

OMÓWIENIE SYSTEMU ELEKTROSTATYCZNEGO HYDROSHIELD PRZEZNACZONEGO DO NATRYSKIWIANIA MATERIAŁÓW NA BAZIE WODY

DLACZEGO ROZWIĄZANIE HYDROSHIELD JEST TAK WYJĄTKOWE?

HydroShield, to gotowy do użycia system przeznaczony do elektrostatycznego natryskiwania materiałów na bazie wody. Sprawdzona niezawodność i unikalna kontrola sprawiają, że system HydroShield jest jednym z **najbezpieczniejszych i najbardziej przyjaznych w obsłudze rozwiązań** dostępnych na rynku.

10 unikalnych cech rozwiązania HydroShield

- PÓŁAUTOMATYCZNE UZUPEŁNIANIE MATERIAŁU**
Rozdzielacz powietrza zapewnia automatyczne uzupełnianie zapasu farby w chwili zwolnienia spustu pistoletu.
- ZAWÓR IZOLACYJNY**
Zawór izolacyjny został zaprojektowany w taki sposób, aby umożliwić napełnianie systemu przy zachowaniu doskonałej wydajności elektrostatycznej.
- SYSTEM ZMIANY KOLORU**
Dzięki wbudowanym zaworom kolorów, rozwiązanie HydroShield jest w stanie bezproblemowo przełączać się nawet pomiędzy 15 kolorami.
- NISKOCIŚNIENIOWY SYSTEM ZASILANIA MATERIAŁEM**
Dostępne opcje obejmują rozwiązanie Triton, pompę ciśnieniową oraz system cyrkulacji.
- SKRZYŃKA IZOLACYJNA**
Solidna obudowa izolacyjna systemu wykonana z trwałych materiałów i komponentów zapewniających dłuższą żywotność.
- WYSOKOWYDAJNA POMPA**
Pompa izolacyjna jest w stanie pomieścić 1150 cm³ materiału i skracać czas przestojów.
- PRĘT UZIEMIĄJĄCY**
System HydroShield został wyposażony w pręt uziemiający, który zwiększa bezpieczeństwo operatora podczas otwierania szafy.
- ELEKTROSTATYCZNY PISTOLET NATRYSKOWY**
Pistolety elektrostatyczne Pro Xp WB zapewniają imponującą wydajność natryskiwania i transferu materiałów.
- MODUŁ STEROWANIA**
Moduł interaktywny wykorzystujący proste ekrany umożliwiające operatorowi dostosowywanie szerokiego zakresu parametrów systemu.
- SYGNALIZATOR ŚWIETLNY PRACY MASZYNY**
Wygodny wskaźnik wizualny informujący użytkownika o ilości płynu znajdującego się w pompie, wewnątrz obudowy.

Korzyści

- ZOPTYMALIZOWANE PARAMETRY NATRYSKIWIANIA**
System HydroShield wraz ze swoimi profesjonalnymi pistoletami Pro Xp zapewnia doskonałą jakość wykończenia i wysoką wydajność transferu materiałów. System może zostać skonfigurowany w taki sposób, aby zapewniał możliwość łatwego przełączania się nawet pomiędzy 15 kolorami.
- JEDNO Z NAJBEZPIECZNIEJSZYCH ROZWIĄZAŃ DOSTĘPNYCH NA RYNKU**
Wszystkie elementy systemu znajdujące się pomiędzy wlotem cieczy a pistoletem natryskowym pozostają bezpiecznie zamknięte w całkowicie odizolowanej skrzynce. Zamknięty, półautomatyczny system uzupełnienia materiału gwarantuje ograniczenie do minimum interakcji pomiędzy operatorem a systemem, co w rezultacie zmniejsza również ryzyko związane z bezpieczeństwem.
- SYSTEM PRZYJAZNY DLA OPERATORA**
Dzięki wygodnemu modułowi sterowania systemu HydroShield, operator posiada możliwość łatwego dostosowywania parametrów i ustawień. Ponadto, interaktywny interfejs pozwala operatorowi na monitorowanie trybów pracy, stanu systemu, statusu opcji zaprogramowanych, a także innych funkcji. Ekrany konserwacji dostarczają również informacji o potrzebie przeprowadzenia czynności serwisowych.
- MNIEJSZE KOSZTY**
Funkcja półautomatycznego uzupełniania materiałów oraz trwałe komponenty – zapewniające łatwy dostęp i prostą konserwację – minimalizują przestoje oraz zwiększają produktywność. Ponieważ HydroShield nie wymaga stosowania dodatkowej klatki izolacyjnej, zapewnia firmom doskonały współczynnik zwrotu z inwestycji.



Dostępny w 2 wariantach

Do zastosowań niskociśnieniowych



- Idealne rozwiązanie do pracy z **materiałami o niskiej zawartości cząstek stałych (20-30%)** oraz **niewielkiej lepkości**.
- Idealne rozwiązanie do precyzyjnego nakładania powłok o **niewielkiej grubości**, takich jak powłoki silników.

Do zastosowań wysokociśnieniowych



DODATKOWA WBUDOWANA POMPA ZWIĘKSZAJĄCA CIŚNIENIE CIECZY

- Rozwiązanie zaprojektowane z myślą o nakładaniu **grubych powłok**, zawierających **duże ilości cząstek stałych (> 55%)** oraz charakteryzujących się **wysoką lepkością**.
- Odpowiednie rozwiązanie do natryskiwania metali, ciężarówek, samochodów, itp.

ABY UZYSKAĆ WIĘCEJ INFORMACJI ZAPRASZAMY DO ODWIEDZENIA STRONY WWW.GRACO.COM/HYDROSHIELD