

PAR 3 C Misch- und Dosiersystem



Basierend auf dem aktuellen Industriestandard hat das neue PAR3C Misch- und Dosiersystem einen „In-Line-Drive“ Mechanismus (ILD), der im Unterschied zu bisher üblichen pneumatischen Systemen ein kontrolliertes Fließverhalten während dem Dosiervorgang ermöglicht.

ILD ermöglicht auch bei Materialien mit hohen Mischverhältnissen oder grossen Viskositätsunterschieden der beiden Komponenten eine konstante gleichmässige Mischung und Verarbeitung.

Das PAR3C-System ist im direkten Vergleich zu herkömmlichen Systemen unter gleichen Dosierbedingungen eine optimale Lösung für vielen Anwendungen.

Zusätzlich kann das PAR3C auch in halb- oder vollautomatische Anlagen integriert werden.

Technische Daten:

Pumpensystem:	einfach wirkende Drehkolbenpumpe
Mischverhältnisse:	1:1 bis 20:1
Verarbeitbare Viskositäten:	bis 500.000 cps
Dosiermengen:	0,5ml bis 50ml (bei Mischverhältnis 1:1)
Dosiervorgänge:	bis zu 30 pro Minute
Mischsystem:	Standard Einweg- Mischrohre (Static Mixer)
Materialbehälter- Füllmenge:	7 Liter
Steuerungseinheit:	Pressluftregulierung und Druckanzeige, Ein/Aus, Dosierdruck-Regulierung und Druckanzeige, Fusspedalanschluss für Start und Not-Aus, Ansteuerung über SPS
Anschlüsse:	240 V, Pressluft
<u>Optionen:</u>	Füllmenge 14 Liter oder 20 Liter Grossgebilde – Anbindung / Zuführung Mischventil für manuellen Betrieb Thermostatisch kontrollierte Heizung für Materialbehälter, Pumpe und Schläuche