



IceBreaker®

POMPE A PISTONE AD ALTA PRESSIONE

- Potenti
- Estremamente robuste
- Elevata affidabilità



Caratteristiche eccezionali

La durata straordinaria, l'altissima affidabilità e le caratteristiche costruttive innovative rendono le pompe IceBreaker® la scelta ottimale per tutte le applicazioni di spruzzatura in alta pressione. L'alta efficienza dei motori pneumatici garantisce costanza nelle applicazioni ed una eccellente qualità delle finiture. La vasta gamma di pompe permette di soddisfare con successo le esigenze sia dei piccoli laboratori sia delle medie/grandi industrie. Sono ideali per ogni tipologia di applicazione in alta pressione sia con prodotti a base acqua sia solvente.

1 Elevata affidabilità

L'attenta progettazione della geometria interna del motore e le speciali valvole di scarico aria riducono drasticamente la formazione di ghiaccio e ne preven- gono l'accumulo per garantire performance superiori ed una affidabilità eccezionale.

2 Pilotaggio Alta Pressione

La valvola di pilotaggio antistallo, realizzata senza guarnizioni, è sempre alimentata ad alta pressione indipendentemente dalla pressione di lavoro per garantire sempre una elevata velocità di inversione e prestazioni ottimali.

3 Sicurezza

Valvola di sicurezza integrata nel regolatore di pressione garantisce che il motore non rimanga in pressione quando l'aria di alimentazione viene chiusa.

4 Facile manutenzione

Tazza per liquido protettivo dello stelo facilmente accessibile per ispezione e rabbocco. L'innesto rapido tra stelo e motore pneumatico consente di scollegare rapidamente e senza difficoltà la sezione fluida.

5 Filtrazione e ricircolo

Il filtro prodotto di elevato rendimento risulta estremamente facile da pulire e grazie alla valvola di ricircolo si ottimizzano le operazioni di pulizia e lavaggio.

6 Prestazioni e durata

I pacchi guarnizione autoregolanti e la sezione fluido realizzata in acciaio Inox di qualità con rivestimento in cromo assicurano una lunga durata indipendente- mente dai prodotti utilizzati.

7 Costruzione semplice

La valvola a sfera con sede in metallo duro assicura un'aspirazione potente ed una lunga durata nel tempo. Di facile apertura per la pulizia senza la necessità di smontare la sezione fluido. La tubazione di aspirazione può muoversi liberamente grazie allo snodo girevole.



CE  II 2G IIB T3

 **WAGNER**
IceBreaker
MOTOR

Airless ed AirCoat

Le pompe WAGNER IceBreaker® 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

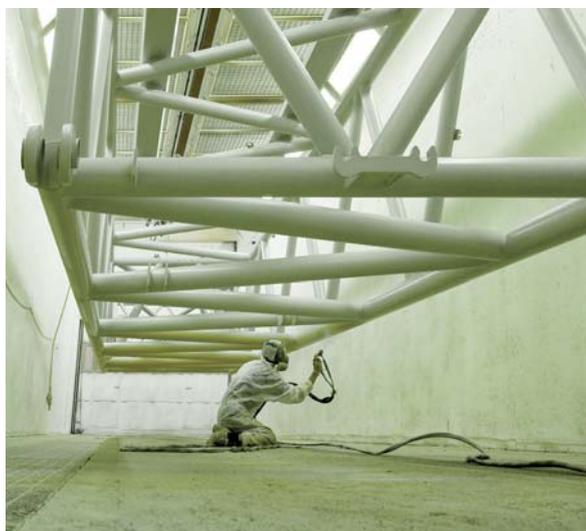
L'atomizzazione è ottenuta dal pompaggio in alta pressione del fluido attraverso un orifizio (ugello). Garantisce una elevata velocità di applicazione ed efficienza di trasferimento. Indicato per applicazioni su grandi superfici o dove sono richiesti elevati spessori di rivestimento. Ideale nel settore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

