



## IceBreaker®

POMPES A PISTON HAUTE PRESSION



- Puissante
- Extrêmement Robuste
- Fiable

## Des Atouts Exceptionnels

Sa durabilité remarquable, sa fiabilité très élevée et ses caractéristiques uniques font des IceBreaker® le choix optimal pour la plupart des applications haute pression. Les moteurs pneumatiques performants offrent une grande souplesse d'utilisation et des résultats impeccables. La large gamme de pompes permet de répondre aux besoins des petits ateliers (châssis de fenêtre, meubles en bois...) tout comme aux grandes industries produisant des véhicules industriels ou des éoliennes. Elles sont idéales pour les peintures solvantées ou hydrosolubles.

### 1 Fiable

La conception unique du moteur et ses valves spéciales de décharge réduisent de façon drastique la formation de glace et empêchent l'accumulation afin d'assurer les meilleures performances et une fiabilité exceptionnelle.

### 2 Sous pleine pression

Sans garniture, la valve d'inversion est toujours alimentée par de l'air sous pleine pression, indépendamment de la pression de travail ajustée, afin de garantir des inversions à grande vitesse et des performances d'exécution optimales.

### 3 Opération sûre

Une valve de sécurité est intégrée au régulateur d'air pour assurer, lorsqu'il est fermé, qu'aucune pression ne soit restée dans le moteur pneumatique.

### 4 Maintenance facilitée

La coupelle de lubrifiant est facilement accessible. Le système d'accroche entre la tige piston et le moteur permet un démontage rapide de la partie produit.

### 5 Filtration et Recirculation

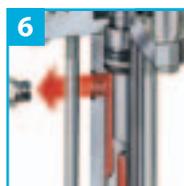
Le grand filtre «facile à rincer» combiné avec la valve de recirculation vous offre les meilleures performances en rapidité de nettoyage et de rinçage.

### 6 Performance et solidité

Les garnitures auto-ajustables, un piston chromé dur et une partie produit inox assurent une solidité absolue face aux produits utilisés.

### 7 Facile et durable

La grande valve à billes sur sièges en carbure assure une puissance d'aspiration et une durée de vie extrêmement longue. Facilement démontable pour le nettoyage sans toucher à la partie produit. La canne d'aspiration se déplace librement sur un joint lui permettant ainsi de pivoter.



CE  II 2G IIB T3

 **WAGNER**  
**IceBreaker**  
MOTOR

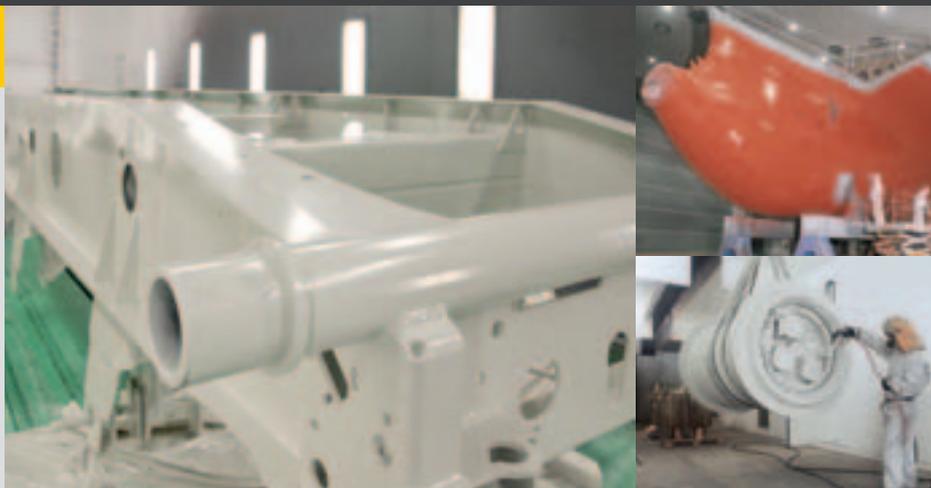
## Airless et AirCoat

Les pompes à piston WAGNER IceBreaker® sont le meilleur choix pour tout type d'application haute pression. Elles sont équipées avec tous les composants et raccords nécessaires pour des applications Airless ou AirCoat.

### AIRLESS

#### Pour des finitions fonctionnelles

L'atomisation se fait par pompage haute pression et passage au travers d'un orifice. Idéal pour déposer de grosses épaisseurs sur de larges surfaces. Application rapide avec très bon taux de transfert. Excellent pour l'anticorrosion, pression produit jusqu'à 500 bars



### AIRCOAT

#### Pour une meilleure qualité de finiton

L'atomisation se fait par la combinaison des technologies Airless et Pneumatique. Aircoat combine les avantages des deux, à savoir de très belles finitions, un bon taux de transfert et une rapidité d'application. Idéal pour bon nombre d'applications, bois, véhicules industriels, constructions métalliques... Pression produit jusqu'à 250 bars, pression air jusqu'à 2,5 bars.



