



EvoMotion

POMPE A PISTONE AD ALTA PRESSIONE

- Alte prestazioni
- Elevata affidabilità
- Vasta gamma di modelli

Evoluzione in Movimento

Le pompe a pistone WAGNER EvoMotion rappresentano la gamma ideale per il pompaggio di prodotti a base acqua e solvente. La sezione fluido è realizzata in acciaio Inox ad elevata resistenza che conferisce alle pompe EvoMotion robustezza, durata, affidabilità e ridotti costi di manutenzione. I motori pneumatici EvoMotion ad alta efficienza consentono di ottenere condizioni di lavoro ottimali per una eccellente qualità delle finiture.

1 Elevata efficienza

L'elevata efficienza dei motori EvoMotion permette di ottenere portate costanti e prive di pulsazioni per una perfetta atomizzazione. L'elevato rendimento riduce al minimo i consumi di energia.

2 Minimi costi di manutenzione

Le sezioni fluido sono interamente realizzate in acciaio Inox. I pacchi guarnizioni autoregolanti ed il rivestimento in cromo delle parti mobili permettono di ridurre al minimo l'usura. Il motore è praticamente esente da manutenzione e non richiede alcuna lubrificazione periodica.

3 Massima flessibilità

Tutte le unità possono essere utilizzate sia in applicazioni AirCoat sia Airless. Gli accessori per ogni esigenza possono facilmente essere montati alle varie unità grazie alla loro struttura modulare.

4 APT

La tecnologia APT (Anti Pulsation Technology) è frutto della combinazione di ridotti attriti interni, valvole di pilotaggio antistallo e polmoni antipulsatori in grado di garantire una eccellente qualità delle finiture anche con prodotti particolarmente critici.

5 Funzionamento pulito

La tazza per liquido protettivo del pacco premistoppa è facilmente accessibile per ispezione e rabbocco ed aiuta a tenere pulito il pistone anche in presenza di prodotti reattivi.



Airless ed AirCoat

Le pompe a pistone WAGNER EvoMotion rappresentano la scelta ideale per tutte le applicazioni ad alta pressione nei diversi settori dell'industria. Sono disponibili tutti i necessari componenti sia per applicazioni Airless che AirCoat.

AIRLESS

Per rivestimenti protettivi

L'atomizzazione è ottenuta dal pompaggio in alta pressione del fluido attraverso un orifizio (ugello). Garantisce una elevata velocità di applicazione ed una elevata efficienza di trasferimento. Indicato per applicazioni su grandi superfici o dove sono richiesti elevati spessori di rivestimento. Ideale nel settore dell'anticorrosione. Pressione prodotta fino a 500 bar.



AIRCOAT

Per finiture di altissima qualità

La tecnologia AirCoat è un ibrido tra i sistemi di atomizzazione Airless e pneumatica. Di entrambe combina i vantaggi: elevata qualità delle finiture, efficienza di trasferimento e velocità di applicazione. Ideale nella maggior parte dei settori, dalle finiture per l'industria del legno, ai veicoli industriali ed alla carpenteria in generale. Pressione prodotta fino a 250 bar e pressione aria fino a 2,5 bar.



Una gamma completa

Tabella di selezione EvoMotion

Dati Tecnici

		AIRCOAT	AIRCOAT	AIRCOAT	AIRLESS	AIRCOAT	AIRLESS	AIRCOAT	AIRLESS
Pompa a pistone		EvoMotion 20-30S	EvoMotion 24-100S	EvoMotion 31-40S		EvoMotion 37-65S		EvoMotion 40-15S	
Rapporto di pressione		20 : 1	24 : 1	31 : 1		37 : 1		40 : 1	
Max. pressione di esercizio	[bar]	160	190	250		300		280	
Portata volumetrica per ciclo	[cm ³ /DS]	30	100	40		65		15	
Portata massima	[L/min]	1,8	6,0	2,4		3,9		0,9	
Pressione aria ingresso (min/max)	[bar]	2,0/8,0	2,0/8,0	2,0/8,0		2,0/8,0		2,0/7,0	
Attacco ingresso aria	filetto femmina	8 mm	G1/2"	G3/8"		G1/2"		8 mm	
Attacco ingresso prodotto	filetto femmina	G 1/2"	G 1"	G 1/2"		G 1"		G 1/2"	
Attacco mandata prodotto	filetto maschio	1/4" NPS	3/8" NPS	3/8" NPS		3/8" NPS		1/4" NPS	
Pacchi guarnizioni		PE/T	PE/T	PE/T		PE/T		PE/T	
Numero massimo di pistole*	Ugello 0,009"	3	–	4		> 6		1	
Numero massimo di pistole*	Ugello 0,013"	1	6	2		3		–	
Numero massimo di pistole*	Ugello 0,017"	–	3	1		2		–	

