



IceBreaker[®]

BOMBAS DE PISTÃO DE ALTA PRESSÃO



- Poderosa
- Extremamente robusta
- Confiável

Atributos excepcionais

Apresenta excelente durabilidade, alta confiabilidade e algumas características únicas fazem da IceBreaker® a escolha ideal para quase todas as aplicações de alta pressão. Motores de ar de alta eficiência garante uma operação sossegada com resultados impecáveis no revestimento. A ampla linha de bomba permite que o modelo escolhido cumpra com êxito as necessidades de pequenas instalações para pintura de esquadrias ou moveis de madeira bem como as de grandes indústrias que produzem veículos industriais, plataformas OffShore, navios, ou por exemplo torres eólicas. Elas são ideais para a aplicação de tintas a base de água e tintas de base solvente.

1 Confiável

O design exclusivo do interno do motor com sua válvula de descarga especial reduzem drasticamente a formação e o acúmulo de gelo, assegurando um desempenho contínuo e superior com uma confiabilidade excepcional.

2 Sob a pressão máxima

A válvula piloto de inversão, sem guarnição, é livre de qualquer bloqueio, por ser sempre alimentada com a pressão do ar máxima, independentemente da pressão de trabalho ajustada. Isso garante uma alta velocidade de inversão e um ótimo desempenho.

3 Operação segura

O regulador de pressão é integrado com uma válvula de segurança de ar para garantir, quando fechada, que nenhuma pressão de ar ficou no motor.

4 Serviço facilitado

O copo contendo o agente de lubrificação (mesamol) é facilmente acessível. O acoplamento rápido entre a haste do pistão fluido e a do motor do ar, torna possível rápida e fácil a desconexão da seção do fluido da seção motor.

5 Filtração e recirculação

O grande filtro do material é fácil de limpar, combinado com a válvula de recirculação proporciona o máximo de desempenho na limpeza e troca de cor.

6 Desempenho e durabilidade

As gaxetas de auto-ajuste junto a uma espessura de cromo duro chapeado no aço inoxidável da seção do fluido garante durabilidade, independentemente do material utilizado.

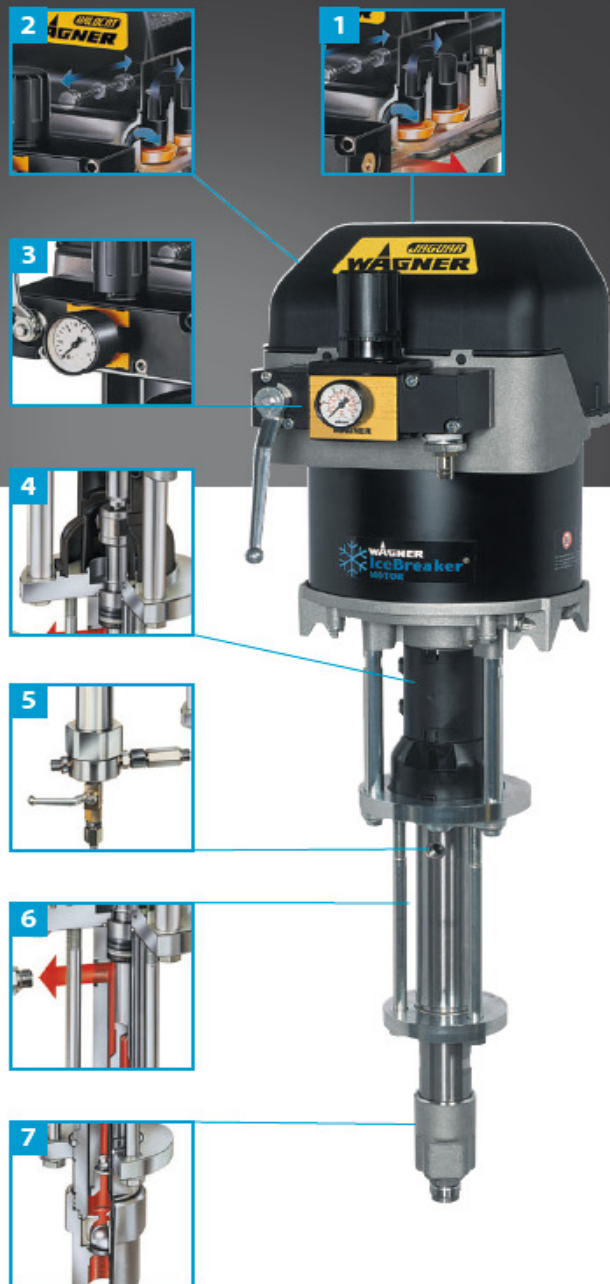
7

Fácil e duradoura

As grandes dimensões e a dureza do metal das esferas e dos assentos das válvulas de material garante um forte poder de sucção e uma vida útil de trabalho extremamente longa.

