

La potente pompa a doppia membrana Unica 3-125 per applicazioni in bassa pressione consente un notevole risparmio di materiali e risorse.



La pompa universale è adatta a tutte le applicazioni in bassa pressione o di travaso in cui la pressione del materiale di una pompa a doppia membrana 1:1 non è sufficientemente elevata. Unica 3-125 ha una pressione più elevata per un'erogazione affidabile di materiali di rivestimento con un elevato contenuto di solidi e una maggiore viscosità. È adatto a sistemi con molteplici pistole a spruzzo d'aria e lunghe linee di tubi flessibili o a sistemi di circolazione in cui il materiale viene fatto circolare costantemente.

Con un rapporto di pressione di 3,5:1, è possibile selezionare tubi di diametro inferiore. In questo modo si riduce notevolmente la quantità di materiale inutilizzato nel sistema e si risparmiano costi, tempi di lavaggio e cambio colore.

Connessioni flessibili

Variante ottimizzata per il funzionamento della tubazione con uscita da 3/8" e ingresso da 1/2" o variante standard per il funzionamento in ricircolo con ingresso e uscita da 3/4".

Potente

Adatto per applicazioni fino a 16 pistole in bassa pressione o 4 l/min e pressione prodotto > 15 bar all'uscita della pompa.

Risultati affidabili

La pompa si avvia e funziona in modo affidabile anche a 250 cm³/min e 1 bar di alimentazione dell'aria.

Lavaggio economico

Volumi interni ridotti e design privo di spazi morti per un basso fabbisogno di lavaggio durante il cambio di colore e la pulizia (versione da 3/8").



Robusta

Struttura stabile e funzionamento a bassa usura grazie a parti pneumatiche, membrane e valvole di lunga durata.

Facile da integrare

Compatta e leggera per una facile integrazione nella linea di verniciatura. Oltre all'unità di manutenzione abbinata, la pompa si adatta al sistema modulare WAGNER di supporti, sistemi di aspirazione, filtri per materiali, circolatori e combinazioni di scarico.

Acquisizione dati per la manutenzione predittiva

Trasmissione elettronica in tempo reale delle corse della pompa per la registrazione dei tempi di funzionamento e la manutenzione predittiva nel controllo del sistema.

Dati tecnici

Caratteristiche	Unica 3-125 3/8" HZ	Unica 3-125 3/4" HZ
Rapporto di pressione	3,5:1	3,5:1
Pressione di lavoro (max. statica)	21 bar	21 bar
Portata (dinamica, acqua)	4 lt/min a 19 bar	4 lt/min a 19 bar
Ingresso materiale	G 1/2" - I	G 3/4" - I
Uscita materiale	G 3/8" - I	G 3/4" - I
Alimentazione dell'aria	G 1/2" - I (max. 6 bar)	G 1/2" - I (max. 6 bar)
Peso	15 kg	15 kg
Parti a contatto con il materiale	Acciaio inox, PTFE	Acciaio inox, PTFE

La versione con filettatura di uscita G 3/8" è ottimizzata per le installazioni con funzionamento della tubazione con rapidi cambi di colore.
La versione con filettatura G 3/4" a sezione larga è destinata piuttosto al funzionamento nella linea di circolazione senza cambio di colore.

Applicazioni tipiche

- Per grandi distanze tra la linea di verniciatura e l'applicazione
- Adatto anche per materiali ad alta viscosità e tixotropici
- Alimentazione di più pistole contemporaneamente
- Sistemi di circolazione con materiali ad alta viscosità
- Fornitura di sistemi di miscelazione con master coat e indurenti



Wagner S.p.A.

Via Santa Vecchia 109

23868 Valmadrera (LC)

+39 0341 212200

wagner_it_va@wagner-group.com

www.wagner-group.com