Dati Tecnici

		AIRCOAT	AIRCOAT	AIRCOAT	AIRCOAT	AIRCOAT
Pompa a pistone		Wildcat 10-70	Puma 15-70	Puma 15-150	Wildcat 18-40	Leopard 18-300
Rapporto di pressione		10 : 1	15 : 1	15 : 1	18 : 1	18 : 1
Max. pressione di esercizio	[bar]	80	120	120	145	140
Portata volumetrica per ciclo	[cm ³ /DS]	70	70	150	40	300
Portata massima	[L/min]	4,2	4,2	9,0	2,4	18,0
Pressione aria ingresso (min/max)	[bar]	1,5/8,0	1,5/8,0	1,5/8,0	1,5/8,0	1,5/7,7
Attacco ingresso aria	filetto femmina	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
Attacco ingresso prodotto	filetto maschio	M 36 x 2	M 36 x 2	M 36 x 2	M 36 x 2	M 36 x 2
Attacco mandata prodotto	filetto maschio	3/8" NPS	3/8" NPS	3/8" NPS	3/8" NPS	3/4" NPS
Pacchi guarnizioni	Standard Alternativo	PE/TG PE/T	PE/TG PE/T	PE/TG PE/T	PE/TG PE/T	PE/TG PE/T
Numero massimo di pistole *	Ugello 0,009"	> 6	> 6	–	5	–
Numero massimo di pistole *	Ugello 0,013"	4	4	9	2	> 6
Numero massimo di pistole *	Ugello 0,017"	2	2	5	–	> 6

