



PAR 4C PAR 4CT

De Meter Mix PAR4C en PAR4CT is voorzien van het bewezen in-line drive systeem (ILD) waarmee nauwkeurig en in de juiste mengverhouding epoxy, polyurethaan of siliconen gedoseerd wordt.

De PAR4C en PAR4CT 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 PAR4C en PAR4CT kunnen uitstekend worden gecombineerd met een Cobot (collaboratieve robot) waardoor automatisering van processen snel binnen handbereik komt.

STANDAARD UITVOERING

- Tafelmodel voorzien van stelvoeten
- Verrijdbaar model voor optimale flexibiliteit (PAR 4CT)
- 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 24:1 (afhankelijk van pompselectie)
Viscositeit	Tot 500,000 mPa.s
Shotvolume	Mogelijk van ca. 2,5 ml tot 168 ml bij een mengverhouding van 1:1 op basis van volume
Aantal shots	Tot 30 shots per minuut (afhankelijk van viscositeit)
Mengen	Statische menger voor éénmalig gebruik
Reservoir inhoud	PAR 4C: 6 liter RVS reservoir PAR 4CT: 18 liter RVS reservoir

Besturing

- PLC besturing met 5" HMI touchscreen
- Snelheid van doseren instelbaar door drukregelaar
- Noodstop en resetknop
- Anti uitharding timer
- Shot vermenigvuldiging
- Voetpedaal of handbediening mogelijk
- 230 Volt voeding + perslucht 6 bar



BESCHIKBARE OPTIES

- 12, 18 en 30 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