Misch-Station mit Wassertank

MS 200-E-WTA



Antrieb Elektrisch Antriebsleistung 7,5 kW

Anschlüsse

Elektrisch CEE 16 A / 400 V AC, 50 Hz, IP 54

mit Phasenwender

1.000 x 1.000 x 1.950 (mm)

Zulauf Wasser G 1 BSPP IG DN 25 - GEKA

Abgänge

Suspensionsausgang G 2 BSPP IG DN 50 - SK 50 VT

Abmessungen (L x B x H)

ca. 500 kg

Gewicht

Einsatzgebiet

Mischen von Zement-, Feinstzement-, Flugasche-

und Bentonitsuspensionen bei Injektionen, Verfüllungen, Verankerungen, (Nach-) Verpressungen, Ab-

dichtungen

Leistung Mischer Beschickung manuell bis 3,5 m³/h

Beschickung mit Dosierförderschnecke bis 4,5 m³/h

Volumen Mischbehälter Behälterinhalt 250 I / Nutzinhalt 200 I





Serienausstattung

Kufenrahmen aus Stahl, Gabelstaplerführung längs, zentrale Anhängeöse, Lackierung 2K-Lack RAL 5005 (Signalblau) oder nach Kundenwunsch einfarbig

Flektroantrieb

Elektromotor 7,5 kW, 1.500 U/min., 400 V AC, 50 Hz, IP 54, Motorschutzschalter, CEE 16 A Stecker mit Phasenwender

Wassertank mit Wasserdosierung

aus Edelstahl (gebürstet), Wasservorrats- und Dosiertank V = 200 I, festes Überlaufrohr, Wassertankzulaufventil DN 25 elektrisch und ablaufventil DN 50 manuell betätigt, halbautomatische Wasserdosierung mit Füllstandanzeige

Mischbehälter (Kolloid-Mischer)

aus Edelstahl (gebürstet), Behälter rund, Boden konisch, Behälterinhalt 250 I, Nutzinhalt 200 I, Mischer-Antrieb Elektromotor 7,5 kW, Behälterabdeckung klapp- und verriegelbar, Abdeckung für Förderschneckeneinlauf mit Inspektionsklappe, Einwurfschacht mit Sackaufreisser, Umlaufund Abpumpventil DN 50 manuell betätigt

Werkzeuge im Mischbehälter

2 schnell drehende Mischwerkzeuge auf gleicher Welle mit Abpumpfunktion, 1 Mischflügel Ø 250 mm, 1 Pumpenlaufrad Ø 185 mm, Antriebslagerung außerhalb des Mischniveaus (Keine Stopfbuchse, deshalb unproblematischer Trockenlauf möglich!)

Bedienelemente

MISCHER EIN/AUS, WASSERDOSIERUNG Taster Taster START/STOP

Zubehör (inklusive)

Dokumentation, Spezialwerkzeug für Betrieb und Wartung, Schlauch 3 m DN 19 mit Spritzdüse, Wasserschlauch 0,7 m

Zubehör (optional)

Ersatzteilpakete, Verpressschläuche, Saugleitungen, Verschraubungen, Nachverpresszangen, Einfüllanschluss für Feststoffzugabe mit Förderschnecke

Geräte zur Ergänzung

Injektionspumpen, Pumpstationen und Vorratsbehälter für Feststoffsuspensionen, Dosieranlagen, Förderschnecken, Steuergeräte, elektronische Datenerfassung und -aufzeichnung, Regel-Mess-Systeme RMS mit PC-Auswertung per USB und Injektionsprotokoll- erstellung, Durchflussmengenmessgeräte und Förderdruckmessung, elektronische Förderdruckmessgeräte (Druckaufnehmer) an der Injektionsstelle, Geräte zur Datenübertragung per Funk

Weitere Geräte, Sonderausstattungen und Zubehör auf Anfrage!

