



PAR 3CE PAR 3CTE

Die Modelle PAR 3CE & PAR 3CTE verfügen über den von METER MIX® entwickelten Antriebsmechanismus (ILD). Die hohe Förderleistung des Materials sowie das Einstellen des Mischungsverhältnisses während des Austragsprozesses zeichnen die Anlagenmodelle aus. Des Weiteren sind die Maschinen PAR 3CE & PAR 3CTE zusätzlich mit einer Geschwindigkeits- und Schussmengenregelung über den elektrischen Servoantrieb ausgestattet. Dieser innovative Antrieb ermöglicht die präzise und konstante Verarbeitung von Medien mit hohen Mischungsverhältnissen oder stark abweichender Viskosität. Die Modelle PAR 3CE & PAR 3CTE basieren auf den bewährten Dosier- und Mischprinzipien der PAR 3 und sind die perfekte Lösung für viele Anwendungsbereiche. Außerdem lassen sich diese Anlagen in voll- oder halbautomatische Systeme integrieren.

GRUNDAUSSTATTUNG

- Anlage in Tischausführung (PAR 3CE)
- Anlage auf rollbarem Chassis (PAR 3CTE)
- Schussmengeneinstellung
- Serviceanzeige

Dosierpumpen	Einfach wirkende Verdrängerpumpe, Dosieren nebeneinander
Dosierventil	Druckluftbetriebenes TSV601 Dosierventil
Mischungsverhältnis	1:1 - 14:1 (abhängig von eingesetzten Pumpen)
Viskositätsbereich	max. 5000.000 mPa.s (abhängig von Thixotropie)
Schussvolumen	Erhältlich von ca. 1,2 ml - 63 ml bei volumetrischem Verhältnis von 1:1
Förderleistung	max. 30 Schüsse pro Minute (viskositätsabhängig)
Mischsystem	Statischer Mischer
Behälterkapazität	PAR 3CE: 6 l Edelstahl mit Silicagel als Feuchteschutz PAR 3CTE: 18 l

Technische Eigenschaften der Steuerung

- Programmierbare Steuerung mit Benutzerschnittstelle (HMI)
- Programmier-Funktion mit mehr als 50 Austrags- und Schussmengen-einstellungen
- Zuluftfilter/-regler und Anzeige mit Anschlussprüfeinheit
- Not-Aus-Schalter und Taste zum Zurücksetzen der Einstellungen
- Einstellung der Vorgabezeit für Spülvorgang der Materialaushärtung
- Schusszähler für Anwendungen mit mehreren Schüssen
- Bedienung manuell oder über Fußschalter
- 230vAC Netzanschluss + Druckluft @ 80 p.s.i.

Globaler Vertrieb und Service

Finden Sie uns in Ihrer Nähe: www.MeterMixSystems.com/contacts



OPTIONEN

- Fassungsvermögen der Materialbehälter 12l/6l, 12l & 30l optional bei Modell PAR 3CTE
- Digitale Anzeige für die Beheizung der Behälter, Pumpen und Schläuche
- Elektrisches Rührwerk
- Füllstandsanzeige mit akustischem Signal
- Materialführende Teile aus Edelstahl zum Schutz vor Korrosion
- Gehärtete Baueile zum Schutz vor Abrasion
- Stickstoffspülfunktion und Vakuumentgasung
- Elektrisch angetriebenes statisch-dynamisches Mischsystem
- Transferpumpe/Akkumulator-Vorrichtung für die Förderung des Materials direkt aus den Originalbehältern

ANWENDUNGEN

- Verguss elektronischer Komponenten
- Kleben von Komponenten

MATERIALIEN

- Polyurethane
- Epoxide
- Silikone
- Methacrylate