



PAR 4C PAR 4CT

Der innovative METER MIX ® Antriebsmechanismus, der in den Modellen PAR 4C & PAR 4CT verbaut wird, bietet eine hohe Förderleistung des Materials sowie das Einstellen des Mischungsverhältnisses während des Dosiervorgangs. Ein zusätzlicher Vorteil bietet der elektrische Servoantrieb mit der Geschwindigkeits- und Schussmengensteuerung. Dieser innovative Antrieb unterstützt die präzise und konstante Verarbeitung von Medien mit hohen Mischungsverhältnissen oder stark abweichender Viskosität. Die Modelle PAR 4C & PAR 4CT basieren auf den bewährten Dosier- und Mischprinzipien der PAR 4 und sind die perfekte Lösung für viele Anwendungsbereiche. Außerdem lassen sich diese Anlagen in voll- oder halbautomatische Systeme integrieren.

GRUNDAUSSTATTUNG

- Maschine in Tischausführung (PAR 4C)
- Anlage auf rollbarem Chassis (PAR 4CT)
- Schussmengeneinstellung über eine digitale Anzeige
- Serviceanzeige

Dosierpumpen	Einfach wirkende Verdrängerpumpe
Dosierventil	Druckluftbetriebenes TSV601 Mischerventil
Mischungsverhältnis	1:1 - 24:1 (abhängig von eingesetzten Pumpen)
Viskositätsbereich	max. 5000.000 mPa.s (abhängig von der Thixotropie)
Schussvolumen	Erhältlich von ca. 2,5 ml - 172 ml bei volumetrischem Verhältnis von 1:1
Förderleistung	max. 30 Schüsse pro Minute (viskositätsabhängig)
Mischsystem	Statischer Mischer
Behälterkapazität	PAR 4C: 6 l PAR 4CT: 18 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 zum Verhindern der Materialaushärtung
- Schusszähler für Anwendungen mit Mehrfachschüssen
- Bedienung manuell oder über Fußschalter
- 230vAC Netzanschluss + Druckluft @ 80 p.s.i.



OPTIONEN

- Behälterkapazität 12l/6l, 12l & 30l optional bei Modell PAR 4CT
- Digital gesteuerte Heizung für 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 Vorrichtung für die Förderung des Materials direkt aus den Originalbehältern

ANWENDUNGEN

- Verguss elektronischer Komponenten
- Kleben von Komponenten

MATERIALIEN

- Polyurethane
- Epoxide
- Silikone
- Methacrylate

Globaler Vertrieb und Service

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