

Rührstation elektrisch

RS 3000-E-FU / RS 3000-E-FU-AUT



Technische Daten

Antrieb	Elektrisch
Antriebsleistung	3,0 kW
Leistung Vorratsbehälter	Behältervolumen 3.000 l Nutzvolumen 2.900 l
Anschlüsse	
Elektrisch	
RS 3000-E-FU	CEE 32 A / 400 V AC, 50 Hz, IP 54 Kabel 10 m lang mit Stecker und Phasenwender
RS 3000-E-FU-AUT	CEE 32 A / 400 V AC, 50 Hz, IP 54 Kabel 10 m lang mit Stecker und Phasenwender Kabel 10 m lang mit Stecker für Ultraschallsensor
Pneumatisch	
RS 3000-E-FU-AUT	Luftleitung 10 m für Pneumatikventil
Zu-/Abgänge	
Suspensionseingang	G 3 BSPP IG DN 75 - Kamlok 300 VT
Suspensionsausgang	G 3 BSPP IG DN 75 - Kamlok 300 VT
Abmessungen (L x B x H)	1.910 x 1.820 x 2.400 (mm)
Gewicht	RS 3000-E-FU ca. 830 kg RS 3000-E-FU-AUT ca. 850 kg
Einsatzgebiet	Bevorraten von Zement-, Feinstzement- Flugasche- und Bentonitsuspensionen bei Verankerungen, Injektionen, Verfüllungen, (Nach-) Verpressungen, Abdichtungen, Spülbohrungen, Ramm- und Rüttelarbeiten, Schmal- und Schlitzwände, Bodenmischverfahren WSM (Single-, Twin-Mix) und Bodenmischfräsen CSM

Rührstation elektrisch

RS 3000-E-FU / RS 3000-E-FU-AUT

Serienausstattung

Rahmen

Rundbehälter und Kufenrahmen aus Stahl, zwei Anhängösen, Gabelstaplerführung, Lackierung 2K-Lack RAL 5005 (Signalblau) oder nach Kundenwunsch einfarbig

Elektroantrieb

Getriebemotor 3,0 kW, 30 U/min. (Drehzahl stufenlos regelbar, frequenzgeregelt), 400 V AC, 50 Hz, IP 54, Motorschutzschalter, Kabel 10 m lang mit Stecker CEE 32 A 5-polig und Phasenwender

Vorratsbehälter RS 3000-E-FU

aus Edelstahl (gebürstet), Behälter rund, Boden gerade, Behälterinhalt 3.000 l, Nutzinhalt 2.900 l, Antrieb Getriebemotor (frequenzgeregelt), langsam drehendes Rührwerkzeug mit Bodenabstreifer, Reinigungsdeckel seitlich, Behälterabdeckungen klapp- und verriegelbar, Suspensionseingang DN 80 mit Einlaufkorb, Suspensionsabgang DN 80 mit manuell betätigtem Ventil und Saugkorb

Vorratsbehälter RS 3000-E-FU-AUT

aus Edelstahl (gebürstet), Behälter rund, Boden gerade, Behälterinhalt 3.000 l, Nutzinhalt 2.900 l, Antrieb Getriebemotor (frequenzgeregelt), langsam drehendes Rührwerkzeug mit Bodenabstreifer und Strömungsrechen, Reinigungsdeckel seitlich, Behälterabdeckungen klapp- und verriegelbar, Suspensionseingang DN 80 mit Einlaufkorb, Suspensionsabgang DN 80 mit pneumatisch betätigtem Ventil und Saugkorb

Füllstandsteuerung RS 3000-E-FU

ohne

Füllstandsteuerung RS 3000-E-FU-AUT

Füllstandüberwachung per Ultraschallsensor mit Kabel 10 m und Stecker



Bedienelemente

Taster RÜHRWERK EIN / AUS, Taster NOT-HALT, Drehknopf (Potentiometer) zur Verstellung der Rührwerk Drehzahl

Zubehör (inklusive)

Dokumentation, Füll- und Saugschlauch, Umlaufschlauch

Zubehör (optional)

Ersatzteilpakete, Verpressschläuche, Saugleitungen, Verschraubungen

Geräte zur Ergänzung

Injektionspumpen, Pumpstationen, Mischanlagen und Vorratsbehälter für Feststoffsuspensionen, Dosieranlagen, Förderschnecken, Fernbedienung, Steuergeräte, elektronische Datenerfassung und -aufzeichnung, Regel-Mess-Systeme RMS mit PC-Auswertung per USB und Injektionsprotokollerstellung, Durchfluss-Mengen-Messgeräte mit Förderdruckmessung, elektronische Förderdruck-messgeräte (Druckaufnehmer) an der Injektionsstelle, Geräte zur Datenübertragung per Funk

Weitere Geräte, Sonderausstattungen und Zubehör auf Anfrage!