



## Caratteristiche

APOLLO 307 ha 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. Premendo il grilletto della pistola il prodotto viene polverizzato dall'ugello.

# APOLLO 307

E' un'apparecchiatura airless pneumatica a pistone con un rapporto di compressione di 30:1. APOLLO 307 è stato progettato per le necessità delle medie industrie, per gli artigiani, carpenterie, falegnamerie, ferrovie, industria automobilistica, industria edile, industria meccanica, industria navale.

## DATI TECNICI:



Motore pneumatico a inversione volumetrica		si
Rapporto di compressione		30:1
Capacità per doppia corsa	cm <sup>3</sup>	64
Corsa	mm	100
Max. Portata	ltr/min	7,0
Misura ugello max.	1 Gun	0,026
	2 Guns	0,018
	3 Guns	---
Pressione aria max. Bar (PSI)		240 (3480)
Max. Pressione aria d'entrata Bar (PSI)		8 (116)
Peso	kg.	20
Consumo d'aria	ltr/min	250 -750
Viscosità max. suggerita (Centipoise)		600
Tipo di pacchi		Mobile

## Applicazioni

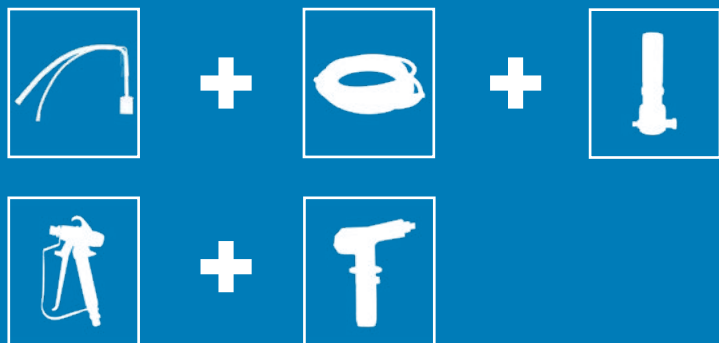
Alcool, antirombo, collanti, detergenti, distaccanti, eposidici, grassi, grassi vegetali, idropitture, inchiostri, lubrificanti, mastici, olii, sigillanti, solventi, tinte, turapori, vernici, vernici a base di oli, vernici acriliche, ecc...

## Campi d'applicazione

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

## Set-up consigliati

AIRLESS



AIR-MIX



Tutte le parti in contatto con il prodotto sono in acciaio inox e carburo di tungsteno per garantire una maggior qualità e lunga durata nel tempo.

### Caratteristiche uniche

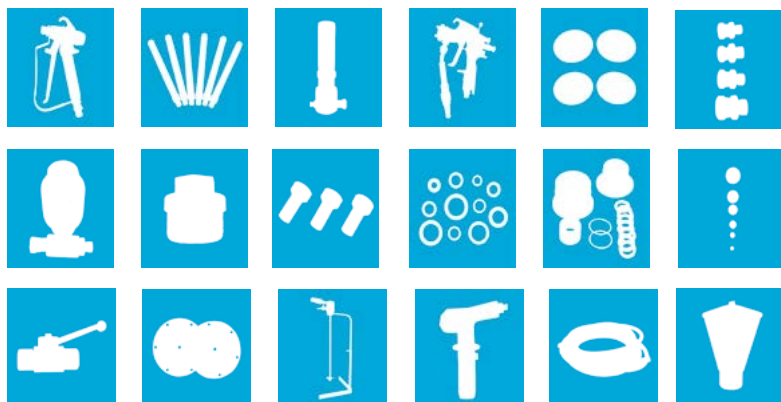
Il motore aria a inversione rapida garantisce una pressione di polverizzazione costante e una qualità superiore di finitura. Il motore non presenta problemi di gelo né richiede lubrificazione e può lavorare in tutti i luoghi anche in condizioni estreme. APOLLO 307 lavora sia in airless che, opportunamente equipaggiato, in misto aria.

### Semplicità di costruzione

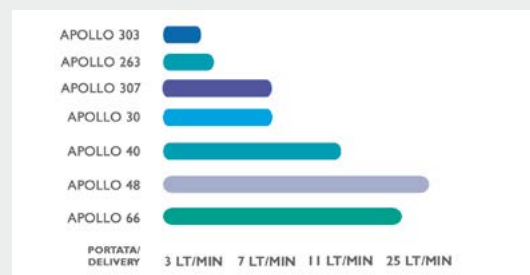
Quando progettiamo un'apparecchiatura cerchiamo di renderla il più semplice e maneggevole possibile, al fine di agevolare l'operatore sia nell'utilizzo dell'apparecchiatura che nella sua manutenzione.

## ACCESSORI E RICAMBI PER LA VERNICIATURA A SPRUZZO

Un'ampia gamma di ricambi ed accessori per sistemi di verniciatura completano la nostra vasta produzione. La nostra azienda con oltre 5.000 articoli si propone di soddisfare tutte le esigenze di lavoro nel campo della verniciatura a spruzzo.



### Modelli disponibili



Le apparecchiature APOLLO sono disponibili in diverse versioni e portate per soddisfare tutte le necessità di spruzzatura.