

The logo features a black triangle above the word "WAGNER" in a bold, black, sans-serif font, all contained within a yellow rectangular box.

**WAGNER**

# A proposito di consistenza.



**WAGNER PROTEC  
Spraypack**

[www.wagner-group.com](http://www.wagner-group.com)

Perfetta applicazione del materiale per difficili  
trattamenti anticorrosione.

Affidabilità e massima prestazione.

Estremamente robusta e pratica.

# Il massimo per protezioni anticorrosione ideali

Le pompe a pistone ad alta pressione **WAGNER IceBreaker-PC**

- Tecnologia ad alta prestazione per rivestimenti ad alto spessore
- Affidabili, anche in condizioni operative difficili
- Struttura robusta e di lunga durata

WAGNER offre dispositivi, impianti e sistemi per tutti i settori del rivestimento industriale. I nostri prodotti e le nostre soluzioni dal carattere innovativo convincono grazie a qualità, efficienza e produttività.

Per i difficili trattamenti anticorrosione WAGNER ha sviluppato i sistemi a spruzzo per materiali monocomponente IceBreaker-PC. Una soluzione coerente pensata per sfide estreme, anche nelle condizioni operative più difficili.

- Unità di controllo senza manutenzione e a pulsazione estremamente ridotta per risultati di massima qualità – anche in funzionamento continuo.
- Ideale per trattamenti anticorrosione ad alto spessore – anche con elevata applicazione di materiali e configurazioni multi-pistola.
- Estremamente robusta, affidabile e facile da mantenere nell'uso quotidiano.



# Ben attrezzati per i difficili trattamenti anticorrosione

Condizioni operative difficili? Affidatevi alle pompe a pistone ad alta pressione **IceBreaker-PC** di **WAGNER**.



## Pressione elevata

Gli ampi livelli della vernice con flussi volumetrici per doppia corsa fino a 300 cm<sup>3</sup> assicurano velocità ridotte del pistone e un'elevata pressione dinamica. Perfette per l'applicazione di materiali abrasivi, ad esempio di vernici a base di polveri di zinco.



## Valvola extra grande

La valvola di aspirazione della pompa con un diametro estremamente grande di 45 mm assicura una funzione sempre affidabile. Un colpo di martello consente un rapido smontaggio per la pulizia: nulla di più semplice.



## Massima capacità di aspirazione

Grazie alle valvole di aspirazione di grandi dimensioni, il tubo di aspirazione da 38 mm (1½") ad alta flessibilità assicura la massima capacità di aspirazione. Un vantaggio del tutto evidente, in particolar modo per materiali ad alta viscosità. La chiusura rapida rende facile le operazioni di manutenzione e pulizia.



## Possibilità di appendamento

Il RackCaddy consente di appendere il tubo per il materiale, la pistola e il tubo di aspirazione. Gli accessori sono in tal modo comodamente riposti per qualsiasi impiego.



## Robusto e stabile

Il RackCaddy è estremamente robusto. Il sistema di appendamento integrato facilita il trasporto della gru. Il RackCaddy è una protezione totale sicura per la pompa e gli accessori, anche in caso di caduta! Le grandi ruote in gomma piena consentono un agevole trasporto verso il luogo di impiego.

