



PAR 5C

Die PAR 5C basiert auf der bewährten Technik der PAR 5-Reihe und ist die perfekte Lösung für viele Anwendungsbereiche. Sie verfügt über den von METER MIX® entwickelten Antriebsmechanismus ILD (in-line drive system). Die Maschine bietet eine hohe Förderleistung des Materials und die Einstellung des Mischungsverhältnisses während des Austragsprozesses. Ein zusätzlicher Vorteil ist der elektrische Servoantrieb mit einer Geschwindigkeits- und Schussmengenregelung. Dieser Antrieb unterstützt die präzise und konstante Verarbeitung von Medien mit hohen Mischungsverhältnissen oder stark abweichender Viskosität. Außerdem ist eine Vernetzung dieser Anlage in voll- oder halbautomatischen Systemen möglich.

GRUNDAUSSTATTUNG

- Anlage auf rollbarem Chassis
- Schussmengeneinstellung über eine digitale Anzeige
- Serviceanzeige

Dosierpumpen	Einfach wirkende Verdrängerpumpe
Dosierventil	Druckluftbetriebenes TSV601 Dosierventil
Mischungsverhältnis	1:1 - 20:1 (abhängig von eingesetzten Pumpen)
Viskositätsbereich	max. 5000.000 mPa.s (abhängig von Thixotropie)
Schussvolumen	Ab 25 ml bis zu 235 ml bei volumetrischen Mischungsverhältnissen von 1:1 & 3:1
Förderleistung	max. 30 Schüsse pro Minute (abhängig von Viskosität)
Mischsystem	Statischer Mischer
Behälterkapazität	30 l Edelstahl mit Silicagel als Feuchteschutz

Technische Eigenschaften der Steuerung

- Programmierbare Steuerung mit Benutzerschnittstelle (HMI)
- Austragsdruckregler und -anzeige
- Zuluftfilter/-regler und Anzeige mit Anschlussprüfeinheit
- Not-Aus-Schalter und Taste zum Zurücksetzen der Einstellungen
- Einstellung der Vorgabezeit für Spülvorgang (um der Materialaushärtung vorzubeugen)
- 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

- Behälterkapazität 6 l, 12 l und 18 l
- Digitale Anzeige für die Beheizung der Behälter, Pumpen und Schläuche
- Elektrisches Rührwerk für Materialbehälter
- Füllstandsanzeige mit akustischem Signal
- Materialführende Teile aus Edelstahl zum Schutz vor Korrosion
- Gehärtete Bauteile zum Schutz vor Abrasion
- Stickstoffspülfunktion für Materialbehälter
- Vakuumentgasung für Materialbehälter
- Statisch/dynamisches Mischsystem (elektrisch angetrieben)
- Transferpumpe/Akkumulator für die Förderung des Materials aus den Originalgebinden

ANWENDUNGEN

- Verguss elektronischer Komponenten
- Kleben von Komponenten

MATERIALIEN

- Polyurethane
- Epoxide
- Silikone
- Methacrylate