

SOLIDSVAC[®]

SOLIDS PUMPiNG SYSTEMS

SV200-SPDK

Vakuumbeladeschlammpumpe

- Intrinsisch sicher
- 100 % Druckluftbetrieb
- Förderung von Feststoffen mit hohem Feststoffgehalt



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

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

SV200-SPDK

Vakuumbeladeschlammpumpe

Der Solidsvac SV200-SPDK ist eine wirklich vielseitige Vakuumbeladeschlammpumpe. Hergestellt aus 316-Edelstahl, ist sie leicht und mobil, kann jedoch viskose Schlämme mit hohem spezifischem Gewicht erfassen und übertragen, während sie sowohl von einer Person als auch vollautomatisch bedient werden kann.

Die von Solidsvac Pumps entwickelten Niederdruck-Luftverbrauch- und Hochvakuum-Venturis gewährleisten hohe angesaugte Luftströme, was bedeutet, dass eine hohe angesaugte Luftmenge eine herausragende Zugkraft ermöglicht. Der SV200-SPDK verfügt außerdem als optionales Extra über den luftunterstützten Schwerkraft-Einlass, der einen Hochvolumen-Direktzufuhr für den schnellen Hopper-Transfer von Materialien von Bohrschlamm bis Zucker ermöglichen kann. Der Solidsvac SV200-SPDK ist die wahre "BRUTE", wenn es um vielseitige Feststoffpumpen geht.

Technische Daten	Metrisch	US IMPERIAL
Höhe	1350 mm	53"
Breite	900 mm	35.5"
Länge	1560 mm	61"
Gewicht	315 kg	617 lb
Luftansaugung	40 mm	1-1/2" BSP
Ansaugöffnung	100 mm	4"
Austrittsöffnung	100 mm	4"
Ansaughöhe	9.2 m @ 180 cfm 11.5 @ 230 cfm	30' @ 180 cfm 37' 7" @ 230 cfm
Luftverbrauchsoptionen	5.0 m ³ /Min Jetpack 6.5 m ³ /Min Jetpack	180 cfm Jetpack 230 cfm Jetpack
Lieferung	500+ m	1640+ ft
Verdrängungsvorgang	190 ltr	50 gal
Betriebsdruck	7 bar (erforderlich) @ 690 kPa	100 psi (Required)
Vakuumpoptionen	73 to 86.5 kPa	21.5" to 25.5" Hg
Maximale Feststoffe	65 mm	2-1/2"
Gemessener Wasser-Durchsatz	620 lpm	163 gpm

- Behälter und Ventile aus 316-Edelstahl hergestellt
- Einzel einstellbare Belade- und Entladezyklen
- Im Crash-Rahmen geliefert mit Gabelzugang als Standard
- Pannensichere Reifen als optionales Extra erhältlich
- Die angegebenen Saughöhen erfordern einen Betriebsdruck von 7 bar (100 psi)

Allgemeine Verwendung

- Bergbau
- Bohren
- Industriell
- Petrochemie
- Kommunal

Einsatzbereiche umfassen

- Entschlammung von Verdickern
- Transfer von schwerem Rohöl
- Rückgewinnung von gefährlichen Abfällen
- Übertragung von Bergbau-Schlämmen
- Entschlammung von Rohabwasserteichen

Optionales Zubehör

- Saugrohr
- Saugschlauch
- Ablaufschlauch
- Entenschnabel-Vakuumsaugkopf
- Großer Fassungsvermögen-Filter
- Dropbox
- Lieferkarussell



SOLIDSvac / SOLIDS PUMPING SYSTEMS

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

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