

Bomba de duplo diafragma de alta pressão

A exclusiva bomba de duplo diafragma de alta pressão WAGNER Cobra é ideal para aplicações Airless e AirCoat acima de 250 bar e pode ser usada para uma ampla gama de materiais.



Design compacto, grande desempenho: Sem pulsação para até 8 pistolas

Extremamente economica

O volume extremamente pequeno e a alta frequência de trabalho oferecem grande potencial de economia:

- Menos da metade da quantidade de solvente de limpeza necessária em comparação com uma bomba de pistão
- Significativa economia de tempo durante a limpeza
- Rápida e fácil mudança de cor
- Baixo custo de manutenção devido ao baixo desgaste

Confiável sem vedações

Diafragmas estáveis e vedações e o design da seção de tinta sem vedações garantem resultados confiáveis mesmo sob as mais difíceis condições de trabalho. O resfriamento do sistema hidráulico pelo ar de exaustão do motor pneumático garante temperatura uniforme e viscosidade do óleo hidráulico.

Desempenho potente, design compacto

Com 1/7 do volume de curso duplo de uma bomba de pistão, a Cobra consegue fornecer uma vazão de material equivalente. Ela pode ser operada sem restrições a uma velocidade de trabalho de 200 DH/min (uma bomba de pistão a no máximo 30 DH/min). Isso significa que o volume da seção de fluido pode ser reduzido enormemente com a mesma elevada vazão de fornecimento.

Baixa pulsação

Em comparação com as bombas normais de pistão ou fole, a tecnologia especial da bomba de duplo diafragma combinada com o pequeno deslocamento garante uma extremamente baixa pulsação e um fluxo de material uniforme. O resultado é um leque perfeito e uma superfície de alta qualidade.

Sem atrito e hermeticamente vedado

O material não é exposto a atrito ou calor. Portanto, a Cobra também é adequada para materiais abrasivos, como primers contendo zinco ou tintas brancas. Graças à vedação hermética, os revestimentos UV e os endurecedores reativos também podem ser processados sem problemas.

Exclusiva tecnologia Cobra

Mínimo consumo de solvente

Redução drástica de consumo de solvente durante limpeza devido ao pequeno deslocamento e volume mínimo de espaço morto.

Tecnologia comprovada

Motor pneumático WAGNER IceBreaker com ventilação automática e função de início suave.

Diversos sistemas de sucção

Vários funis e mangueiras de sucção disponíveis.

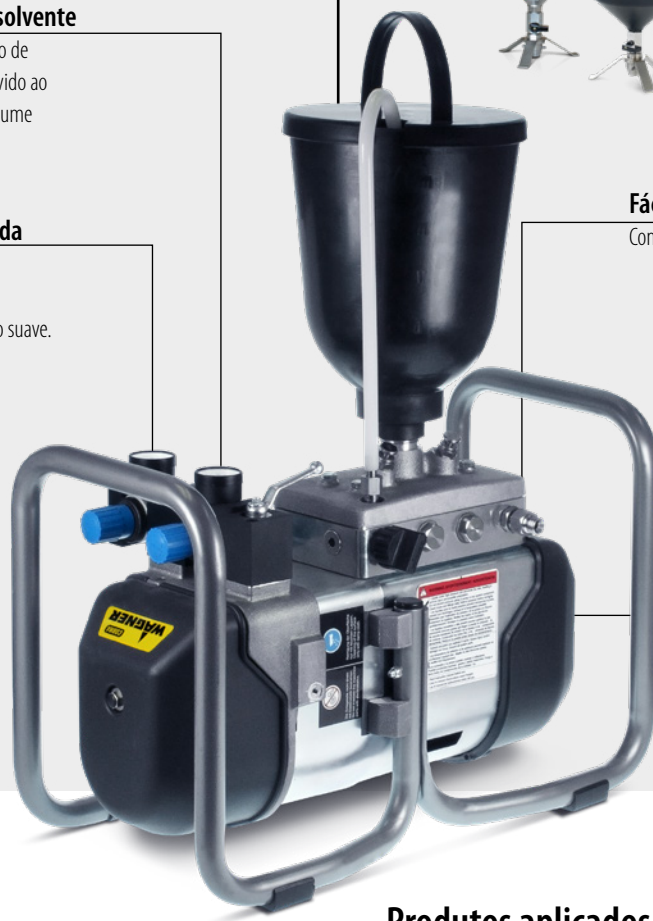


Fácil manuseio

Com válvula de alívio e circulação integradas.

Para sucção direta do reservatório com um tubo de sucção reto.

Montagem suspensa



As imagens mostram acessórios opcionais

Áreas de aplicação

- Indústria madeira e móveis
- Indústria metal mecânica
- Carpintaria & marcenaria
- Coureiro
- Maquinário agrícola e de construção

Produtos aplicados

- Materiais a base d'água e base solvente
- Materiais pré misturados
- Materiais higroscópicos
- Materiais sensíveis a cisalhamento
- Base coats & catalisadores
- Materiais abrasivos



Cobra

Bomba de duplo diafragma de alta pressão

Versões do modelo

Cobra 40-10

A Cobra 40-10 é ideal para o uso de até quatro pistolas (até aprox. 2 l/min) e para mudanças de cores frequentes. Pode ser usada para aplicações na indústria da madeira e móveis, em negócios de carpintaria e marcenaria, bem como na indústria metal mecânica. A bomba também é ideal para alimentação de sistemas 2K.



Cobra 40-25

A Cobra 40-25 é desenvolvida para aplicações com até oito pistolas ou fluxos de até 5 l/min. é ideal para o abastecimento de sistemas de pintura automática nas indústrias da madeira e metal, bem como em curtumes. Devido ao seu design, a Cobra 40-25 é também excelente para transporte de materiais 2K.



As imagens mostram acessórios opcionais



Dados técnicos

	Cobra 40-10	Cobra 40-25
Relação de pressão	40:1	40:1
Pressão do produto	250 bar	250 bar
Vazão por curso duplo	10 cm ³ /DS	25 cm ³ /DS
Taxa máxima de curso	200 DS/min	200 DS/min
Vazão por 200 ciclos	2 l/min	5 l/min
Rosca de entrada do produto	M36x2 - A	M36x2 - A
Rosca de saída do produto	G 3/8" - A	G 3/8" - A
Pressão de entrada de ar	2 - 6 bar	2 - 6 bar
Conexão de ar comprimido	G 1/2" - I	G 1/2" - I
Temperatura do produto	10 - 80 °C	10 - 80 °C
Valor de pH do produto	3.5 - 9 pH	3.5 - 9 pH
Peso	19 kg	32 kg
Número de pedido	2329519 2329521 (com moldura)	2329523 2329525 (com moldura)

Certificações





**Alta pressão, baixa pulsação: Resultados de alto nível
com um sistema eficiente.**

go.wagner-group.com/cobra



Configure sua solução individual:
Com o configurador WAGNER ligado
<https://wagner365.com>



Vídeo do produto Cobra no YouTube
[https://www.youtube.com/
@WAGNERIndustrialSolutions](https://www.youtube.com/@WAGNERIndustrialSolutions)



J. Wagner GmbH
Industrial Solutions
D-88677 Markdorf
+49 7544 505 - 0
info@wagner-group.com
www.wagner-group.com

André Da Poian
Commercial Director
+55 51 9 98440054

andre.dapoian@wagner-group.com