

Pompe Pneumatiche a Pistone - Serie **ARGON**

ARGON 48



Pompe Pneumatiche a Pistone - Serie **ARGON**



Caratteristiche

ARGON 48 è dotato di un motore pneumatico con inversione volumetrica rapida che consente una ridottissima caduta di pressione all'atto dell'inversione. Il motore non presenta problemi di gelo e richiede una ridotta lubrificazione. 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 48:1. Questa apparecchiatura di grande portata può aspirare anche prodotti densi o tixotropici. ARGON 48 è stato progettato per le necessità delle medie-grandi industrie, carpenterie, falegnamerie, ferrovie, industria automobilistica, industria edile, industria meccanica, industria navale.

DATI TECNICI:



Motore pneumatico a inversione volumetrica

Rapporto di compressione		48:1
Capacità per doppia corsa	cm ³	110
Corsa	mm	100
Max. Portata	ltr/min	25,0
Misura ugello max.	1 Pistola	0,051
	2 Pistole	0,025
	3 Pistole	---
Max. Pressione di Lavoro Bar (PSI)		385 (5584)
Max. Pressione aria d'entrata Bar (PSI)		8 (116)
Peso	kg.	54
Consumo d'aria	ltr/min	600 -2650
Viscosità max. suggerita (Centipoise)		1.500
Tipo di pacchi		Fisso

Applicazioni

Alcool, antirombo, collanti, detergenti, distaccanti, eposidici, 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