

# SOLIDSVAC®

**SOLIDS PUMPING SYSTEMS**

## SV20-SP

### **Bomba de carga al vacío para sólidos**

- Móvil
- Operado por Aire
- Bajo Mantenimiento



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)

# SV20-SP

## Bomba de Sólidos con Carga al Vacío

El Solidsvac SV20-SP es una bomba compacta y móvil de carga al vacío de sólidos capaz de capturar y transferir hasta 12,000 litros por hora de casi cualquier material fluible con partículas de hasta 35 mm. El SV20-SP no tiene partes internas y también presenta un tanque de acero inoxidable 316, tiempo de ciclo ajustable, Jetpack versátil y neumáticos resistentes a pinchazos como estándar.

Ciclos de carga y descarga ajustables individualmente, intrínsecamente seguro, junto con válvulas de acero inoxidable 316 que ofrecen baja abrasión y alta capacidad de servicio, para aplicaciones en las industrias minera, de perforación, industrial y agrícola.

DATOS TÉCNICOS	MÉTRICO	SISTEMA IMPERIAL ESTADOUNIDENSE	USO GENERAL
Altura	920 mm	36"	<input type="checkbox"/> Minería
Ancho	550 mm	22"	<input type="checkbox"/> Perforación Industrial
Longitud	1000 mm	40"	<input type="checkbox"/> Agrícola
Peso	55 kg	120 lb	<input type="checkbox"/> Municipal
Entrada de aire	13 mm	1/2" BSP	
Suction inlet	50 mm	2"	
Discharge outlet	50 mm or 75 mm	2" or 3"	
Altura de aspiración	6.5m @ 50 cfm 8.0m @ 100 cfm	21'3" @ 50 cfm 26'2" @ 100 cfm	<b>LAS APLICACIONES INCLUYEN</b>
Opciones de consumo de aire	1.4 m <sup>3</sup> Jetpack 2.8 m <sup>3</sup> Jetpack	50 cfm Jetpack 100 cfm Jetpack	<input type="checkbox"/> Residuos de lodo de perforación
Entrega	300+ m	1150+ ft	<input type="checkbox"/> Lodos abrasivos
Ciclo de desplazamiento	17 ltr	4.5 gal	<input type="checkbox"/> Lodos de sumidero
Presión de operación	7 bar (max) @ 690 kPa 4.5 bar (min) @ 448 kPa	105 psi (max) 65 psi (min)	<input type="checkbox"/> Relaves mineros
Sólidos máximos	35 mm	1-1/2"	<input type="checkbox"/> Deslizamientos húmedos
Caudal de agua medido	200 lpm	53 gpm	<b>ACCESORIOS OPCIONALES</b>
lectura de DBA	78 DbA (50 cfm) 85 DbA (100 cfm)		<input type="checkbox"/> Varilla de succión

- 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