

# Rührstation hydraulisch

## RS 3000-HY / RS 3000-HY-AUT



### Technische Daten

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Antrieb                            | Hydraulisch  |
| Antriebsleistung                   | Hydraulikmotor 400 ccm   |
| Leistung Vorratsbehälter           | Behältervolumen 3.000 l<br>Nutzvolumen 2.900 l   |
| Anschlüsse<br>Hydraulisch          |  |
| <b>RS 3000-HY / RS 3000-HY-AUT</b> | Hydraulikschläuche 5 m mit Schnellkupplungen für:<br>Vorlauf, Rücklauf und Lecköl  |
| Elektrisch                         |  |
| <b>RS 3000-HY-AUT</b>              | Kabel 10 m lang mit Stecker für Ultraschallsensor  |
| Pneumatisch                        |  |
| <b>RS 3000-HY-AUT</b>              | 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-HY ca. 780 kg<br>RS 3000-HY-AUT ca. 800 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 hydraulisch

# RS 3000-HY / RS 3000-HY-AUT

## Serienausstattung

### Rahmen

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

### Hydraulikantrieb

Hydraulikmotor 400 ccm, Hydraulikversorgung durch externe Mischanlage, Pumpe oder Hydraulik-Aggregat erforderlich

### Vorratsbehälter RS 3000-HY

aus Edelstahl (gebürstet), Behälter rund, Boden gerade, Behälterinhalt 3.000 l, Nutzinhalt 2.900 l, Antrieb Hydraulikmotor (Drehzahl stufenlos regelbar), 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-HY-AUT

aus Edelstahl (gebürstet), Behälter rund, Boden gerade, Behälterinhalt 3.000 l, Nutzinhalt 2.900 l, Antrieb Hydraulikmotor (Drehzahl stufenlos regelbar), 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-HY

ohne

### Füllstandsteuerung RS 3000-HY-AUT

Füllstandüberwachung per Ultraschallsensor mit Kabel 10 m und Stecker



### Bedienelemente

Ventil zur Abschaltung/Verstellung der Rührwerk Drehzahl (stufenlos)

### 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, Funkfernbedienung, Steuergeräte, elektronische Datenerfassung und -aufzeichnung, Regel-Mess-Systeme RMS mit PC-Auswertung per USB und Injektionsprotokollerstellung, Durchfluss-Mengen-Messgeräte mit Förderdruckmessung, elektronische Förderdruckmessgeräte (Druckaufnehmer) an der Injektionsstelle, Geräte zur Datenübertragung per Funk

*Weitere Geräte, Sonderausstattungen und Zubehör auf Anfrage!*