

Pompe à double membranes haute pression

La pompe à double membranes haute pression Cobra de WAGNER, unique en son genre, est idéale pour les applications airless et AirCoat jusqu'à 250 bar et peut être utilisée pour une large gamme de produits.



Compacte, grande performance: Sans pulsation jusqu'à 8 pistolets

Très économique

Le volume extrêmement réduit et la fréquence élevée de la course offrent un grand potentiel d'économie :

- Moins de la moitié de la quantité d'agent de rinçage nécessaire par rapport à une pompe à piston comparable
- Gain de temps considérable lors du rinçage
- Changement de couleur rapide et facile
- Faibles coûts d'entretien grâce à une faible usure

Fiable sans garniture

Les membranes stables et durables et la conception sans garniture de la section fluide garantissent des résultats fiables, même dans les conditions de travail les plus difficiles. Le refroidissement du système hydraulique par l'air d'échappement du moteur pneumatique assure une température et une viscosité uniformes de l'huile hydraulique.

Performante, conception compacte

La Cobra fonctionne avec environ 1/7 du volume à double course d'une pompe à piston comparable ayant les mêmes performances. Elle peut être utilisée sans restriction à une vitesse de travail de 200 DH/min (une pompe à piston à un maximum de 30 DH/min). Cela signifie que le volume de la section de fluide peut être considérablement réduit avec le même débit élevé.

Faible pulsation

Par rapport aux pompes à piston ou à soufflet normales, la technologie spéciale de la pompe à double membrane combinée à la faible cylindrée garantit des pulsations extrêmement faibles et un débit produit régulier, ce qui permet d'obtenir une pulvérisation parfaite et une qualité de surface élevée.

Sans frottement et hermétiquement scellé

Le produit n'est pas exposé à la friction ou à la chaleur. La Cobra convient donc également aux produits abrasifs tels que les apprêts contenant du zinc ou les peintures blanches. Grâce à la fermeture hermétique, les vernis UV et les durcisseurs réactifs peuvent également être traités sans problème.

Technologie Cobra unique

Consommation minimale de solvants

Réduction drastique de la consommation de solvants pendant le rinçage raison de la faible cylindrée et de l'absence de zone de rétention.

Une technologie éprouvée

Moteur pneumatique WAGNER IceBreaker (anti-givre) à ventilation automatique et fonction de démarrage progressif.

Divers systèmes d'aspiration

Diverses trémières et tuyaux d'aspiration sont disponibles.



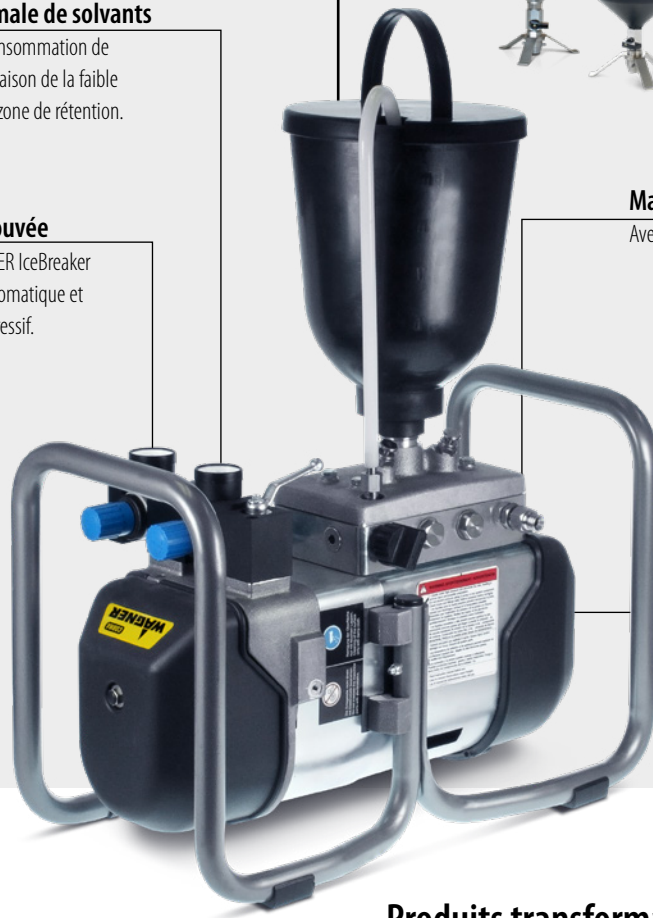
Manipulation simple

Avec soupape de décharge et circulation intégrées.

Possible avec canne d'aspiration.

