

SOLIDSVAC[®]

SOLIDS PUMPING SYSTEMS

SV150-CVCD

Kontinuierliche Vakuumbeladene Feststoffpumpe

- Intrinsisch sicher
- 100 % Druckluftbetrieb
- Übertragung von Material mit hohem Feststoffgehalt



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

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

SV150-CVCD

Kontinuierliche Vakuumbeladene Feststoffpumpe

Der Solidsvac SV150-CVCD ist eine äußerst vielseitige kontinuierliche Vakuumbeladene Feststoffpumpe, hergestellt aus 316-Edelstahlbehältern und Ventilen als Standard. Der SV150-CVCD kann als stationäre oder mobile Anlage geliefert werden. Diese vollautomatische Einheit kann ein Vakuum von bis zu 24,5" Hg - 83 kPa erzeugen und bemannt oder unbemannt eingesetzt werden, um zähflüssige Schlämme mit hohem spezifischem Gewicht zu erfassen und zu übertragen. Der SV150-CVCD kann auch mit einem Direktzuführtrichter (siehe Abbildung unten) ausgestattet werden, um einen konstanten Materialfluss sicherzustellen. Bei der Übertragung von Bohrklein kann der SV150-CVCD mit dem Direktzuführtrichter als Primär- und Backup-Einheit fungieren, was das Graben von Gruben und den Einsatz von Bagger überflüssig macht.

TECHNISCHE DATEN

	METRISCH	US IMPERIAL
Höhe	1260 mm	47"
Breite	980 mm	38.5"
Länge	1500 mm	60"
Gewicht	750 kg	1653 lb
Luftanschluss	50 mm	2" BSP/NPT
Sauganschluss	75 mm	3"
Ablauföffnung	75 mm	3"
Ansaughöhe	7.9m @ 100 cfm 9.2m @ 180 cfm 11.5m @ 230 cfm	26' 2" @ 100 cfm 30' @ 180 cfm 37' 7" @ 230 cfm
Optionen für den Luftverbrauch	2.8 m ³ /Min Jetpack & 2.8 m ³ /Min Discharge 5.0 m ³ /Min Jetpack & 2.8 m ³ /Min Discharge 6.5 m ³ /Min Jetpack & 2.8 m ³ /Min Discharge	100 cfm Jetpack & 100 cfm Discharge 180 cfm Jetpack & 100 cfm Discharge 230 cfm Jetpack & 100 cfm Discharge
Lieferung	500+ m	1640+ ft
Verdrängungszyklus	130 ltr	34 gal
Betriebsdruck	7 bar (Required) @ 690 kPa	100 psi (Required)
Einheitliche Anforderungen	5.6 m ³ /Min or 7.8 m ³ /Min or 9.3 m ³ /Min	200 cfm or 280 cfm or 330 cfm
Maximale Feststoffe	55 mm	2.5"
Measured water throughput	800 lpm (130 cfm)	211 gpm (130 cfm)

ALLGEMEINE VERWENDUNG

- Bergbau
- Bohren
- Industriell
- Petrochemisch
- Kommunal

ANWENDUNGEN UMFASSEN

- Übertragung von Bohrklein
- Entschlammung des Verdickers
- Rückgewinnung von gefährlichen Abfällen
- Übertragung von Minenschlämmen
- Entschlammung von Rohabwasser-Teichen

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Saugstab
- Saugschlauch
- Ablaufschlauch
- Entenschnabel und Vakuumsaugkopf
- Großer Fassungsvermögen-Sieb
- Dropbox
- Lieferkarussell

- Keine internen Arbeitsmechanismen. Kann nicht durch Trockenlauf beschädigt werden.
- Einstellbare Beladezyklen-Zeiten.
- Standardmäßig auf Skids geliefert mit Gabelzugang und zertifizierten Hebepunkten.
- Räder mit pannensicheren Reifen sind als optionales Extra erhältlich.
- Angegebene Saughöhen erfordern einen Betriebsdruck von 7 bar (100 psi).

Direkter
Zuführtrichter hier
abgebildet



SOLIDSVAC / SOLIDS PUMPING SYSTEMS

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

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