

ACCUFLEX® SYSTEEM

ACCUFLEX

Cesaflex

Het Saval Accuflex® brandbeveiligingssysteem is een speciaal ontwikkeld automatisch detectie- en blussysteem voor de beveiliging van industriële acculaders. Industriële acculaders vormen een brandrisico door elektrische componenten die oververhit of defect kunnen raken. Deze laders worden veelal in de avond of nacht gebruikt om bijvoorbeeld accu's van vorkheftrucks op te laden. Dit oplaadproces vindt vaak plaats in onbemande ruimtes waardoor een brand in de acculader niet snel opgemerkt zal worden.

Het Saval Accuflex® systeem bestaat uit de volgende onderdelen:

1. De Accuflex® schakelmodule
2. Het Cesaflex® DHP automatisch blussysteem

Werking Accuflex®

De detectie-/blusleiding van het Cesaflex® systeem wordt door de behuizing van de acculader gevoerd. Indien er een brand ontstaat in de acculader zal de onder druk staande Cesaflex® DHP detectie-blusleiding verweken en openbarsten. Daardoor komt het blusgas CO2 vrij op de plaats van de brand en worden de vlammen snel en doeltreffend gedoofd.

De Accuflex® schakelmodule zal bij drukval in de detectie- en blusleiding direct de stroomtoevoer uitschakelen. Daardoor wordt de meest waarschijnlijke brandoorzaak (overhitting door elektrische stroom) weggenomen en wordt er voorkomen dat er in meerdere componenten brand kan ontstaan.

Veel voorkomende oorzaken van problemen met acculaders:

- Oververhitting: door inwendige schade aan componenten, het aansluiten van laadapparatuur met verlengsnoerverbindingen en het gebruik van opgerolde kabelhaspels.
- Het ontstaan van zogenaamd knalgas bij het laden van de accu's. Dit zeer explosieve gas bestaande uit waterstof en zuurstof kan voor grote problemen zorgen.
- Vonken door het aan- en afsluiten van accu's.
- Kortsluiting door beschadigde aansluitkabels (overrijden).

SPECIFICATIES

Productgroep	Compact blussysteem
Productfamilie	Cesaflex
Artikelnummer	8312001
Objecttype	Industriële acculader
Blusmiddel	CO2
Afmetingen (h x b)	363 x 240 mm



OOK TOEGEPAST IN DEZE SECTOREN

- + [Energie, Data & Telecom](#)
- + [Voeding & Farmacie](#)
- + [Infrastructuur](#)
- + [Logistiek](#)
- + [Overheid](#)
- + [Bouw & Installatie](#)
- + [KMO](#)
- + [Gebouwbeheer](#)
- + [\(Petro\) Chemie](#)
- + [Industrie](#)

MEER WETEN?

Wij kunnen ons voorstellen dat je na het lezen van deze informatie nog vragen hebt over jouw specifieke situatie. We vertellen je graag welke oplossing bij jouw brandrisico het meest effectief is.

Bel gerust met onze specialisten: We know.

