

Pompe Pneumatiche a Pistone - Serie **ARGON**

ARGON 66



Pompe Pneumatiche a Pistone - Serie **ARGON**



Caratteristiche

ARGON 66 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. La regolazione contemporanea dei pacchi in rapporto all'usura permette una più lunga durata e soprattutto una migliore performance dell'apparecchiatura. 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 con un rapporto di compressione di 66:1. Questa apparecchiatura di grande portata può aspirare anche prodotti densi o tixotropici. ARGON 66 è stato progettato per le necessità delle grandi industrie, carpenterie, falegnamerie, ferrovie, industria automobilistica, industria edile, industria meccanica, industria navale.

DATI TECNICI:



Motore pneumatico a inversione volumetrica		si
Rapporto di compressione		66:1
Capacità per doppia corsa	cm ³	90
Corsa	mm	100
Max. Portata	ltr/min	18,0
Misura ugello max.	1 Pistola	0,043
	2 Pistole	0,021
	3 Pistole	---
Max. Pressione di Lavoro	Bar (PSI)	530 (7687)
Max. Pressione aria d'entrata	Bar (PSI)	8 (116)
Peso	kg.	54
Consumo d'aria	ltr/min	600 -2650
Viscosità max. suggerita (Centipoise)		2.000
Tipo di pacchi		Fisso

Applicazioni

Alcool, antirombo, collanti, detergenti, distaccanti, epossidici, grassi, grassi vegetali, idropitture, inchiostri, lubrificanti, mastici, olii, sigillanti, solventi, tinte, turapori, vernici, vernici a base di oli, vernici acriliche, ecc...

Campi d'applicazione

Artigiani • Carpenterie • Falegnamerie • Ferrovie • Industria automobilistica • Industria edile • Industria meccanica • Industria navale