb
Entrada de aire	50 mm	2" BSP/NPT
Entrada de Aspiración	75 mm	3"
Salida de descarga	75 mm	3"
Altura de aspiración	7.9m @ 100 cfm 9.2m @ 180 cfm 11.5m @ 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 & 2.8 m <sup>3</sup> /Min Discharge 5.0 m <sup>3</sup> /Min Jetpack & 2.8 m <sup>3</sup> /Min Discharge 6.5 m <sup>3</sup> /Min Jetpack & 2.8 m <sup>3</sup> /Min Discharge	100 cfm Jetpack & 100 cfm Discharge 180 cfm Jetpack & 100 cfm Discharge 230 cfm Jetpack & 100 cfm Discharge
Entrega	500+ m	1640+ ft
Ciclo de desplazamiento	130 ltr	34 gal
Presión de operación	7 bar (Required) @ 690 kPa	100 psi (Required)
Requisitos de la unidad	5.6 m <sup>3</sup> /Min or 7.8 m <sup>3</sup> /Min or 9.3 m <sup>3</sup> /Min	200 cfm or 280 cfm or 330 cfm
Sólidos máximos	55 mm	2.5"
Caudal de agua medido	800 lpm (130 cfm)	211 gpm (130 cf)

### 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

- 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.
- Ruedas con neumáticos resistentes a pinchazos están disponibles como opcional adicional
- 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