## Elevato comfort operativo

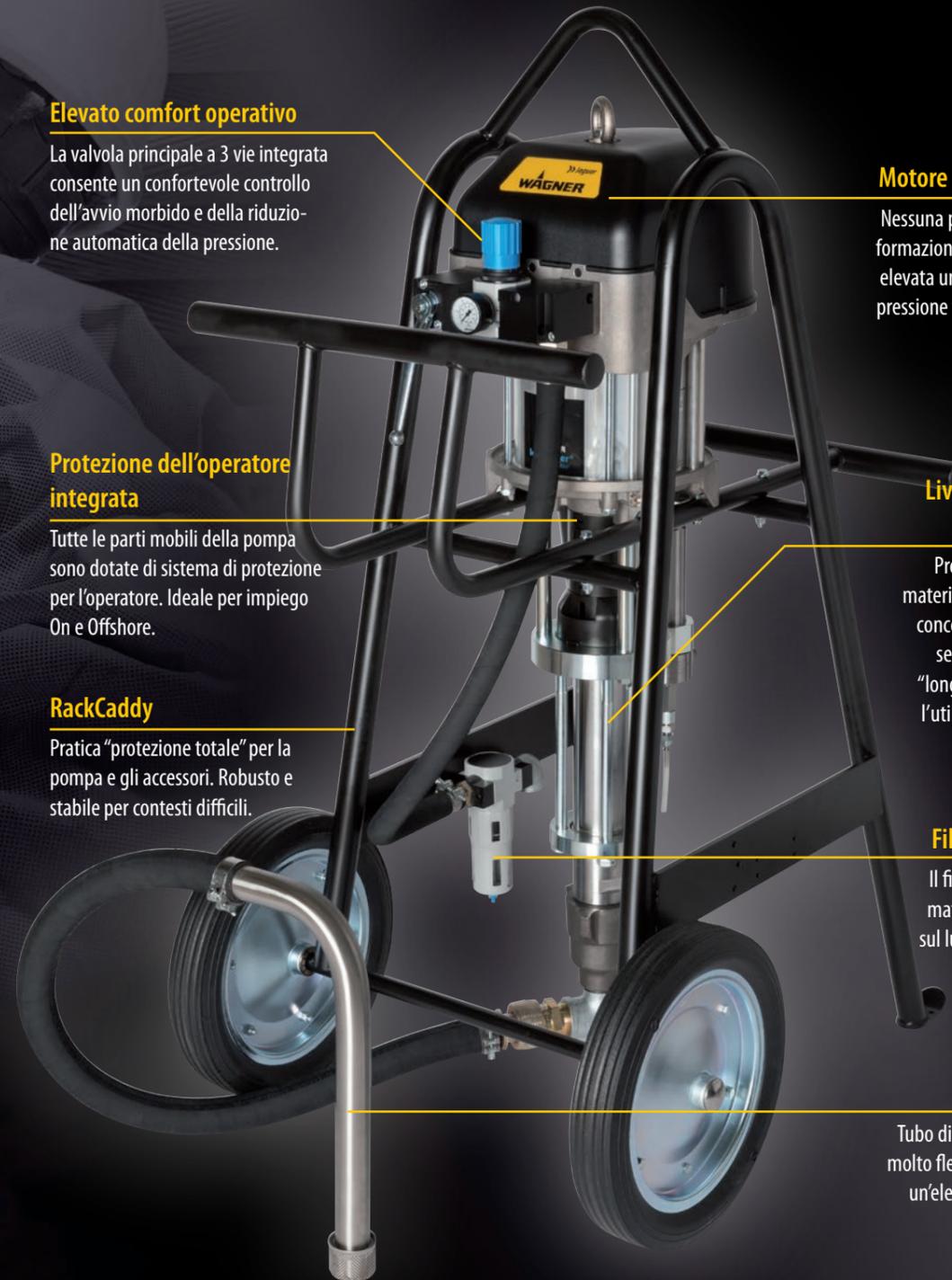
La valvola principale a 3 vie integrata consente un confortevole controllo dell'avvio morbido e della riduzione automatica della pressione.

## Protezione dell'operatore integrata

Tutte le parti mobili della pompa sono dotate di sistema di protezione per l'operatore. Ideale per impiego On e Offshore.

## RackCaddy

Pratica "protezione totale" per la pompa e gli accessori. Robusto e stabile per contesti difficili.



## Motore pneumatico IceBreaker

Nessuna perdita di potenza dovuta alla formazione di ghiaccio, anche in caso di elevata umidità dell'aria. La modalità a pressione totale assicura una prestazione senza se e ma.

## Livello della vernice senza compromessi

Predisposizione per l'impiego di materiali anticorrosione di moderna concezione ad alta densità. Ampie sezioni delle valvole e pacchetti "long-life" ad autoregolazione per l'utilizzo di materiali abrasivi e ad alta viscosità.

## Filtro dell'aria aggiuntivo

Il filtro protegge il motore pneumatico dall'aria di cattiva qualità sul luogo di impiego e assicura un funzionamento affidabile.

## Aspirazione

Tubo di aspirazione da 1½" grande e molto flessibile con sblocco rapido per un'elevata capacità di aspirazione e una facile pulizia finale.

# Preparati bene fin dall'inizio

Scegliete la pompa a pistone ad alta pressione **IceBreaker-PC** di **WAGNER** per ogni vostra specifica esigenza.

## La scelta giusta della pompa - è presto fatto:

### 1. Definire la portata necessaria:

Dal numero di pistole, dallo spessore del rivestimento, dalla velocità di lavoro e dalla larghezza del getto desiderata è possibile rilevare il consumo di materiale al minuto. Il flusso del materiale può essere dedotto anche quando il produttore del colore raccomanda una precisa dimensione dell'ugello.

#### Esempio:

Portata/pistola: 1,1 litro/min.

Numero di pistole: 

### 2. Definire la pressione del materiale necessaria:

Il produttore del colore fornisce dei consigli relativi alla pressione di spruzzo della pistola. A seconda della viscosità, della lunghezza e del diametro del tubo per il materiale, la pressione necessaria sull'uscita della pompa può essere ottenuta aggiungendo la perdita della pressione che si verifica nel tubo.

Pressione di spruzzo indicata dal produttore: 240 ... 260 bar

Perdita di pressione con tubo da 15m: circa 60 bar

Pressione del materiale richiesta sull'uscita della pompa: 300 ... 320 bar

### 3. Scegliete la vostra pompa

La tabella che segue riporta i range della portata e della pressione raccomandati ed è pensata per facilitare la scelta della pompa. Sono valori di riferimento e non dati certi.

