

# SOLIDSVAC®

SOLIDS PUMPING SYSTEMS

## SV440-CVCD

### Kontinuierliche Vakuumbeladung für Feststoffpumpen

- Intrinsisch sicher
- 100 % Druckluftbetrieb
- Übertragung von Feststoffen mit hohem Anteil
- Bis zu 60 m<sup>3</sup>/Stunde



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

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

# SV440-CVCD

## Kontinuierliche Vakuumbeladung für Feststoffpumpen

Der SV440-CVCD "Great White" ist, wie der Name schon sagt, die Spitzenklasse unter den Konstantstrom-Feststoffpumpen. Mit einem Vakuum von über 25 "Hg kann er bis zu 60 m<sup>3</sup>/Stunde der meisten fließfähigen feststoffbeladenen Materialien über Entfernungen von mehr als 1000 Metern fördern und übertragen. Der SV440 kann stationär oder mobil eingesetzt werden und verfügt standardmäßig über vollständige 316er-Behälter und Ventile. Der SV440 ist in verschiedenen Luftkonfigurationen erhältlich, um sich Ihrer Anwendung anzupassen, und eignet sich ideal für das Abpumpen von Hochvolumenschlammteichen/-lagunen, das Reinigen von Tanks sowie für Anwendungen mit hohem Durchfluss und hoher Förderhöhe von mehr als 25 Metern.

Der SV440-CVCD, auch bekannt als "Great White", gewährleistet einen konstanten Durchfluss über seine 100-mm (4-Zoll) Ein- und Auslassverteiler, was maximale Rückgewinnungs- und Förderleistungen problemlos ermöglicht.

TECHNISCHE DATEN	METRISCH	US IMPERIAL	ALLGEMEINE NUTZUNG
Height	1600 mm	63"	<input type="checkbox"/> Bergbau
Width	1270 mm	50"	<input type="checkbox"/> Bohrungen
Length	2010 mm	79"	<input type="checkbox"/> Industrie
Weight	550 kg	1212 lb	<input type="checkbox"/> Petrochemie
Air inlet	50 mm	2" BSP/NPT	<input type="checkbox"/> Kommunal
Suction inlet	100 mm	4"	<b>ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN</b>
Discharge outlet	100 mm	4"	<input type="checkbox"/> Transfer von Bohrspänen
Suction lift	25m @ 380 cfm* 35m @ 600 cfm	57' @ 380 cfm 88' @ 600 cfm	<input type="checkbox"/> Entschlammung von Verdickern
Air consumption options	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	<input type="checkbox"/> Rückgewinnung gefährlicher Abfälle
Delivery	500+ m	1640+ ft	<input type="checkbox"/> Übertragung von Bergbauschlämmen
Displacement cycle	420 ltr	34 gal	<input type="checkbox"/> Entschlammung von Rohabwasserteichen
Operating pressure	7 bar (Required) @ 690 kPa	100 psi (Required)	<b>OPTIONALES ZUBEHÖR</b>
Unit Requirements	15.8 m <sup>3</sup> /Min or 22.1 m <sup>3</sup> /Min	560 cfm or 780 cfm	<input type="checkbox"/> Saugrohr
Maximum solids	80 mm	3"	<input type="checkbox"/> Ansaugschlauch
Measured water throughput	1000 lpm (380 cfm)	264 gpm (380 cfm)	<input type="checkbox"/> Auslaufschlauch
			<input type="checkbox"/> Vakuumschnabelkopf (Entenbillsaugkopf)
			<input type="checkbox"/> Großer Fassungsvermögen-Sieb
			<input type="checkbox"/> Dropbox
			<input type="checkbox"/> Lieferkarussell

\*Alle angegebenen Saugheber werden von Umgebungsluft unterstützt

- Keine internen Arbeitsmechanismen. Kann nicht durch Trockenlauf beschädigt werden.
- Hoher Durchsatz mit großem Volumen.
- Standardmäßig auf Paletten mit Gabelzugang und zertifizierten Hebeösen geliefert.
- Standardmäßig auf Paletten mit Gabelzugang und zertifizierten Hebeösen geliefert.