

Schneckenpumpe SP-14F / Screw pump SP-14F



Beschreibung

Die vielseitig einsetzbare Schneckenpumpe SP-14F verarbeitet Korngrößen bis 8 mm. Durch den Druckschalter am Maschinenausgang ist der Injektionsdruck stufenlos einstellbar. Mit der Fernbedienung kann die Fördergeschwindigkeit der Pumpe bis zum Stillstand geregelt werden.

Einsatzmaterialien

- Feinspachtel ^{1,2}
- Dichtungsschlämme ¹
- Verfugmörtel ³
- Quarzgrund ³
- Sanierputz ³
- Opferputz ³
- Vergussmörtel ³
- Injektionsmörtel ^{1,2,3}
- Zementleim ^{1,2,3}
- Zementsuspension ^{1,2,3}
- Wässrige Lösung ^{1,2}

Material to be used

- Fine filler ^{1,2}
- Sealing slurries ¹
- Joint mortar ³
- Quartz-based primer ³
- Restoration render ³
- Sacrificial plaster ³
- Grouting mortar ³
- Injection mortar ^{1,2,3}
- Cement paste ^{1,2,3}
- Cement suspension ^{1,2,3}
- Aqueous solution ^{1,2}

Description

The versatile screw pump SP-14F processes material up to grain size 8 mm. By the manometric switch at the machine outlet the injection pressure is infinitely variable. With the remote control the delivery can be controlled continuously from stop to maximum.

Nr. / No. 13533

Lieferumfang

Fahrgestell, 80-l-Materialbehälter, Rotor - gelb, Stator - gelb, automatischer Statorabzieher, Fernbedienung mit stufenloser Fördermengenregulierung, Druckmesseneinheit mit Manometer 0 – 60 bar und Druckschalter, 1 Dose Silikon-Spray, inkl. Betriebsanleitung

Vorteile

- Groß dimensionierte Materialdurchlässe - hohe Förderleistung
- Materialbehälter fließt fast restlos leer
- Einfache Bedienung und Reinigung

Technische Daten

	Technical data
Anschlusswert	Supply 400 V / 16 A
Motorleistung	Motor power 4 kW
Korngröße	Grain size max. 8 mm
Einfüllhöhe	Filling height 68 cm
Gewicht	Weight 157 kg
Höhe/Breite/Länge	Height/width/length (cm) 71/75/163

Delivery range

moving device, 80 litre material container, rotor - yellow, stator - yellow, automatic stator puller, remote control with continuous delivery control, pressure gauge unit with manometer 0 – 60 bar and manometric switch, 1 sprayer of silicone, incl. instruction manuel

Advantages

- Big material passages - high flow rate
- Material container empties nearly completely
- Easy operation and cleaning

Technical data

	Technical data
Anschlusswert	Supply 400 V / 16 A
Motorleistung	Motor power 4 kW
Korngröße	Grain size max. 8 mm
Einfüllhöhe	Filling height 68 cm
Gewicht	Weight 157 kg
Höhe/Breite/Länge	Height/width/length (cm) 71/75/163

Betriebsdruck* / Working pressure*
stufenlos regelbar / infinitely variable

Fördermenge* / Delivery*
stufenlos regelbar
infinitely variable

¹ Rotor/Stator - lila / Rotor/stator - violet	68 bar	0 - 14 l/min
² Rotor/Stator - rot / Rotor/stator - red	65 bar	0 - 11 l/min
³ Rotor/Stator - gelb / Rotor/stator - yellow	20 bar	0 - 30 l/min

Zubehör

	Accessories	Nr./No.
Ersatz- und Verschleißteilset für SP-14F	Spare and wear part set for SP-14F	13533-EVS
Werkzeugset für SP-14F	Set of tools for SP-14F	13533-WS

*max. Betriebsdruck und Fördermenge nach VDMA 24284 / *max. working pressure and delivery acc. to VDMA 24284



Druckschalter mit Manometer am Maschinenausgang
Manometric switch with manometer at machine outlet



Fernbedienung mit stufenloser Fördermengenregulierung
Remote control with continuous delivery control



Distanzbereich zum Schutz vor eindringendem Material
Distance for protection against ingress of material