

Le système d'application AquaCoat, avec sa structure entièrement isolée, permet une application électrostatique simple et sûre des peintures à l'eau et des agents de démoulage.



Vos avantages avec le système électrostatique

- Conformés aux directives COV grâce à l'absence de produits à base de solvant
- Niveau de sécurité maximum grâce au verrouillage mécanique lors de l'application et à la limitation de l'énergie de décharge à 350 mJ
- Ajustement optimal du système aux exigences du client grâce à différents composants et options
- Résultats de finition reproductibles en sélectionnant jusqu'à trois recettes au pistolet et en verrouillant les paramètres du processus
- Amélioration de l'efficacité du produit grâce à l'effet « spray-o-round »
- Réduction des salissures et des opérations de nettoyage nécessaires grâce à un brouillard de pulvérisation minimal



Amortissement rapide, économies importantes.

- Économie de produit jusqu'à 50%
(par rapport à une application conventionnelle)
- Temps d'application jusqu'à 20% plus court grâce à l'application électrostatique
- Le jet de pulvérisation homogène permet une grande qualité de finition



Avantages pour les applications sur bois

- Idéal pour l'application sur des pièces et des surfaces à géométrie complexe, comme les éléments de fenêtres et les chaises
- Vitesse de travail efficace pour des plages de pression allant jusqu'à 250 bars
- Meilleure couverture des bords grâce à un alignement réduit (sur les bords) du produit de finition



Avantages pour les agents de démoulage

- Traitement électrostatique d'agents de démoulage aqueux pour l'industrie générale et la sous-traitance automobile
- Pulvérisation très fine et application homogène mouillage avec de très faibles épaisseurs de couche
- Démoulage facilité des pièces grâce au mouillage homogène des formes géométriques formes complexes
- Manipulation optimisée et travail sans fatigue lors d'application manuelle avec des tuyaux DN 3



Avantages pour les applications sur métal

- Convient pour les applications sur pièces géométriquement complexes
- Meilleure couverture des bords grâce à un alignement réduit (sur les bords) du produit de finition
- Excellente finition de différentes géométries grâce à la sélection de la recette au niveau du pistolet
- Vitesse de travail efficace pour des plages de pression allant jusqu'à 250 bars

AquaCoat

Double sécurité

Des systèmes de sécurité doublement présents assurent un verrouillage mécanique de l'intérieur de l'installation pendant l'application.

Changement de couleur rapide

Grandes portes pivotantes. En option, avec fenêtre pour contrôler le niveau de remplissage.

Jeu de pompes selon les besoins

Différents types de pompes sont disponibles en fonction de l'application.

Commande centrale

Affichage facilement accessible et clair de tous les paramètres du processus et des éléments de régulation.

Ergonomie exceptionnelle & efficacité d'application maximale

Avec le pistolet manuel GM 5020 particulièrement léger et le tuyau de produit flexible DN 3. L'efficacité d'application élevée permet d'économiser du temps et du produit et de réduire les salissures.

Grand choix d'armoires

AquaCoat 5010 & 5020 pour applications manuelles et automatiques, en différentes largeurs selon l'espace disponible.



Les pistolets adaptés offrent une excellente qualité de surface pour les systèmes AquaCoat de WAGNER.



GM 5020 EAW/EACW

Pistolet manuel électrostatique pour les peintures à l'eau à basse et haute pression jusqu'à 250 bars. Certification CE de l'ensemble du système.



GA 5000 EAW/EACW

Pistolet automatique électrostatique pour les applications à basse et haute pression, contrôle interne ou externe de l'air de come/d'atomisation.



GA 4000

Excellentes propriétés de pulvérisation avec le pistolet automatique pour la haute pression.



TOPFINISH GA 1020/1030

Excellentes propriétés d'atomisation avec le pistolet automatique pour les applications à basse pression.

Données techniques

Caractéristiques	AquaCoat manuel 5010	AquaCoat manuel 5020	AquaCoat automatique 5010	AquaCoat automatique 5020
Voltage en sortie	70 kV	70 kV	80 kV	80 kV
Ampérage en sortie	125 µA	125 µA	100 µA	100 µA
Volume total	30 l	130 l	30 l	130 l
Largeur	800 mm	1.000 mm	800 mm	1.000 mm
Hauteur	1.450 mm	1.450 mm	1.450 mm	1.450 mm
Profondeur	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Poids	62 kg	70 kg	62 kg	70 kg