

UN EXAMEN PLUS APPROFONDI DU SYSTÈME DE PULVÉRISATION ÉLECTROSTATIQUE À BASE AQUEUSE HYDROSHIELD

QU'EST-CE QUI REND L'HYDROSHIELD UNIQUE ?

Il s'agit d'un système complet de pulvérisation électrostatique prêt à l'emploi pour les produits en phase aqueuse. La fiabilité éprouvée et la commande unique font de l'HydroShield l'une des solutions les plus sûres et les plus conviviales pour l'opérateur sur le marché.

10 caractéristiques uniques de l'HydroShield



- 1 REMPLISSAGE SEMI-AUTOMATIQUE**
Le collecteur d'air garantit le remplissage automatique du réservoir en peinture dès que la gâchette du pistolet est relâchée.
- 2 VALVE D'ISOLATION**
La valve d'isolation est conçue pour permettre au système de se remplir tout en conservant d'excellentes performances électrostatiques.
- 3 SYSTÈME DE CHANGEMENT DE COULEUR**
Grâce à ses valves de couleur, HydroShield peut alterner sans effort jusqu'à 15 couleurs.
- 4 SYSTÈME D'ALIMENTATION BASSE PRESSION**
Les options d'alimentation en peinture en basse pression comprennent le Triton, la pompe de pression et le système de circulation.
- 5 ARMOIRE ISOLÉE**
L'armoire isolée robuste du système est construite avec des matériaux et des composants durables pour une durée de vie prolongée.
- 6 POMPE HAUTE PERFORMANCE**
La pompe d'isolation contient 1150 cc de produit et réduit les temps d'arrêt.
- 7 TIGE DE MISE À LA TERRE**
Le système HydroShield est équipé d'une tige de mise à la terre pour renforcer la sécurité de l'opérateur lors de l'ouverture de l'armoire.
- 8 PISTOLET ÉLECTROSTATIQUE**
Les pistolets électrostatiques Pro Xp WB procurent des performances de pulvérisation et une efficacité de transfert impressionnantes.
- 9 MODULE DE COMMANDE**
Module interactif avec des écrans simples qui permettent à l'opérateur de régler un grand nombre de paramètres du système.
- 10 COLONNE LUMINEUSE**
Une indication visuelle pratique de la quantité de fluide contenue dans la pompe à l'intérieur de l'armoire.

Les avantages



OPTIMISATION DES PERFORMANCES DE PULVÉRISATION

Le système HydroShield et ses pistolets professionnels Pro Xp offrent une finition de grande qualité et assurent une efficacité de transfert élevée. Le système peut être configuré pour alterner sans effort jusqu'à 15 couleurs.



L'UNE DES SOLUTIONS LES PLUS SÛRES DU MARCHÉ

Tous les composants du système contenus entre l'entrée de fluide et le pistolet de pulvérisation sont enfermés en toute sécurité dans une armoire chargée entièrement isolée. Le système fermé et le remplissage semi-automatique garantissent que l'interaction entre l'opérateur et le système est réduite au minimum, ce qui minimise les risques en matière de sécurité.



CONVIVAL POUR L'OPÉRATEUR

À l'aide du module de commande pratique de l'HydroShield, l'opérateur peut facilement ajuster les paramètres et les réglages. L'interface interactive permet à l'opérateur de surveiller les modes de fonctionnement, l'état du système, l'état des pré-réglages et d'autres fonctions. Les écrans de maintenance affichent les rappels d'entretien.



COÛTS RÉDUITS

La fonction de remplissage semi-automatique et les composants durables – faciles d'accès et d'entretien – minimisent les temps d'arrêt et augmentent la productivité. Étant donné que l'HydroShield ne nécessite aucune cage isolée supplémentaire pour son fonctionnement, il offre un excellent retour sur investissement pour les entreprises.



Disponible en 2 versions

Pour des applications en basse pression



- Parfaitement adapté aux **matériaux à faible teneur en solides** (20-30 % de solides) avec une **faible viscosité**.
- Idéal pour les applications de revêtement fin avec une **faible épaisseur de couche**, telles que le revêtement pour moteur.

Pour des applications en haute pression



POMPE INTÉGRÉE SUPPLÉMENTAIRE POUR AUGMENTER LA PRESSION DU FLUIDE

- Conçu pour les **revêtements épais** composés de matériaux à **haute teneur en solides** (> 55 % de solides) et à **haute viscosité**.
- La bonne configuration pour la pulvérisation de métaux, de camions, de voitures, etc.

PLUS D'INFORMATIONS SUR
WWW.GRACO.COM/HYDROSHIELD

 **GRACO**