

ANALIZAMOS EL SISTEMA HYDROSHIELD DE PULVERIZACIÓN ELECTROSTÁTICA PARA MATERIALES DE BASE AGUA

¿QUÉ HACE ÚNICO A HYDROSHIELD?

HydroShield es un sistema de pulverización electrostático listo para usar con materiales de base agua. Gracias a su fiabilidad demostrada y a su exclusivo mecanismo de control, HydroShield es una de las **soluciones más seguras y fáciles de usar** del mercado.

10 prestaciones exclusivas de HydroShield

- 1 RECARGA SEMIAUTOMÁTICA**
El colector de aire garantiza que el suministro de pintura se vuelva a llenar automáticamente nada más soltarse el gatillo de la pistola de pulverización.
- 2 VÁLVULA DE AISLAMIENTO**
La válvula de aislamiento está diseñada para permitir que el sistema se llene al tiempo que se mantiene un excelente rendimiento electrostático.
- 3 SISTEMA DE CAMBIO DE COLOR**
Gracias a sus válvulas de color, HydroShield puede cambiar sin esfuerzo hasta entre 15 colores.
- 4 SISTEMA DE ALIMENTACIÓN A BAJA PRESIÓN**
Entre las opciones de alimentación con suministro de pintura a baja presión se incluye Triton, una bomba de presión y un sistema de circulación.
- 5 ARMARIO DE AISLAMIENTO**
El robusto armario de aislamiento del sistema está construido con materiales y componentes duraderos para una vida útil prolongada.
- 6 BOMBA DE ALTO RENDIMIENTO**
La bomba de aislamiento contiene 1150 cc de material y reduce el tiempo de inactividad.
- 7 VARILLA DE TIERRA**
El sistema HydroShield está equipado con una varilla de tierra para mejorar la seguridad del operario cuando abra el armario.
- 8 PISTOLA DE PULVERIZACIÓN ELECTROSTÁTICA**
Las pistolas electrostáticas Pro Xp WB ofrecen un rendimiento de pulverización y una eficiencia de transferencia impresionantes.
- 9 MÓDULO DE CONTROL**
Módulo interactivo con sencillas pantallas que permiten al operario ajustar una amplia variedad de parámetros del sistema.
- 10 TORRE DE LUCES**
Una indicación visual muy práctica de la cantidad de fluido que contiene la bomba dentro del armario.

Las ventajas

- OPTIMIZACIÓN DEL RENDIMIENTO DE PULVERIZACIÓN**
El sistema HydroShield y sus pistolas profesionales Pro Xp ofrecen un acabado de gran calidad y garantizan una alta eficiencia de transferencia. El sistema se puede configurar para cambiar sin esfuerzo hasta entre 15 colores.
- UNA DE LAS SOLUCIONES MÁS SEGURAS DEL MERCADO**
Todos los componentes del sistema ubicados entre la entrada de fluido y la pistola de pulverización se encuentran protegidos en un armario cargado totalmente aislado. Al tratarse de un sistema cerrado que se rellena de forma semiautomática, la interacción entre el operario y el sistema se mantiene al mínimo, lo cual reduce los riesgos de seguridad.
- FACILIDAD DE USO**
El operario, usando el práctico módulo de control de HydroShield, puede configurar fácilmente los parámetros y ajustes. La interfaz interactiva permite al operario monitorizar los modos de funcionamiento, el estado del sistema, el estado preajustado y otras funciones. Las pantallas de mantenimiento muestran recordatorios de servicio.
- AHORRO DE COSTES**
La función de llenado semiautomático y la durabilidad de los componentes, fáciles de acceder y mantener, reducen al mínimo el tiempo de inactividad y aumentan la productividad. Dado que HydroShield no requiere una jaula aislada adicional para funcionar, ofrece a las empresas un gran retorno de la inversión.

Disponible en 2 versiones

Para aplicaciones a baja presión



- Perfectamente apto para **materiales de bajo contenido en sólidos** (al 20-30 %) con una **viscosidad baja**.
- Ideal para aplicaciones de recubrimiento fino con **capas de poco espesor**, como el recubrimiento de motores.

Para aplicaciones a alta presión



BOMBA INTEGRADA ADICIONAL PARA AUMENTAR LA PRESIÓN DEL FLUIDO

- Diseñado para **recubrimientos gruesos** con materiales de **alto contenido en sólidos** (> 55 %) y **muy viscosos**.
- La configuración adecuada para pulverizar metales, camiones, coches, etc.

MÁS INFORMACIÓN EN
WWW.GRACO.COM/HYDROSHIELD