De fácil acesso para limpeza, não precisa desmontar a seção do fluido para a limpeza destas válvulas.

O tubo de sucção se move livremente com uma articulação giratória.



Tecnologia de atomização de alta pressão

AirLess e AirCoat

As bombas de pistão WAGNER IceBreaker® são a adequada escolha para qualquer tipo de tecnologia de atomização de alta pressão. Elas são facilmente equipadas com todas as conexões necessárias e componentes para aplicações Airless ou AirCoat.

AIRLESS

Para revestimentos funcionais

A atomização é realizada forçando um fluido, bombeado com alta pressão através de um orifício. Ideal para aplicação de camadas espessas e revestimento de superfícies de grandes dimensões. Garante rapidez na aplicação e alta eficiência de transferência. Excelente para revestimentos de proteção anti-corrosão. Pressão de fluido até 500 bar.



AIRCOAT

Para um acabamento de qualidade superior

A atomização é realizada por combinação das tecnologias Airless e Air Spray.

O AirCoat combina as vantagens de ambos processos, resultando em uma qualidade de acabamento de superfície excelente, uma alta taxa de transferência da tinta, uma aplicação rápida. Ideal para uma vasta gama de aplicações, desde o trabalho de acabamento em madeira até pintura de veículos industriais e revestimento na indústria metal-mecânica. Pressão de fluido de até 250 bar e pressão de ar de até 2,5 bar.



Visão Geral do Produto



Tabela de seleção IceBreaker®

Ficha Técnica

		AIRCOAT	AIRCOAT	AIRCOAT	AIRCOAT	AIRCOAT
Bombas de pistão		Wildcat 10-70	Puma 15-70	Puma 15-15	Wildcat 18-40	Leopard 18-300
Relação de bomba		10:1	15:1	15:1	18:1	18:1
Pressão de trabalho máx.	[bar]	80	120	120	145	140
Volume / percurso duplo	[cm ³ /DS]	70	70	150	40	300
Vazão máx.	[L/min]	4.2	4.2	9.0	2.4	18.0
Pressão do ar (mín/máx)	[bar]	1.5/8.0	1.5/8.0	1.5/8.0	1.5/8.0	1.5/7.7
Entrada de ar	rosca interna	G 1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"
Entrada de material	rosca externa	M 36x2	M 36x2	M 36x2	M 36x2	M 36x2
Saída de material	rosca externa	3/8" NPS	3/8" NPS	3/8" NPS	3/8" NPS	3/4" NPS
Gaxeta do material	padrão	PE/TG	PE/TG	PE/TG	PE/TG	PE/TG
	alternativa	PE/T	PE/T	PE/T	PE/T	PE/T
Número máx. de pistolas	Bico 0,009"	>6	>6	-	5	-
Número máx. de pistolas	Bico 0,013"	4	4	9	2	>6
Número máx. de pistolas	Bico 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
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 36x2		M 36x2		M 36x2		M 36x2	M 36x2	M 36x2	M 36 x2
3/8"NPS		3/8"NPS		3/8"NPS		3/4"NPS	3/8"NPS	3/8"NPS	3/4" NPS
PE/TG		PE/TG		PE/TG		PE/TG	PE/TG	PE/TG	PE/TG
PE/T		PE/T		PE/T		PE/T	PE/T	PE/T	PE/T
						PE/L	PE/L	PE/L	PE/L
5		>6		-		-	-	-	-
2		4		>6		6		>6	>6
-		2		5		>6	3	5	6

Configurações Spraypack

Soluções adaptadas ao Cliente

A WAGNER tem uma ampla gama de acessórios e componentes disponíveis para complementar sua bomba IceBreaker® e habilitá-la a cumprir todas as exigências de aplicação que possa ter.



Pistolas

Uma vasta gama de Pistolas WAGNER para AirCoat ou Airless, capas de ar e bicos para um leque com uma ótima pulverização.



Mangueiras

As mangueiras WAGNER de alta pressão até 530 bar, mangueiras Twin AirCoat (dupla ar e produto), Airless simples em diversos tamanhos e comprimentos.



Sistemas de aspiração

Independentemente que sejam rígidos, funis ou mangueiras flexíveis que estejam usadas, elas são fáceis de retirar e limpar.



Filtro de Material e recirculação

Filtro de alto volume de material, com uma ampla seleção de malhas e equipamentos de recirculação.



Tipo de configuração

Selecione desde um carrinho robusto, a estande fixo ou suporte de parede.