La scelta giusta: **Jaguar 75 - 150**  
oppure  
**Jaguar 55 - 200**

Pompe	Leopard 48 - 110	Jaguar 75 - 150	Jaguar 55 - 200	PROTEC 60 - 240	Tiger 72 - 300
Pressione max. del materiale	380 bar	530 bar	440 bar	480 bar	530 bar
Volume per doppia corsa	110 cm <sup>3</sup>	150 cm <sup>3</sup>	200 cm <sup>3</sup>	240 cm <sup>3</sup>	300 cm <sup>3</sup>
Portata a 60 DH/min.	6,6 l/min.	9,0 l/min.	12,0 l/min.	14,4 l/min.	18,0 l/min.
Pressione max. di alimentazione	8,0 bar	7,1 bar	8,0 bar	8,0 bar	7,4 bar
Ingresso del materiale (aspirazione)	M36	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Uscita del materiale (lato mandata)	G 3/8"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
Portata consigliata	0,5 ... 2 l/min.	0,7 ... 3 l/min.	1 ... 4 l/min.	1 ... 5 l/min.	1,5 ... 6 l/min.
Pressione del materiale consigliata	150 ... 300 bar	200 ... 400 bar	150 ... 350 bar	150 ... 400 bar	200 ... 450 bar
Campi di applicazione	Superfici da piccole a medie Viscosità media	Superfici da medie a grandi Viscosità elevata	Superfici grandi Viscosità elevata	Superfici grandi Viscosità molto elevata	Superfici molto grandi Viscosità molto elevata
Vernici a base di polveri di zinco, ferro micaceo		•	•	•	•
Materiali ignifughi			•	•	•
Materiali ad alto spessore		•	•	•	•
Prodotti antivegetativi	•	•	•	•	•
Prodotti bituminosi		•	•	•	•
Materiali high solid		•	•	•	•
Materiali a base di solventi	•	•	•	•	•
Materiali a base d'acqua	•	•	•	•	•

# Cosa volete di più...

Naturalmente, il sistema di base include tutti i componenti appropriati con il tubo di aspirazione e del materiale, la pistola, l'ugello, il filtro dell'aria aggiuntivo e molto altro ancora. Per consentire un uso immediato forniamo anche sistemi **Spraypack** completamente configurati.



### PROTEC GM 1

La pistola manuale Airless ideale per difficili trattamenti anticorrosione. Estremamente pratica, robusta e con eccellenti caratteristiche di nebulizzazione.



### Tubi per il materiale

DN 6 (1/4") e DN 10 (3/8") con tubo terminale per la massima maneggevolezza.



### Filtro dell'aria

Filtro dell'aria da 1" per la protezione dei motori pneumatici dall'aria compressa di cattiva qualità. Viene montato protetto nel carrello.



### Dispositivo di riscaldamento del materiale

Dispositivo di riscaldamento professionale per una migliore scorrevolezza del materiale e una qualità del rivestimento più uniforme. Viene montato protetto nel carrello.

## Volete utilizzare materiali 2K? Nessun problema!

WAGNER offre anche impianti di miscelazione **PROTEC 2K** pensati per difficili trattamenti anticorrosione. Rispetto alla miscelazione a mano, questo impianto contribuisce in modo significativo a risparmiare materiale, tempo e risorse, assicurando una perfetta qualità di miscelazione e delle superfici.



# Pronti per iniziare...

Spraypack WAGNER pronti per l'uso:

NOVITÀ

Componenti Spraypack	Leopard 48-110			Jaguar 75-150			Jaguar 55-200			PROTEC 60 - 240			Tiger 72-300		
	Pompa singola	Spraypack Base	Spraypack Completo	Pompa singola	Spraypack Base	Spraypack Completo	Pompa singola	Spraypack Base	Spraypack Completo	Pompa singola	Spraypack Base	Spraypack Completo	Pompa singola	Spraypack Base	Spraypack Completo
Pompa	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Carrello		•	•		•	•		•	•		•	•		•	•
Filtri ad alta pressione		•	•		•	•		•	•		•	•		•	•
Tubo di ricircolo		•	•		•	•		•	•		•	•		•	•
Filtro dell'aria di alimentazione (1")						•			•			•			•
Tubo di aspirazione DN 25 (1")			•												
Tubo di aspirazione DN 38 (1½")						•			•			•			•
Tubo per il materiale HD DN6, 10 m			•												
Tubo per il materiale HD DN10, 15 m con tubo terminale DN6						•			•			•			•
Pistola Airless GM 1-530			•			•			•			•			•
Ugello PROTEC Tip, dimensioni			517			521			521			521			521
Peso	36 kg			53 kg			53 kg			56 kg			80 kg		

Sempre aggiornati con la nostra newsletter!

Registratevi subito in [www.wagner-group.com/industryjournal](http://www.wagner-group.com/industryjournal)



J. Wagner GmbH  
Industrial Solutions  
D-88677 Markdorf  
Tel +49 (0) 7544 505 - 0  
Fax +49 (0) 7544 505 - 1200

Wagner S.p.A.  
Via Santa Vecchia, 109  
23868 Valmadrera (LC)  
Tel +39 (0) 341 210 100  
[wagner\\_it\\_va@wagner-group.com](mailto:wagner_it_va@wagner-group.com)

**Linea Spray**

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



[www.wagner-group.com](http://www.wagner-group.com)