

Dosatore per resine bicomponenti

Two-component resin dispenser

Una nuova generazione di impianti per piccoli dosaggi, miscelazione o per produzioni di laboratorio.

Resine a due componenti con viscosità medio-bassa vengono erogate per mezzo di pompe ad ingranaggi di precisione installate direttamente sotto i serbatoi di contenimento dei prodotti. Quest'ultime, di cilindrata variabile in base alle esigenze, garantiscono un'elevata precisione e costanza di erogazione.

I sensori di pressione installati verificano in tempo reale che l'erogazione avvenga correttamente, segnalando immediatamente qualsiasi anomalia nel circuito dei due componenti.

A New Generation of Systems for Small Dosing, Mixing, or Laboratory Production

Two-component resins with medium to low viscosity are dispensed via precision gear pumps installed directly beneath the product containment tanks. These pumps, with variable displacement according to requirements, ensure high precision and consistency in dispensing.

Installed pressure sensors monitor the dispensing process in real-time, immediately signaling any anomalies in the two-component circuit.



Caratteristiche tecniche / Technical data

- Carterature totalmente rimovibili
 - Serbatoi in polietilene/vetro rimovibili
 - Cartucce in gel di silice per deumidificare l'aria nei serbatoi
 - Pompe ad ingranaggi volumetriche da 0,1 cc/giro fino a 7 cc/giro
 - Tubazioni in teflon con doppia calza d'acciaio
 - Pressione massima di utilizzo: 100 Bar
- *Removable Total Enclosures*
 - *Removable polyethylene/glass tanks*
 - *Silica gel cartridges for air dehumidification in the tanks*
 - *Volumetric gear pumps ranging from 0.1 cc/revolution to 7 cc/revolution*
 - *Teflon tubing with double steel braid*
 - *Maximum operating pressure: 100 Bar*

Serbatoi / Tanks

I serbatoi possono essere di diverse dimensioni e possono essere rimossi facilmente, senza gocciolamenti, per ricarica o per le operazioni di pulizia.

The tanks can be of various sizes and can be easily removed without leakage for refilling or cleaning operations.

Testa di miscelazione statica Static mixing head

- Pistola di erogazione pneumatica con iniettori separati indipendenti
 - Rapporto di miscelazione da 1:1 a 10:1
 - Sistema di chiusura sviluppato per prevenire fenomeni di gocciolamento
 - Attacco idoneo per qualsiasi tipologia di Mixer statico usa e getta
 - Possibilità di avere un'impugnatura manuale
- *Pneumatic dispensing gun with independent separate injectors*
 - *Mixing ratio from 1:1 to 10:1*
 - *Closure system designed to prevent dripping*
 - *Compatible connection for any type of disposable static mixer*
 - *Option for a manual handle*



Caratteristiche tecniche / Technical data

Tutti i modelli della serie EasyMix sono dotati di pompe ad ingranaggi realizzate con acciaio speciali anti usura. Le cilindrata delle pompe ad ingranaggi disponibili possono variare da 0,1 cc/giro fino ad un massimo di 7 cc/giro.

Le varie cilindrata, dimensionate correttamente, garantiscono dosaggi precisi con proporzioni corrette a partire da 0,2 fino a 400 cc/min.

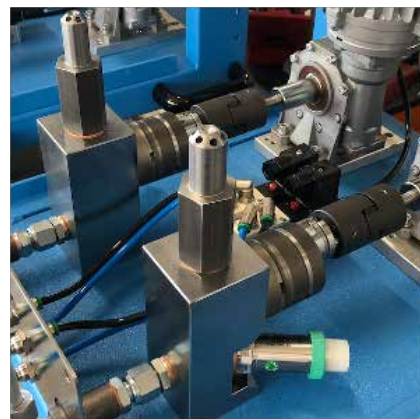
Le pompe ad ingranaggi sono azionate da motori asincroni trifase e la massima pressione di esercizio è di 100 Bar.

All models in the EasyMix series are equipped with gear pumps made from special wear-resistant steel.

The available pump displacements range from 0.1 cc/revolution to a maximum of 7 cc/revolution.

The various displacements, appropriately sized, ensure precise dosing with correct proportions from 0.2 to 400 cc/min.

The gear pumps are driven by three-phase asynchronous motors, and the maximum operating pressure is 100 Bar.



I dosatori / The dispenser

I dosatori della serie EasyMix sono dotati di un PLC per il controllo del rapporto di miscelazione, delle pressioni, del Pot-Life e del dosaggio temporizzato e di tutti gli altri parametri dedicati alla gestione della macchina.

The EasyMix series dispensers are equipped with a PLC for controlling the mixing ratio, pressures, pot life, timed dosing, and all other parameters related to the machine's management.



Dosatore per resine bicomponenti
EASYMIX