

KYNEPILOT

DISPERSORE IN LINEA DA LABORATORIO PER LA PRODUZIONE DI PICCOLI LOTTI

L'unità di dispersione in linea da laboratorio Kynepilot è composta da un serbatoio di processo dedicato con agitatore integrato per la gestione delle resine e di altri componenti liquidi, una piccola tramoggia per l'alimentazione delle polveri, i necessari sensori di controllo, tubazioni interne, valvole e impianto elettrico. Il cuore del sistema è costituito da un'unità di dispersione e bagnatura delle polveri che è stata progettata rivoluzionando i principi tradizionali del rotore/statore.



VANTAGGI PRINCIPALI

- Tecnologia innovativa che abilita l'Industria 4.0 per ottimizzare i processi aziendali in termini di tempi di gestione, costi e qualità
- Ingombro ridotto e skid mobile con quadro elettrico integrato
- Dalla R&S alla produzione
- Produzione di piccoli lotti
- HMI innovativa e user-friendly
- Facile pulizia della camera di dispersione e delle tubazioni
- Scalabilità dei risultati dall'unità di laboratorio Kynepilot all'unità di produzione Kynesis

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Elevata flessibilità e versatilità per coprire un'ampia gamma di prodotti, viscosità e densità
- Database comune tra l'unità di laboratorio Kynepilot e l'unità di produzione Kynthesis
- Serbatoio di ricircolo dotato di camicia di raffreddamento, controllo della temperatura e agitatore
- Agitatore integrato per la miscelazione di resine e componenti liquidi
- Tramoggia di piccole dimensioni per l'alimentazione delle polveri
- Banco mobile con quadro elettrico integrato
- Tubazioni in AISI 316 con connessioni a clamp
- Variazione elettronica della velocità tramite inverter