



PAR 3C PAR 3CT

De Meter Mix PAR3C en PARCT is een industrieel doseer- en meng-systeem waarmee nauwkeurig en in de juiste mengverhouding epoxy, polyurethaan of siliconen gedoseerd wordt.

De PAR3C en PAR3CT systemen hebben zich bewezen als robuuste en betrouwbare meng- en doseersystemen. De pompen worden aangedreven door een pneumatische aandrijving en in combinatie met de ingebouwde PLC wordt optimale flexibiliteit gerealiseerd.

De PAR3C en PARCT kunnen uitstekend worden gecombineerd met een Cobot (collaboratieve robot) waardoor automatisering van processen snel binnen handbereik komt.

STANDAARD UITVOERING

- Tafelmodel voorzien van stelvoeten
- Vrijdbaar model voor optimale flexibiliteit (PAR 3CT)
- Doseershot beschikbaar als "full shot" en "stalled shot" of "operator control"
- Service indicatie LED

Doseerpompen	Enkelwerkende plunjerpompen die tegelijkertijd doseren of materiaal aanzuigen
Mengventiel	Pneumatisch aangestuurd TSV602 mengventiel
Mengverhouding	1:1 tot 14:1 (afhankelijk van pompselectie)
Viscositeit	Tot 500,000 mPa.s
Shotvolume	Mogelijk van ca. 1.2 ml tot 63 ml bij een mengverhouding van 1:1 op basis van volume
Aantal shots	Tot 30 shots per minuut (afhankelijk van viscositeit)
Mengen	Statische mengers voor éénmalig gebruik
Reservoir inhoud	PAR 3C: 6 liter RVS reservoir PAR 3CT: 18 liter RVS reservoir

Controls

- PLC besturing met HMI touchscreen
- Snelheid van doseren instelbaar
- Noodstop en resetknop
- Anti uitharding timer
- Shot vermenigvuldiging
- Voetpedaal of handbediening mogelijk
- 230 Volt voeding + perslucht 6 bar



BESCHIKBARE OPTIES

- 12 liter en 18 liter reservoirs
- Digitaal geregelde verwarming van reservoirs, pompen en slangen
- Elektrisch roerwerk op reservoirs.
- Laag-niveau sensoren op reservoirs met visueel en akoestisch alarm
- Natte componenten in RVS ter bescherming tegen corrosie
- Natte componenten in geharde uitvoering bij abrasieve materialen
- Stikstof aansluiting op reservoirs
- Vacuering van materiaalreservoirs
- Statisch/dynamisch mengen (elektrisch aangedreven)
- Bulk voedingspompen direct vanaf materiaalverpakking

TYPISCHE APPLICATIES

- Ingieten van elektronica
- Lijmen
- Afdichten

TYPISCHE MATERIALEN

- Polyurethaan
- Epoxy
- Siliconen
- Methacrylaat