

SOLIDSVAC®

SOLIDS PUMPiNG SYSTEMS

SV20-SP

Vakuumbeladene Feststoffpumpe

- Mobil
- Luftbetrieben
- Niedriger Wartungsaufwand



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

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

SV20-SP

Vakuumbeladene Feststoffpumpe

Der Solidsvac SV20-SP ist eine kompakte, mobile Feststoffpumpe mit Vakuumbeladung, die in der Lage ist, bis zu 12.000 Liter pro Stunde von nahezu jedem fließfähigen Material mit Partikeln bis zu 35 mm aufzunehmen und zu übertragen. Der SV20-SP hat keine internen Komponenten und verfügt über einen Tank aus 316-Edelstahl, einstellbare Zykluszeiten, einen vielseitigen Jetpack und pannensichere Reifen als Standardausstattung.

Individuell einstellbare Belade- und Entladezyklen, intrinsisch sicher, kombiniert mit Ventilen aus 316-Edelstahl, die wenig Verschleiß aufweisen und eine hohe Servicefreundlichkeit bieten, eignet sich die Pumpe für Anwendungen in den Bereichen Bergbau, Bohren, Industrie und Landwirtschaft.

TECHNISCHE DATEN	METRISCH	US IMPERIAL
Höhe	920 mm	36"
Breite	550 mm	22"
Länge	1000 mm	40"
Gewicht	55 kg	120 lb
Luftanschluss	13 mm	1/2" BSP
Sauganschluss	50 mm	2"
Ablauföffnung	50 mm or 75 mm	2" or 3"
Ansaughöhe	6.5m @ 50 cfm 8.0m @ 100 cfm	21'3" @ 50 cfm 26'2" @ 100 cfm
Optionen für den Luftverbrauch	1.4 m ³ Jetpack 2.8 m ³ Jetpack	50 cfm Jetpack 100 cfm Jetpack
Lieferung	300+ m	1150+ ft
Verdrängungszyklus	17 ltr	4.5 gal
Betriebsdruck	7 bar (max) @ 690 kPa 4.5 bar (min) @ 448 kPa	105 psi (max) 65 psi (min)
Maximale Feststoffe	35 mm	1-1/2"
Gemessener Wasserdurchsatz	200 lpm	53 gpm
DBA Lesung	78 DbA (50 cfm) 85 DbA (100 cfm)	

Allgemeine Verwendung

- Bergbau
- Bohren
- Industriell
- Landwirtschaftlich
- Kommunal

Anwendungen umfassen

- Bohrschlammabfälle
- Abrasive Schlämme
- Sumpfschlämme
- Minenrückstände
- Feuchte Verschüttungen

Optionales Zubehör

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

- Gehäuse und Ventile aus 316-Edelstahl hergestellt
- Individuell einstellbare Belade- und Entladezyklen



SOLIDSVAC / SOLIDS PUMPING SYSTEMS

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

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