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



Puma 28-40



Leopard 35-70

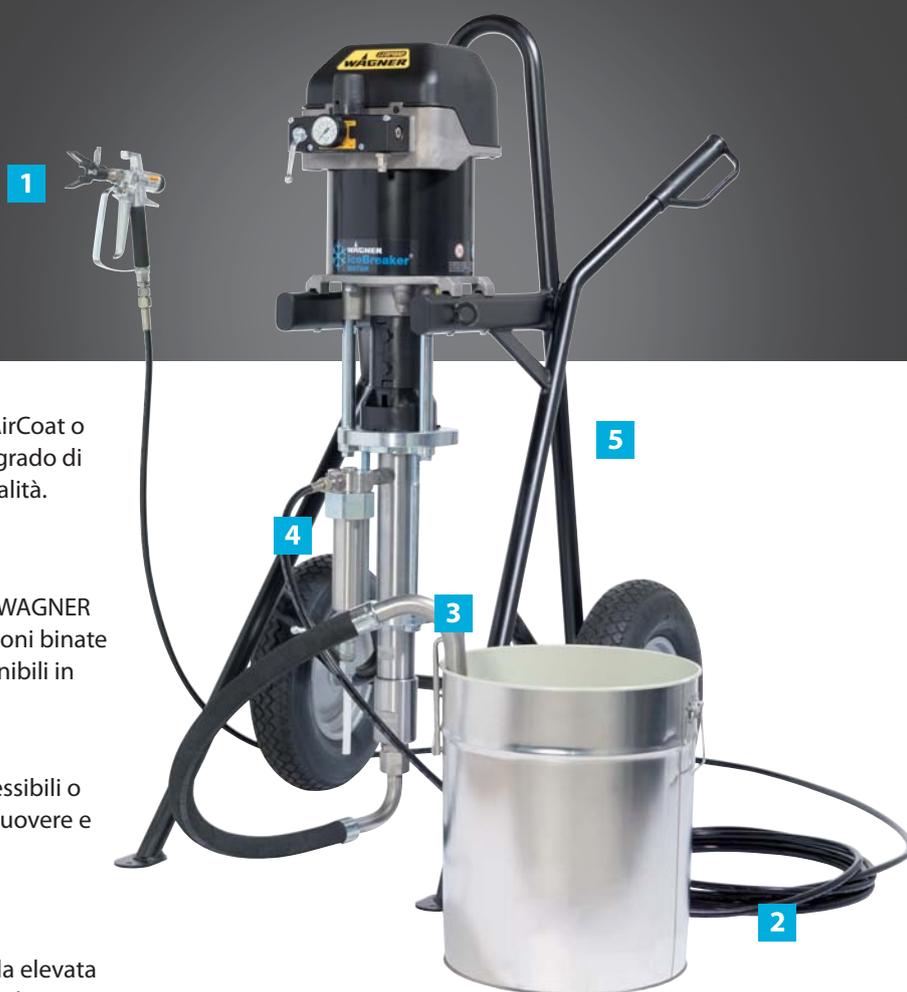


Tiger 72-300

AIRCOAT	AIRLESS	AIRCOAT	AIRLESS	AIRCOAT	AIRLESS	AIRCOAT	AIRLESS	AIRLESS	AIRLESS	AIRLESS	
Puma 28-40		Leopard 35-70		Leopard 35-150		Jaguar 38-300		Leopard 48-110		Jaguar 75-150	Tiger 72-300
28 : 1		35 : 1		35 : 1		38 : 1		48 : 1		75 : 1	72 : 1
225		250		270		270		370		530	530
40		70		150		300		110		150	300
2,4		4,2		9,0		18,0		6,6		9,0	12,0
1,5/8,0		1,5/7,1		1,5/7,7		1,5/7,1		1,5/7,7		1,5/7,1	1,5/7,4
G 1/2"		G 1/2"		G 1/2"		G 1"		G 1/2"		G 1"	G 1"
M 36 x 2		M 36 x 2		M 36 x 2		M 36 x 2		M 36 x 2		M 36 x 2	M 36 x 2
3/8" NPS		3/8" NPS		3/8" NPS		3/4" NPS		3/8" NPS		3/8" NPS	3/4" NPS
PE/TG PE/T		PE/TG PE/T		PE/TG PE/T		PE/TG PE/T		PE/TG PE/T PE/L		PE/TG PE/T PE/L	PE/TG PE/T PE/L
5		> 6		-		-		-		-	-
2		4		> 6		> 6		6		> 6	> 6
-		2		5		> 6		3		5	6

Soluzioni personalizzate

La vasta gamma di accessori e componenti WAGNER per applicazioni in alta pressione rende la tua pompa IceBreaker in grado di soddisfare qualsiasi esigenza applicativa nei diversi settori dell'industria.



Pistole

Una ampia gamma di pistole AirCoat o Airless, cappe aria ed ugelli in grado di garantire finiture di elevata qualità.



Tubazioni

Le tubazioni ad alta pressione WAGNER resistenti fino a 530 bar; tubazioni binate AirCoat o singole Airless disponibili in diverse lunghezze e diametri.



Sistemi di aspirazione

Sistemi di aspirazione rigidi, flessibili o tramogge, sempre facili da rimuovere e pulire.



Filtro prodotto e ricircolo

Filtri prodotti caratterizzati dalla elevata capacità filtrante, disponibili in diverse dimensioni (mesh); selezione di differenti sistemi di ricircolo.

