

Technologie innovatrice

Hautement économique

Utilisation souple

L'application haute technologie

Evobell

Atomiseur rotatif haute vitesse



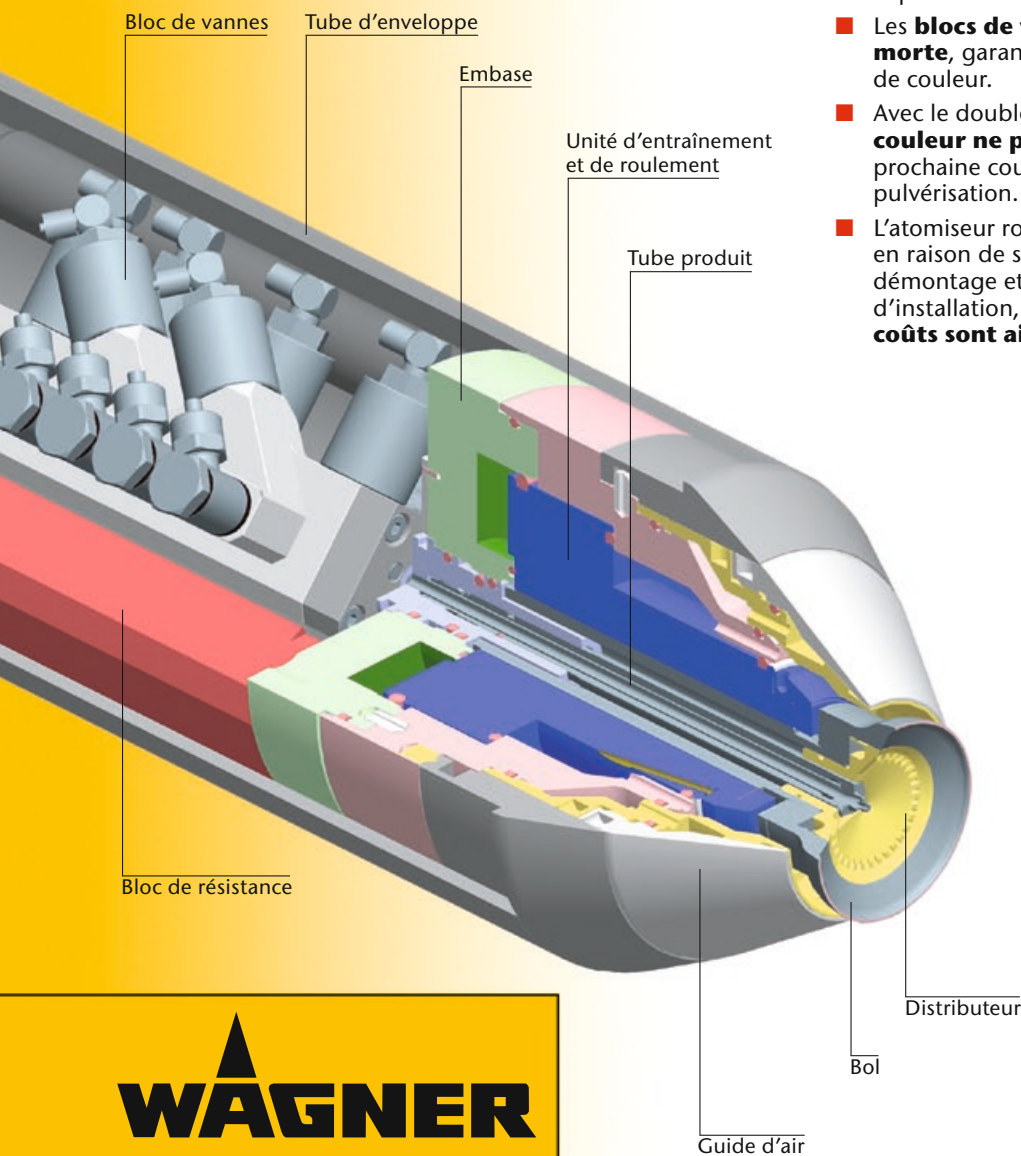
WAGNER

Evobell atomiseur rotatif haute vitesse: L'évolution a un nom!

Les demandes de qualité de finition de surface sont continuellement en hausse dans beaucoup de segments de l'industrie.

Avec l'**Evobell 3000 et 3500**, WAGNER a développé une nouvelle génération d'atomiseurs rotatifs haute vitesse qui fixe les **nouvelles normes** dans les domaines de la finition de surface, l'économie de peinture, la fiabilité, la sûreté et la facilité d'entretien.

Avec ce produit, qui a été développé en utilisant la dernière connaissance technologique, vous serez bien équipé pour l'avenir.



WAGNER

Evobell WAGNER: Avantages convaincants!

Technologie innovatrice

- Le **bol d'atomisation, décomposé en un bol et un distributeur**, garantit l'adaptation peu coûteuse et rapide au produit à pulvériser. Seul le distributeur doit être changé.
- La **conception unique du distributeur** permet le nettoyage et le rinçage optimal de la coupe d'atomisation et du distributeur.