# Gamme Produits



Tableau de selection IceBreaker®

## Données Techniques

		AIRCOAT	AIRCOAT	AIRCOAT	AIRCOAT	AIRCOAT
Pompe à piston		Wildcat 10-70	Puma 15-70	Puma 15-150	Wildcat 18-40	Leopard 18-300
Ratio		10 : 1	15 : 1	15 : 1	18 : 1	18 : 1
Pression de travail Max.	[bar]	80	120	120	145	140
Volume par double course	[cm <sup>3</sup> /DC]	70	70	150	40	300
Débit Max.	[L/min]	4.2	4.2	9.0	2.4	18.0
Pression Air (min/max)	[bar]	1.5/8.0	1.5/8.0	1.5/8.0	1.5/8.0	1.5/7.7
Entrée d'Air	Connexion	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
Entrée Produit	Connexion	M 36 x 2	M 36 x 2	M 36 x 2	M 36 x 2	M 36 x 2
Sortie Produit	Connexion	3/8" NPS	3/8" NPS	3/8" NPS	3/8" NPS	3/4" NPS
Matières des Garnitures	Standard Option	PE/TG PE/T	PE/TG PE/T	PE/TG PE/T	PE/TG PE/T	PE/TG PE/T
Nombre de pistolets Max.	Buse 0,009"	> 6	> 6	–	5	–
Nombre de pistolets Max.	Buse 0,013"	4	4	9	2	> 6
Nombre de pistolets Max.	Buse 0,017"	2	2	5	–	> 6



Puma 28-40



Leopard 35-70

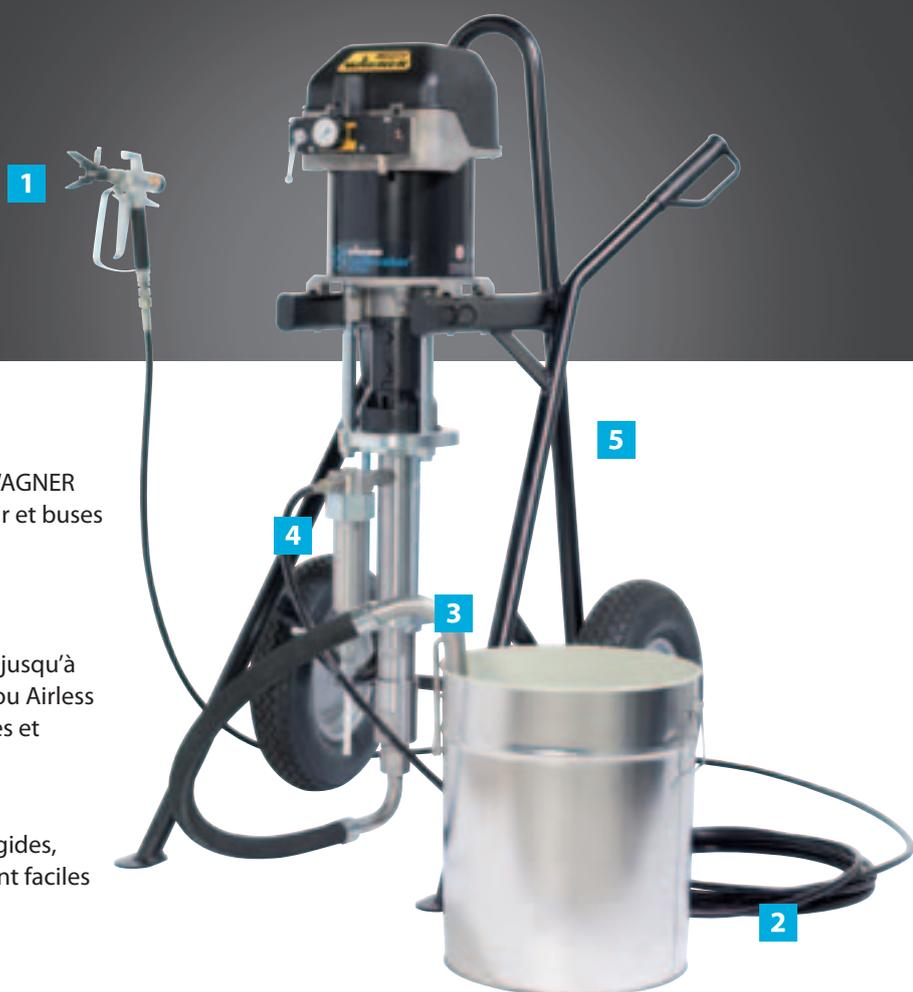


Tiger 72-300

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

## Des Solutions adaptées aux clients

La large gamme d'accessoires et composants haute pression WAGNER disponibles vous permet de configurer votre pompe IceBreaker à tous les types d'application dont vous avez besoin.



### Pistolets

Une large gamme de pistolets WAGNER AirCoat ou Airless, chapeaux d'air et buses pour une atomisation optimale.



### Tuyaux

Tuyaux haute pression WAGNER jusqu'à 530 bar; AirCoat double tuyaux ou Airless simple tuyau en différentes tailles et diamètres.



### Cannes d'aspirations

Indépendamment des cannes rigides, les godets ou cannes souples sont faciles à retirer et à rincer.