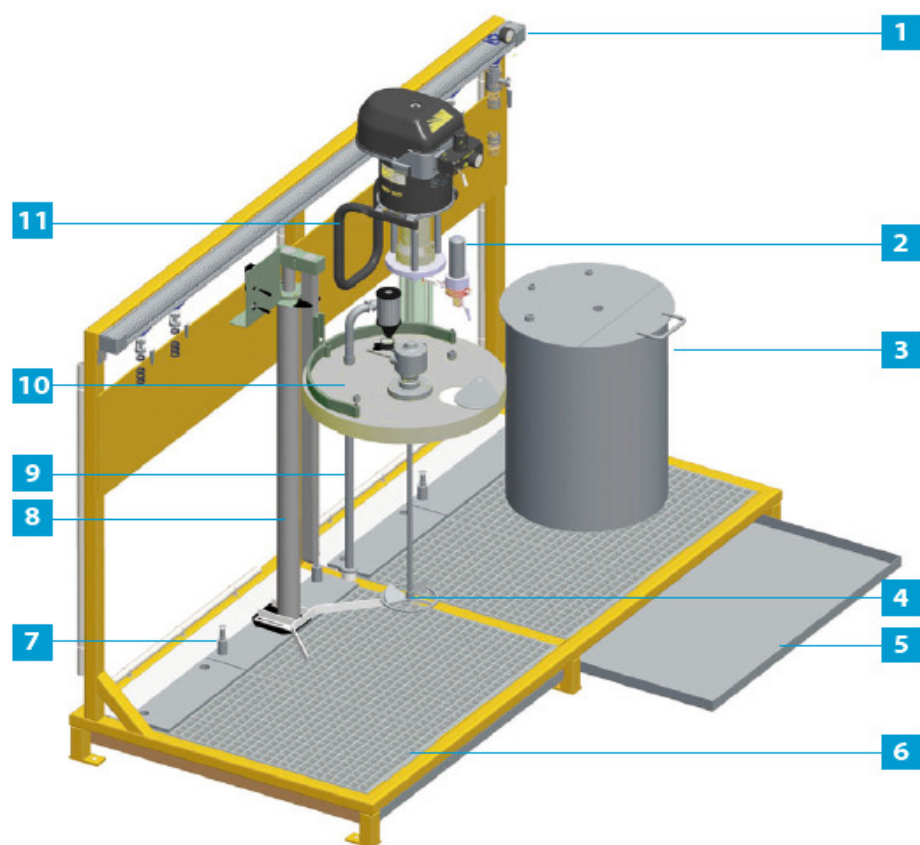


Acessórios

Equipamentos para fornecimento profissional de pintura

A WAGNER oferece uma gama completa de componentes e acessórios necessários em um sistema global de abastecimento de tinta.

O catálogo de acessórios da WAGNER é um guia para o usuário selecionar os componentes, tais como sistema de suporte, agitadores, elevadores e reguladores de material, assim como as mangueiras e conexões necessárias para interligar os componentes.



- 1 Alimentação de ar
- 2 Filtro de material
- 3 Tanque de material
- 4 Agitadores
- 5 Bandejas de gotejamento
- 6 Suporte da bomba
- 7 Controle de Nível
- 8 Elevadores
- 9 Sistemas de sucção
- 10 Tampa de tambor
- 11 Suportes de parede

Perícia na aplicação

O programa de pistola WAGNER combina revestimento econômico com excelente qualidade de acabamento das superfícies. Nós oferecemos pistolas manuais e automáticas para Airless, AirCoat e processo de atomização AirSpray, com ou sem apoio do complemento eletrostático e atomizadores rotativos de alta velocidade



Família de produto FlexControl

Soluções avançadas 2K

A WAGNER oferece uma vasta gama de sistemas avançados de dosagem e mistura. Além do inovador TwinControl 2 componentes, a família FlexControl oferece funcionalidades adicionais, tais como mudança de cor automática, armazenamento de receitas, interfaces dos equipamentos periféricos e aplicações de alta pressão com uma mistura de alta precisão.

TwinControl Pronto para pulverizar 2 componentes

Equipamento TwinControl para dosagem e mistura de alta precisão eletrônica da WAGNER - com tecnologia inovadora da medição e monitoramento do percurso.

O TwinControl é um sistema portátil e econômico, compacto e fácil de usar para uma ampla gama de exigências, inclusive para material de alta viscosidade e alta vazão.



Mais informações sobre a IceBreaker® e uma ampla variedade de acessórios como tampas de ar, bicos e mangueiras, bem como outro tipo de aplicação de pintura, consulte-nos.