

Misch-Station MS 200-E



Technische Daten

Antrieb	Elektrisch
Antriebsleistung	5,5 kW
Anschlüsse	
Elektrisch	CEE 16 A / 400 V AC, 50 Hz, IP 54 mit Phasenwender
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)	1.000 x 1.000 x 1.600 (mm)
Gewicht	ca. 300 kg
Einsatzgebiet	Mischen von Zement-, Feinstzement-, Flugasche und Bentonitsuspensionen bei Injektionen, Verfüllungen, Verankerungen, (Nach-) Verpressungen, Abdichtungen
Leistung Mischer	Beschickung manuell bis 3,5 m³/h Beschickung mit Dosierförderschnecke bis 4,5 m³/h
Volumen Mischbehälter	Behälterinhalt 250 l / Nutzhalt 200 l

Misch-Station MS 200-E



Serienausstattung

Rahmen

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

Elektroantrieb

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

Wasserdosierung

Wasserzulauf G 1 BSPP IG DN 25 - Geka mit Kugelhahn

Mischbehälter (Kolloid-Mischer)

aus Edelstahl (gebürstet), Behälter rund, Boden konisch, Behälterinhalt 250 l, Nutzinhalt 200 l, Mischer-Antrieb Elektromotor, Behälterabdeckung klapp- und verriegelbar, Einwurfschacht mit Sackaufreisser, Umlauf- und 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

Taster für Mischermotor EIN/AUS

Zubehör (inklusive)

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

Zubehör (optional)

Ersatzteilkpakete, Verpressschläuche, Saugleitungen, Verschraubungen, Nachverpresszangen, Einfüllanschluss für Feststoffzugabe mit Förderschnecke, Dosier-Vorwahlzähler für Wasserzulauf

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!