

Pompe Bicomponenti - Serie **SILVER**

SILVER 40



Pompe Bicomponenti - Serie **SILVER**



Caratteristiche

SILVER 40 è dotato di un motore pneumatico con inversione volumetrica rapida che consente una ridottissima caduta di pressione all'atto dell'inversione e il sistema di regolazione contemporanea dei pacchi guarnizioni. Il pistone prodotto ha un trattamento in cromo duro e tutte le parti a contatto con il prodotto in acciaio inox e carburo di tungsteno.

Principio di funzionamento

Il principio di funzionamento di un'apparecchiatura airless pneumatica si basa su un movimento pneumatico. Le apparecchiature vengono collegate a una rete di aria compressa, che attraverso un regolatore d'aria immette nel sistema aria compressa. L'aria governa il movimento del pistone, per cui, una volta che l'aria entra nel motore, il corpo inversore spinge il pistone verso il basso, una volta terminata la sua corsa, grazie al sistema di inversione il pistone compie il movimento contrario. Lo scorrimento lento del pistone a doppio effetto produce un'aspirazione che provoca il sollevamento del liquido lungo il tubo aspirazione e la sua contemporanea compressione. L'alta pressione spinge il prodotto aspirato lungo il tubo fino alla pistola a spruzzo.

E' un'apparecchiatura airless pneumatica a pistone progettata per l'iniezione di prodotti bicomponenti con miscelazione 1:1. E' l'apparecchiatura ideale per coloro che devono realizzare lavori importanti di iniezione in ambienti di lavoro dove il motore elettrico non è consentito.

SILVER 40 è disponibile inoltre con terza pompa di lavaggio

DATI TECNICI



Motore pneumatico a inversione volumetrica

| | | |
|-----------------------------|--------------|-----------|
| Rapporto | 40:1 | |
| Rapporto di miscelazione | 1:1 | |
| Portata Max. | ltr/min | 9,0 |
| Misura ugello max. | 1 Pistola | 0,041 |
| | 2 Pistole | 0,021 |
| | 3 Pistole | --- |
| Max. Pressione di lavoro | Bar | 210 |
| Max. Aria d'entrata | Bar | 8 |
| Peso | kg. | 42 |
| Consumo d'aria | ltr/min | 250 -1000 |
| Max. Viscosità (Centipoise) | 600 | |
| Tipo di pacchi | Fisso | |
| Pompa di lavaggio | su richiesta | |

Applicazioni

Vernici, Epossidici, Resine Acriliche, Resine poliuretaniche, Resine poliuretaniche bicomponenti, Prodotti bicomponenti con miscelazione 1:1.

Campi d'applicazione

Iniezioni • Consolidamenti • Edilizia