Fortement économique

- **Efficacité d'application très élevée** (jusqu'à plus de 90%).
- Le **système additionnel intégral de rinçage de bol** permet d'éviter la vidange du tube produit pour le nettoyage intermédiaire.
- Un **système de changement rapide** permet le remplacement facile de l'atomiseur entier. Avec ce système, la peinture est gardée au niveau des vannes.
- Les **blocs de vannes, qui n'ont aucune chambre morte**, garantissent un changement complet et précis de couleur.
- Avec le double bloc de vanne, un **changement de couleur ne prend que quelques secondes** car la prochaine couleur est déjà prête et en attente pendant la pulvérisation.
- L'atomiseur rotatif haute vitesse Evobell est convaincant en raison de son **niveau élevé d'utilité**. Grâce au démontage et à l'assemblage rapide, les périodes d'installation, les temps d'arrêt de production et les **coûts sont ainsi considérablement réduits**.



Evobell WAGNER : Pour une excellente finition de surface

Excellente finition de surface

- L'Evobell est convaincant grâce à son atomisation fine et à **l'application uniforme** de peinture.
- Le bol d'atomisation, conçu pour une finition de surface haute qualité, fournit une **épaisseur de film homogène avec la meilleure atomisation**.
- La grande plage de vitesse jusqu'à 70.000 tr/min en opération continue permet un **ajustement optimal de la taille de gouttelette** de fine à très fine. Ceci signifie que l'Evobell peut être adapté idéalement aux conditions du client.

Utilisation souple

- Pour des produits à base de solvant et d'eau.
- Trois tailles de bols avec des variantes de distribution garantissant une large gamme d'utilisation.
- Guide d'air optimisé **pour le paramétrage précis de la forme du jet**, pour haute profondeur de pénétration ou application douce de peinture sur grande surface.
- La **construction modulaire et les accessoires pratiques** garantissent que l'Evobell peut être adapté individuellement à la plus large gamme d'applications.

Domaines d'utilisation :

- Industrie plastique
- Industrie électronique
- Sous-traitant automobile
- Application sur jante
- Industrie de machine-outil
- Application sur verre
- Industrie du bois
- Protection micro corrosion
- Métallurgie
- Industrie du jouet
- Application sur papier
- Equipement ménager
- Equipement agricole
- Agents anti-grippage
- Industrie du spectacle
- Fabrication de câble
- Cadres de vélo / moto

Evobell WAGNER : Technologie faite sur mesure

L'**atomiseur rotatif haute vitesse Evobell** de WAGNER peut être fourni dans deux versions différentes selon les demandes et le domaine d'application :



Evobell 3000

La **cartouche fiable et robuste de roulement à billes** permet une longue durée de vie et donc une fiabilité élevée de l'atomiseur, même dans des environnements de production hostiles.

Evobell 3500

Le **roulement à air, éprouvé dans la pratique**, offre une longue durée de vie à la turbine et une fiabilité qui réduit les temps d'arrêt et ainsi les coûts.

Caractéristiques techniques

| | Evobell 3000 | Evobell 3500 |
|------------------------------|--------------------|--------------------|
| Roulement | Roulement à billes | Roulement à air |
| Diamètre bol | 36, 50, 70 mm | 36, 50, 70 mm |
| Diamètre de pulvérisation | 70 - 800 mm | 70 - 800 mm |
| Vitesse maximum | 40.000 tr/min | 70.000 tr/min* |
| Tension maximum | 100 kV | 100 kV |
| Taux d'écoulement du produit | Jusqu'à 600 cc/min | Jusqu'à 600 cc/min |
| Diamètre de logement | 125 mm | 125 mm |
| Longueur | 455 mm | 475 mm |
| Poids | 4,7 kg | 4,9 kg |

* Maximum 40.000 tr/min avec un diamètre de bol de 70 mm



Outil d'assemblage et de réglage



Guide d'air



Bol



Distributeur



Bloc de vanne double



Bloc de vanne standard



Tube produit



Armoire de contrôle



Coffret de contrôle Evobell

Composants et accessoires Evobell

Bols

Disponibles en trois diamètres différents : 36, 50 et 70 mm

Distributeurs

Pour produits faible et haute viscosité, disponible en différentes versions pour toutes les tailles de bol

Guides d'air

Approprié pour toutes les tailles de bol

Outils d'assemblage et de réglage

Pour l'assemblage et le démontage des bols et des distributeurs et pour ajuster le tube produit

Deux blocs de vannes sont disponibles au choix :

Bloc de vanne standard

1 alimentation produit, 1 retour produit (décharge), 1 alimentation produit de rinçage

Bloc de vanne double

2 alimentations produit, 2 retours produit (décharge), 2 alimentations produit de rinçage

Tubes produit

Dans diverses versions, conçus pour convenir au débit et à la viscosité du produit

Technologie de contrôle WAGNER : Des solutions intelligentes sur mesure

Les contrôles de bol WAGNER sont une manière efficace d'augmenter l'économie d'un système d'application.

La gamme WAGNER s'étend de la solution individuelle qui, avec des fonctions de base du contrôleur de bol, peut être mis en pratique au travers de la possibilité de récupérer les systèmes existants avec les atomiseurs rotatifs haute vitesse, jusqu'à mettre en place une installation complexe de contrôleurs.

Conçus intelligemment, construction modulaire, clairement présenté et facile à faire fonctionner, les systèmes de contrôle WAGNER peuvent être ajustés d'une manière optimale à tous les souhaits et toutes les conditions.

WAGNER

J. Wagner France S.a.r.l.
F-91228 Palaiseau-Cédex
Tél. +33 (0) 825011111
division.industrielle
@wagner-france.fr

Wagner Spraytech
België
B-1861 Wolvertem
Tél. +32 (0) 2/2694675
info@wagner-group.be

J. Wagner AG
CH-9450 Altstätten
Tél. +41 (0) 71/7572211
wagner@wagner-
group.ch



www.wagner-group.com