



PAR3CM

De Meter Mix PAR3CM is voorzien van het bewezen in-line drive systeem (ILD) waarmee nauwkeurig en in de juiste mengverhouding epoxy, polyurethaan of siliconen gedoseerd wordt.

Met de PAR3CM kan meer exact gedoseerd worden door de slimme combinatie van PLC en lineaire decoder technologie. Uniek voor pneumatisch aangedreven systemen is het instelbare shotvolume; snel en nauwkeurig kan ieder gewenst volume ingesteld of aangepast worden.

De Meter Mix PAR3CM is een standaard systeem dat modulair is samen te stellen. De basis is speciaal ontworpen om snel en eenvoudig opties toe te voegen. De PAR3CM is voorzien van diverse opties snel leverbaar en zeer flexibel uit te breiden.

Het systeem is voorgeprogrammeerd waardoor standaard opties zoals verwarming, roerwerk en niveaumeting eenvoudig toegevoegd kunnen worden. Hierdoor is het mogelijk om opties toe te voegen door een "plug & play" stekkerverbinding.

Of nu 5 gram of 500 gram nauwkeurig gedoseerd moet worden, door de eenvoudige bediening kan dit snel ingesteld worden zonder ingewikkelde berekeningen.

STANDAARD UITVOERING

- Modulaire bouwvorm waarmee snel opties toegevoegd of verwijderd kunnen worden
- Tafelmodel voorzien van stelvoeten
- 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 menger voor éénmalig gebruik
Reservoir inhoud	6 liter roestvrij staal en voorzien van silica gel filter

Besturing

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

Meter Mix Benelux
www.metermix.nl



BESCHIKBARE OPTIES

- 12 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 MATERIELEN

- Polyurethaan
- Epoxy
- Siliconen