

# Pompe Pneumatiche a Pistone - Serie **ARGON**

## **ARGON 40**



**master**  
SPRAYING TECHNOLOGY

Via per Vimercate 2A - IT-20876 Ornago (MB) T +39 039 6919075 F +39 039 9461674  
WEB [www.master-spray.com](http://www.master-spray.com) Email [info@master-spray.com](mailto:info@master-spray.com)

# Pompe Pneumatiche a Pistone - Serie **ARGON**



## Caratteristiche

ARGON 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. 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.

**master**  
SPRAYING TECHNOLOGY

E' un'apparecchiatura airless pneumatica a pistone con un rapporto di compressione di 40:1. Questa apparecchiatura di grande portata può aspirare anche prodotti densi o tixotropici. ARGON 40 è stato progettato per le necessità delle medie-grandi industrie, per gli artigiani, carpenterie, falegnamerie, ferrovie, industria automobilistica, industria edile, industria meccanica, industria navale.

## DATI TECNICI:



Motore pneumatico a inversione volumetrica		
Rapporto di compressione		40:1
Capacità per doppia corsa	cm <sup>3</sup>	73
Corsa	mm	80
Max. Portata	ltr/min	11,0
Misura ugello max.	1 Pistola	0,041
	2 Pistole	0,021
	3 Pistole	---
Max. Pressione di Lavoro Bar (PSI)		320 (4640)
Max. Pressione aria d'entrata Bar (PSI)		8 (116)
Peso	kg.	28
Consumo d'aria	ltr/min	250 -1000
Viscosità max. suggerita (Centipoise)		600
Tipo di pacchi		Mobile

## 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

Via per Vimercate 2A - IT-20876 Ornago (MB) T +39 039 6919075 F +39 039 9461674  
WEB [www.master-spray.com](http://www.master-spray.com) Email [info@master-spray.com](mailto:info@master-spray.com)