



Caratteristiche

Il motore elettrico di ARES 11000 è in classe H, vale a dire: il massimo della qualità e della sicurezza. Può lavorare anche in condizioni gravose e con alte temperature ambientali. Un sistema automatico interrompe la corrente quando i limiti di sicurezza elettrici stanno per essere superati. La testata della pompa è in inox, le valvole sono in carburo di tungsteno.

Principio di funzionamento

Il principio di funzionamento di un'apparecchiatura elettrica a membrana si basa sull'oleodinamica. Il motore elettrico aziona un albero a camme (pistone) che spinge l'olio idraulico della pompa verso la membrana che crea il movimento della stessa. La valvola aspirazione e quella di compressione garantiscono una costante aspirazione del prodotto. La pressione dell'olio sulla membrana è regolata dalla valvola di regolazione pressione.

ARES 11000

È l'apparecchio airless elettrico a membrana di grandi prestazioni in grado di lavorare con ugelli fino a .052"! È la pompa ideale per le grosse imprese di verniciatura che devono effettuare lavori importanti: verniciatura di facciate di immobili, silos, grandi costruzioni metalliche, containers, costruzioni navali ecc...

DATI TECNICI:



Motore Volt		230 Volt
		50 Hz
Variante:		380 Volt
		50 Hz
Potenza:		3 HP
Portata Max.	ltr/min	9,5
Portata Max. c/ugello:	ltr/min	7
Ugello Max.	1 Pistola	0,046
	2 Pistole	0,023
	3 Pistole	---
Max. Pressione di lavoro	Bar (PSI)	220 (3191)
Lunghezza Max. tubo	mt.	100
Lunghezza Max. tubo (Elevazione)	mt.	100
Peso	kg.	65
Max. Viscosità Suggesta (Centipoise)		600

Applicazioni

Acrilico, antiruggine, bituminosi, emulsioni, fissativi, fondi, idropitture, impregnanti, lacche, primer, smalti, vernici, ecc.

Campi d'applicazione

Imbiancature Interne ed Esterne • Intonacature • Ristrutturazioni • Costruzioni Industriali • Verniciatura di tetti • ecc.



Set-up consigliati

VERNICIATURA A SPRUZZO



VERNICIATURA A RULLO



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.



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.

Il sistema airless

Le pompe elettriche a membrana TAITEK sono apparecchiature airless, che lavorano senz'aria. Il sistema airless permette una grande velocità di polverizzazione e una riduzione notevole di overspray, di conseguenza una riduzione di consumo di vernice e solventi. Una diminuzione di overspray riduce l'inquinamento con benefici per l'operatore e l'ambiente.

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.

Modelli disponibili



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