* Il numero di pistole è indicativo e può variare in funzione della viscosità del prodotto e delle condizioni operative.

Polmone antipulsatore

Il polmone antipulsatore è dotato di un filtro dalla elevata superficie filtrante disponibile con diversi gradi di filtrazione (mesh). Il volume del filtro e la valvola di non ritorno riducono drasticamente le residue fluttuazioni di pressione: il risultato è un flusso costante di prodotto con pulsazioni ridotte ai minimi termini. In dotazione con le pompe EvoMotion più grandi, il polmone antipulsatore è un componente optionale per le pompe più piccole come le EvoMotion 20-30S e 40-15S.



Facili da usare, facili da trasportare

Pronte a lavorare

WAGNER è in grado di offrire un'ampia gamma di Spraypack per ogni tipologia di applicazione sia in AirCoat che in Airless. Una volta selezionato il supporto più adatto alle proprie esigenze l'unità è pronta per cominciare a lavorare.



Pistole

Una grande varietà di pistole WAGNER, AirCoat o Airless, cappe aria ed ugelli in grado di garantire finiture di elevata qualità.



Tubazioni

Le nuove tubazioni binate AirCoat. Morbide, leggere ed estremamente flessibili per il massimo comfort dell'operatore.



Filtri polmone, valvole di ricircolo

In funzione del prodotto da utilizzare è possibile scegliere tra la versione in acciaio Inox o acciaio al carbonio.



Sistemi di aspirazione

Possibilità di scegliere tra pescante rigido, pescante flessibile e serbatoio a tramoggia da 5L – tutte con certificazione ATEX.



Supporti

E' possibile completare la pompa con il supporto desiderato tra cavalletto, carrello con ruote o supporto murale. Il supporto non è incluso per pompe con sezione fluido inferiore ai 65 cc.

Esperti nella verniciatura

Le pistole WAGNER combinano economicità di applicazione ed elevata qualità delle finiture. WAGNER offre una gamma completa di pistole manuali ed automatiche per applicazioni Airless, AirCoat e pneumatiche, pistole elettrostatiche e coppe rotanti. La giusta soluzione per ogni applicazione.



WAGNER pompe IceBreaker

Affidabilità estrema

La tecnologia dei motori WAGNER IceBreaker, in accoppiamento con pompe a pistone e con pompe a membrana, garantisce vantaggi decisivi: grazie all'attenta progettazione ed alla sua geometria interna la formazione di ghiaccio nel motore è solo un ricordo lontano. L'elevata efficienza dei motori permette di ottenere portate costanti e prive di pulsazioni per una perfetta atomizzazione. La lunga durata ed i ridotti costi di manutenzione rendono le pompe WAGNER IceBreaker la miglior soluzione per ogni esigenza applicativa nel settore industria.

Miscelazione 2K

Il TwinControl è l'esclusivo miscelatore elettronico per prodotti 2K caratterizzato da una elevata precisione grazie all'innovativa tecnologia del misuratore di corsa magnetico - brevetto WAGNER. Compatto, economico e facile da utilizzare, il TwinControl si presta alle più svariate tipologie di applicazione ed è perfetto anche per vernici alto solido e prodotti abrasivi. Ideale anche quando sono richieste portate particolarmente elevate.



Wagner Colora srl
Via Fermi, 3
20040 Burago di Molgora (MB)
Tel. +39 039 62502.1 r.a.
Fax +39 039 6851800
info@wagnercolora.com
www.wagnercolora.com



Maggiori informazioni sulla gamma EvoMotion e una vasta selezione di accessori (riduttori di pressione, ugelli, cappe aria e tubazioni) sono disponibili sul catalogo WAGNER.