



PAR 3C PAR 3CT

Die Modelle PAR 3C & PAR 3CT wurden mit dem von METER MIX entwickelten ILD (in-line drive system) konzipiert. Ziel der Entwicklung war es, für pneumatisch gesteuerte Anlagen eine hohe Förderleistung des Materials und die Einstellung des Mischungsverhältnisses während des Austragsprozesses zu ermöglichen. Der innovative Antrieb unterstützt außerdem die präzise und konstante Verarbeitung von Medien mit hohen Mischungsverhältnissen oder stark abweichender Viskosität. Die Modelle PAR 3C & PAR 3CT basieren beide auf den bewährten Misch- und Dosierprinzipien des Modells PAR 3. Mit der Schnittstelle zu voll- oder halbautomatischen Systemen sind die Modelle PAR 3C & PAR 3CT die perfekte Lösung für viele Anwendungsbereiche.

GRUNDAUSSTATTUNG

- Anlage in Tischausführung (PAR 3C)
- Anlage auf rollbarem Chassis (PAR 3CT)
- Schussmengeneinstellung über eine digitale Anzeige
- Serviceanzeige

Dosierpumpen	Einfach wirkende Verdrängerpumpe
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 3C: 6 l Edelstahl mit Silicagel als Feuchtschutz PAR 3CT: 18 l

Technische Eigenschaften der Steuerung

- Programmierbare Steuerung mit Benutzerschnittstelle (HMI)
- Austragsdruckregler und -anzeige
- Zuluftfilter/-regler mit Anzeige und Anschlussprüfeinheit
- Not-Aus-Schalter und Taste zum Zurücksetzen der Einstellungen
- Einstellung der Vorgabezeit für Spülvorgang der Materialaushärtung
- Zähler für Anwendungen mit Mehrfachschüssen
- 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 12 l/6 l, 12 l & 30 l optional bei Modell PAR 3CT
- Digitale Anzeige für die Beheizung der Behälter, Pumpen und Schläuche
- Elektrisches Rührwerk für Materialbehälter
- Füllstandsanzeige mit akustischem Signal
- Materialführende Bauteile aus Edelstahl zum Schutz vor Korrosion
- Stickstoffspülfunktion und Vakuum-entgasung
- Gehärtete Baueile zum Schutz vor Abrasion
- Elektrisch angetriebenes statisch-dynamisches Mischsystem
- Transferpumpe/Akkumulator für die Förderung des Materials direkt aus den Originalbehältern

ANWENDUNGEN

- Verguss elektronischer Bauteile
- Kleben von Komponenten

MATERIALIEN

- Polyurethane
- Epoxide
- Silikone
- Methacrylate