



# PAR2P-2E

De Meter Mix PAR2P-2E zijn uitermate geschikt om kleine hoeveelheden 2-componenten materiaal nauwkeurig te doseren. De PAR2P-2E is voorzien van twee tegelijkertijd aangedreven plunjerpompen waarmee kleine shots vanaf 0,04 ml kunnen worden gedoseerd.

De PAR2P is uitgevoerd met een pneumatische aandrijving terwijl de PAR2E voorzien is van een servo-aandrijving waarbij snelheid van doseren en de doseerhoeveelheid nauwkeurig ingesteld kan worden.

De systemen PAR2P en PAR2E staan garant voor een betrouwbare menging en dosering van 2-componenten materialen waarbij de lichtgewicht constructieve het mogelijk maakt om het gehele systeem in een robotarm te plaatsen.

De PAR2P en PAR2E kunnen geïntegreerd worden in automatische systemen. Doordat de PAR2P en PAR2E voorzien zijn van een complete PLC is stand-alone automatische dosering of handbediening eveneens mogelijk

## STANDAARD UITVOERING

- Tafelmodel
- Dubbel anti-terugstroom mengventiel incl. aansluiting statische menger
- Doseershot instelbaar, beschikbaar als "start to end" voor de PAR2P
- Doseershot instelbaar, beschikbaar als "start to end" en "operator control" voor de PAR2E
- Elektronisch instelbaar shotvolume en flow controle voor de PAR2E
- Service indicator LED

<b>Doseerpompen</b>	Enkelwerkende plunjerpompen die tegelijkertijd doseren of materiaal aanzuigen
<b>Mengventiel</b>	Geïntegreerd
<b>Mengverhouding</b>	1:1 tot 18:1 (afhankelijk van pompselectie)
<b>Viscositeit</b>	Tot 500,000 mPa.s
<b>Shotvolume</b>	Mogelijk van ca. 0,04ml tot 7,96 ml bij een mengverhouding van 1:1 op basis van volume
<b>Aantal shots</b>	Tot 15 shots per minuut (afhankelijk van viscositeit)
<b>Mengen</b>	Statische menger voor éénmalig gebruik
<b>Reservoir inhoud</b>	500 ml kunststof reservoirs

### Besturing

- PLC besturing (met HMI kleuren touchscreen voor PAR2E)
- PAR2E inclusief mogelijk voor recepten met verschillende snelheid van doseren en verschillend volume
- Aan/uit knop, noodstop en resetknop
- Anti uitharding timer
- Shot vermenigvuldiging
- Voetpedaal of extern startsignaal mogelijk
- 230 Volt voeding + perslucht 6 bar

Meter Mix Benelux

[www.metermix.nl](http://www.metermix.nl)



## BESCHIKBARE OPTIES

- 0,5 liter en 6 liter reservoirs
- Reservoirs op druk
- Slang en pneumatisch mengventiel voor handbediening
- Digitaal geregelde verwarming
- Natte componenten in RVS ter bescherming tegen corrosie
- Natte componenten in geharde uitvoering bij abrasieve materialen
- Bulk voedingspompen direct vanaf materiaalverpakking

## TYPISCHE APPLICATIES

- Ingieten van elektronica
- Lijmen
- Afdichten

## TYPISCHE MATERIALEN

- Polyurethaan
- Epoxy
- Siliconen