



VDL INDUSTRIAL  
PRODUCTS



## FIREFLY SHREDDERGUARD™

Frequente branden in shredders resulteren vaak in productie onderbreking en verlies van inkomsten. Een brand in een shredder kan zich heel snel verspreiden. Daarom biedt VDL u de Firefly ShredderGuard, een robuust en snel onderdrukkingssysteem dat bestand is tegen de zware omstandigheden in en rond een shredder.

### ➤ SNEL ONDERDRUKKINGSSYSTEEM

De belangrijkste focus van de Firefly ShredderGuard™ oplossing is om razendsnel brand te detecteren en te blussen. Dit is de reden waarom een Firefly beveiliging altijd uit drie belangrijke geïntegreerde functionaliteiten bestaat: detecteren, blussen en controle. Door de integratie van verschillende technieken (vlamdetectie, IR-detectie, full-cone blussing en watermist onderdrukking) in één oplossing, biedt Firefly optimale veiligheid voor de bescherming van shredders.

### ➤ RISICO'S BIJ SHREDDERS

- Overbelasting: (te) veel materiaal in de shredder
- Batterijen tussen het materiaal
- Fricctie
- Afzetting van product

### ➤ DE VOORDELEN VAN EEN SHREDDERGUARD™

- Snel onderdrukkingssysteem
- Bestand tegen zware omstandigheden
- Razendsnel brand detecteren
- Full-cone watermist blussing
- Proces controle



**KRACHT DOOR SAMENWERKING**



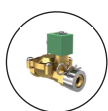
#### Vlamdetector

Snel reagerende vlammenmelders, zeer ongevoelig voor externe storingen en ontworpen om bestand te zijn tegen zware industriële omgevingen.



#### Gepatenteerde True IR detectoren

Detectie in milliseconden van hete deeltjes, vonken en vlammen. Firefly's vonkdetectoren zijn ongevoelig voor daglicht.



#### Full-cone waterblussing

Krachtige blussing met een uniek ontwerp en plaatsing van de spreikop, gericht op het doordringen en bedekken van de gehele materiaalstroom. Geactiveerd binnen milliseconden na detectie.



#### Onderdrukking met watermist

Geïnstalleerd boven de transportband. Watermist-onderdrukking is efficiënt voor het onderdrukken van vlammen in machines of in open ruimten met een minimaal waterverbruik en een snelle reactietijd.



#### Een verenigd besturingssysteem

Maakt een goed overzicht mogelijk van alle beveiligde zones. Bedieners bedienen het systeem via Intu Vision™, een intuïtieve gebruikersinterface met een kleurenaanraakscherm, dat standaard in elk Firefly systeem zit.



## PART OF YOUR SOLUTION

Bij VDL Industrial Products blijft het niet bij leveren alleen. Om uw systeem in optimale conditie te houden is er een continue behoefte aan professioneel onderhoud en support. Wij beschikken hiervoor over een eigen service dienst. VDL Industrial Products levert u klantgerichte service met de focus op betrouwbaarheid en beschikbaarheid middels onderhoudscontracten en spare parts. Daarnaast kunt u rekenen op onze technische ondersteuning. De systemen en componenten zijn over het algemeen eenvoudig te integreren aan de hand van onze instructies. Voor de opstart zal meestal een service engineer ter plaatse aanwezig zijn voor de commissioning van het systeem en de instructies aan de medewerkers.