### Filtre Produit et Recirculation

Gros volume de filtration avec différentes tailles de filtres et équipements de recirculation.

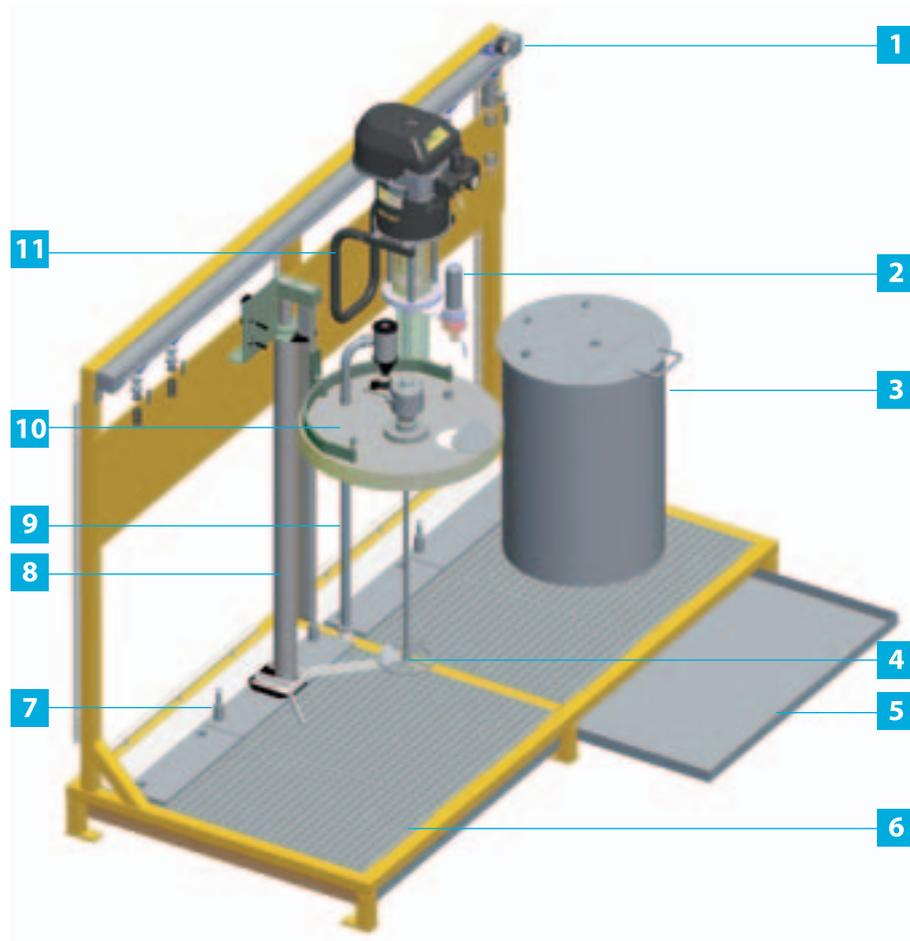


### Supports de montage

Choisissez entre un chariot, des pieds ou un support mural.

### Equipements pour alimentation de peintures professionnelles

WAGNER offre une gamme complète de composants et d'accessoires nécessaires à une installation de peinture. Le Catalogue Accessoires WAGNER vous aidera à faire le meilleur choix parmi des systèmes de racks, d'agitateurs, élévateurs, régulateurs produit ainsi que des tuyaux et raccords divers.



- 1 Entrée Air
- 2 Filtre produit
- 3 Cuve produit
- 4 Agitateurs
- 5 Bac rétention
- 6 Support de pompe
- 7 Contrôl de niveau
- 8 Elévateurs
- 9 Systèmes d'aspiration
- 10 Couvertres
- 11 Equerre murale

# Expertise incontestable dans le domaine de l'application

Les systèmes WAGNER allient économies et résultats parfaits. Nous proposons des pistolets manuels et automatiques en Airless, AirCoat ou pneumatiques avec ou sans électrostatique ainsi que des bols rotatifs.



La Famille Produit FlexControl

## Solutions 2K avancées

WAGNER propose une large gamme de systèmes de mélange et dosage. Derrière l'innovante TwinControl 2K, la famille FlexControl offre des fonctions supplémentaires comme les changements de couleurs automatique, la mémorisation de programmes, des interfaces d'équipements périphériques et travaille en haute ou basse pression avec une précision de mélange très élevée.

## Prêt à pulvériser du 2K

La machine électronique WAGNER 2K TwinControl pour un dosage précis – avec l'innovante technologie de calcul de course. L'unité portable TwinControl est économique, compacte et facile à utiliser pour tout type de demande, du produit épais jusqu'à des débits élevés.



J. Wagner France  
Solutions Industrielles  
12 Avenue Des Tropiques  
ZA Courtaboeuf 91978 Les Ulis  
Tel. +33 (0)1 69 19 46 50  
Fax +33 (0) 1 69 19 46 84

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



Plus d'informations sur les IceBreaker® et sur une large gamme d'accessoires (chapeaux d'air, buses, tuyaux, etc...) sur le Catalogue Accessoires WAGNER.