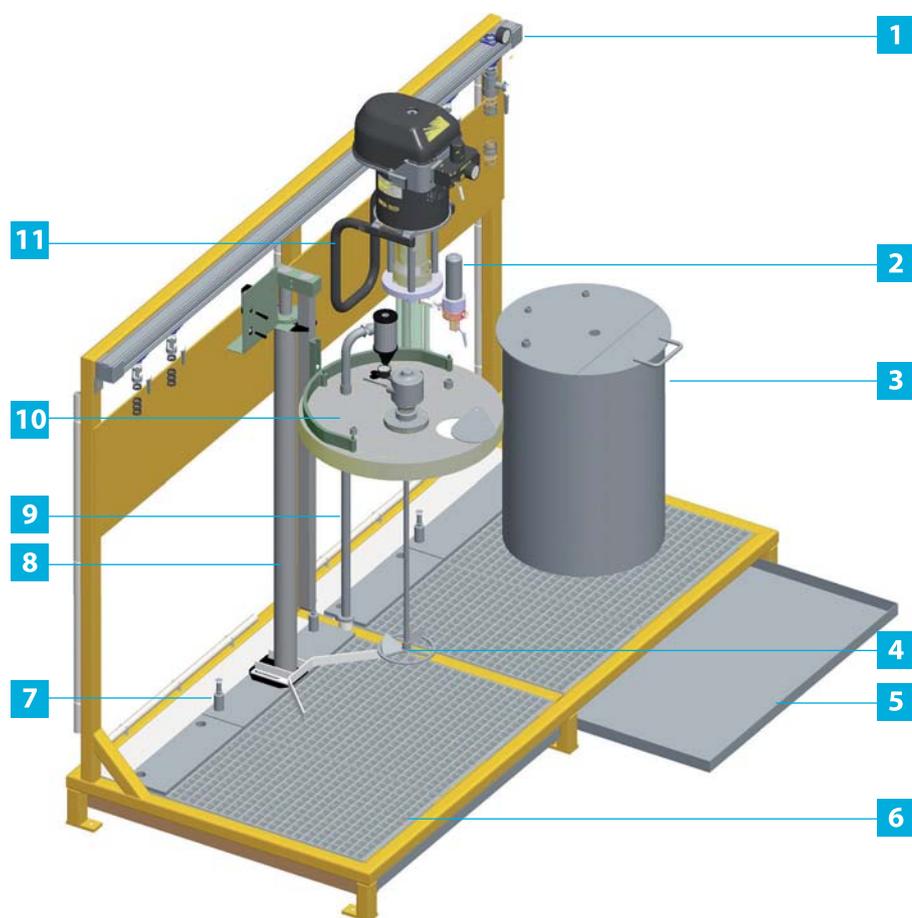


Supporti

Seleziona il supporto desiderato tra carrello con ruote, cavalletto o supporto murale.

Prodotti per professionisti della verniciatura

WAGNER offre una gamma completa di componenti ed accessori per ogni sistema di verniciatura. Il catalogo WAGNER dedicato agli accessori permette all'utilizzatore di selezionare il componente più adatto come agitatori, telai di supporto, elevatori, riduttori di pressione oltre a tubazioni, adattatori, raccordi e nippli che consentono la massima connettività tra tutti i particolari.



- 1 Sistemi di alimentazione aria
- 2 Filtri materiale
- 3 Serbatoi prodotto
- 4 Agitatori
- 5 Vasche di raccolta gocce
- 6 Telai per pompe
- 7 Sistemi di monitoraggio livello
- 8 Elevatori per coperchi
- 9 Sistemi di aspirazione
- 10 Coperchi attrezzati per serbatoi
- 11 Supporti murali

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.



La famiglia FlexControl

Soluzioni avanzate per la miscelazione 2K

WAGNER offre una vasta gamma di sistemi elettronici per la miscelazione ed il dosaggio di prodotti 2K (o 3K). Oltre all'innovativo miscelatore TwinControl, la famiglia FlexControl offre funzionalità aggiuntive come il cambio colore automatico, la memorizzazione delle ricette, l'interfacciamento con sistemi remoti, applicazioni in bassa ed alta pressione con una elevatissima precisione.

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 quando sono richieste portate particolarmente elevate.



Wagner Colora srl
Via Fermi, 3
20875 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 IceBreaker® ed una vasta selezione di accessori (ugelli, cappe aria, tubazioni etc) sono disponibili sul catalogo WAGNER.



Tecnologie e sistemi per la verniciatura
Via Mestri del lavoro 2, Castelfranco Emilia (Mo)