Montage vertical

Les images montrent les accessoires en option



Domaines d'application

- Bois & industrie du meuble
- Industrie métallurgique
- Charpenterie et menuiserie
- Revêtement en cuir
- Machines agricoles et machines de construction

Produits transformables

- Produits à base d'eau & à base de solvants
- Produits 2K prémélangés
- Produits hygroscopiques
- Produits sensibles au cisaillement
- Couches de base & durcisseur
- Produits abrasifs



Pompe à double membranes haute pression

Variantes du modèle

Cobra 40-10

La Cobra 40-10 est idéale pour l'utilisation de quatre pistolets (jusqu'à environ 2 l/min) et pour les changements de couleur fréquents. Elle peut être utilisée pour des applications dans l'industrie du bois et de l'ameublement, dans les entreprises de charpenterie et de menuiserie ainsi que dans l'industrie métallurgique. La pompe est également idéale pour l'alimentation des bases ou des durcisseurs pour les systèmes 2K.

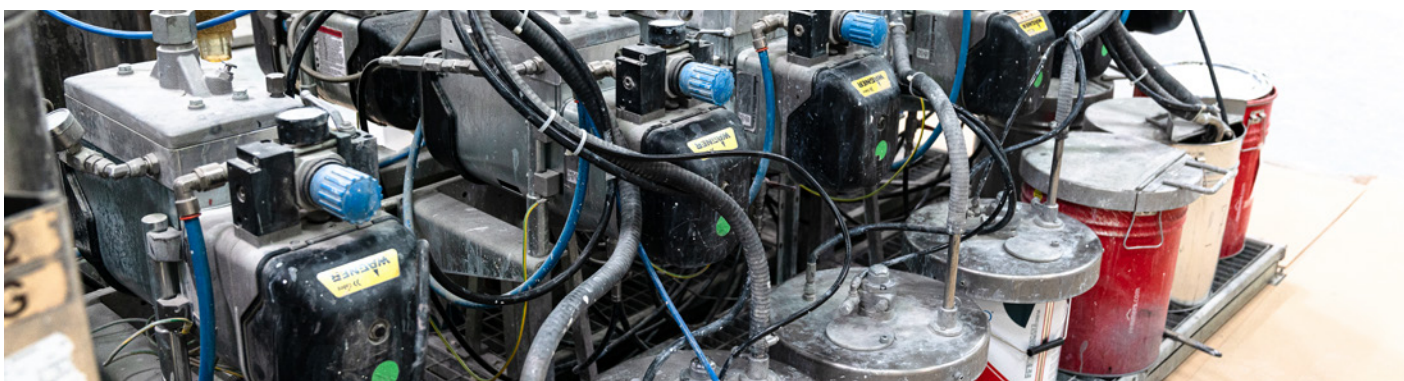


Cobra 40-25

La Cobra 40-25 est conçue pour des applications comportant jusqu'à huit pistolets ou des débits allant jusqu'à 5 l/min. Elle convient parfaitement à l'alimentation de systèmes de peinture automatique dans les industries du bois et du métal, ainsi que pour le revêtement du cuir. De par sa conception, la Cobra 40-25 est également parfaitement adaptée au transport de produits 2K sensibles.



Les images montrent les accessoires en option



Données techniques

	Cobra 40-10	Cobra 40-25
Rapport de pression	40:1	40:1
Max. pression produit	250 bar	250 bar
Débit volumétrique par double course	10 cm ³ /DS	25 cm ³ /DS
Course max.	200 DS/min	200 DS/min
Débit volumétrique par 200 coups	2 l/min	5 l/min
Entrée produit	M36x2 - A	M36x2 - A
Sortie produit	G 3/8" - A	G 3/8" - A
Pression d'entrée d'air	2 - 6 bar	2 - 6 bar
Raccordement à l'air comprimé	G 1/2" - I	G 1/2" - I
Température du produit	10 - 80 °C	10 - 80 °C
Matériau valeur pH	3,5 - 9 pH	3,5 - 9 pH
Poids	19 kg	32 kg
Référence de commande	2329519 2329521 (avec cadre)	2329523 2329525 (avec cadre)

Certifications





**Haute pression, faible pulsation : Des résultats haut de gamme
avec un système économique.**

go.wagner-group.com/cobra



Configurez votre solution individuelle :
Avec le configurateur WAGNER sur
<https://wagner365.com>



Vidéo du produit Cobra sur YouTube
[https://www.youtube.com/
@WAGNERIndustrialSolutions](https://www.youtube.com/@WAGNERIndustrialSolutions)

