

UITGELICHT: HET HYDROSHIELD WATERGEDRAGEN ELEKTROSTATISCHE SPUITSYSTEEM

WAT MAAKT DE HYDROSHIELD UNIEK?

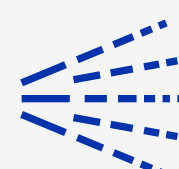
De HydroShield is een kant-en-klaar elektrostatisch spuitsysteem voor watergedragen materialen. Bewezen betrouwbaarheid en unieke regeling maken de HydroShield tot één van de veiligste en meest gebruiksvriendelijke oplossingen op de markt.

10 unieke kenmerken van het HydroShield-systeem



- 1 HALFAUTOMATISCHE BIJVULLING**
De luchtverdelers zorgen ervoor dat de verfvorraad automatisch wordt bijgevuld zodra de trekker van het spuitpistool wordt losgelaten.
- 2 ISOLATIEKLEP**
De isolatieklep is zo ontworpen dat het systeem kan worden gevuld met behoud van uitstekende elektrostatische prestaties.
- 3 KLEURWISSELSYSTEEM**
Dankzij de kleurventielen kan de HydroShield moeiteloos schakelen tussen maximaal 15 kleuren.
- 4 LAGEDRUK-TOEVOERSYSTEEM**
Opties voor de lagedruk verftoevoer omvatten Triton, de drukpomp en het circulatiesysteem.
- 5 ISOLATIEKAST**
De stevige isolatiekast van het systeem is gemaakt van duurzame materialen en onderdelen voor een lange levensduur.
- 6 STERK PRESTERENDE POMP**
De isolatiepomp bevat 1150 cc materiaal en vermindert de uitvaltijd.
- 7 AARDINGSSTANG**
Het HydroShield-systeem is voorzien van een aardingsstang om de veiligheid van de operator te verhogen wanneer de kast wordt geopend.
- 8 ELEKTROSTATISCH SPUIPISTOOL**
De Pro Xp WB elektrostatische pistolen leveren een indrukwekkende spuitprestatie en overdrachtsefficiëntie.
- 9 REGELMODULE**
Interactieve module met eenvoudige schermen waarmee de operator een groot aantal systeemparameters kan aanpassen.
- 10 LICHTTOREN**
Een handige visuele indicatie van de hoeveelheid vloeistof in de pomp.

De voordelen



GEOPTIMALISEERDE SPUIPRESTATIES

Het HydroShield-systeem en de Pro Xp professionele pistolen zorgen voor afwerking van hoge kwaliteit en garanderen een hoge overdrachtsefficiëntie. Het systeem kan worden geconfigureerd om moeiteloos te schakelen tussen maximaal 15 kleuren.



ÉÉN VAN DE VEILIGSTE OPLOSSINGEN OP DE MARKT

Alle systeemonderdelen die zich tussen de vloeistofinlaat en het spuitpistool bevinden, zijn veilig opgeborgen in een volledig geïsoleerde, geladen kast. Het gesloten systeem en de halfautomatische bijvulling zorgen ervoor dat de interactie tussen de operator en het systeem tot een minimum beperkt blijft, waardoor de veiligheidsrisico's worden beperkt.



GEBRUIKSVRIENDELIJK

Met behulp van de handige HydroShield-regelmodule kan de operator eenvoudig parameters en instellingen aanpassen. Via de interactieve interface kan de operator de werkingsmodi, de systeemstatus, de status van de voorinstellingen en andere functies regelen. Op de onderhoudsschermen worden onderhoudsherinneringen weergegeven.



LAGERE KOSTEN

De halfautomatische bijvulling en de duurzame onderdelen – die gemakkelijk te bereiken en te onderhouden zijn – beperken de uitvaltijd tot een minimum en verhogen de productiviteit. Aangezien de HydroShield geen extra geïsoleerde kooi nodig heeft voor de werking, heeft het systeem zich binnen de kortste keren terugverdiend.



Beschikbaar in 2 versies



Voor lagedruk- toepassingen



- Uitermate geschikt voor **materialen met een laag percentage vaste stoffen** (20-30% vaste stof) en een **lage viscositeit**.
- Ideaal voor nauwkeurige coatingtoepassingen met een **geringe laagdikte** zoals motorcoatings.

Voor hogedruk- toepassingen



EXTRA INGEBOUWDE POMP
OM DE VLOEISTOFDRUK
OP TE VOEREN

- Ontworpen voor **dikke coatings** bestaande uit **materialen met een hoog percentage vaste stoffen** (> 55% vaste stof) en **zeer viskeus** materiaal.
- De juiste opstelling voor het spuiten van metalen, vrachtwagens, auto's, enz.

MEER INFORMATIE OP
WWW.GRACO.COM/HYDROSHIELD