

# Misch-Station fahrbar

## MS 200-E-FB



### Technische Daten

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Antrieb                 | Elektrisch  |
| Antriebsleistung        | 5,5 kW  |
| Anschlüsse              |   |
| Elektrisch              | CEE 16 A / 400 V AC, 50 Hz, IP 54<br>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-<br>und Bentonitsuspensionen bei Injektionen, Verfüllungen,<br>Verankerungen, (Nach-) Verpressungen, Abdichtungen |
| Leistung Mischer        | Beschickung manuell bis 3,5 m³/h<br>Beschickung mit Dosierförderschnecke bis 4,5 m³/h   |
| Volumen Mischbehälter   | Behälterinhalt 250 l / Nutzhalt 200 l   |

# Misch-Station fahrbar

## MS 200-E-FB



## Serienausstattung

### Rahmen

Zentrale Anhängöse, vier luftbereifte Räder, Transportbügel ein- und ausziehbar, 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)

Ersatzteilpakete, 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!*