

# BRANDVEILIGHEID VOOR KLEINE GESLOTEN OBJECTEN

De CESAFLEX DHP brandblussysteem is bedoeld voor het automatisch blussen van kleine, gesloten objecten zoals schakelkasten, chemiekluisen en bewerkingsmachines. Het systeem is gevuld met het schone blusgas CO<sub>2</sub>, dat branden snel en doeltreffend blust zonder schade aan de omgeving.



## WERKING VAN HET SYSTEEM

Het Cesaflex DHP brandblussysteem heeft een gecombineerde detectie- en blusleiding, die bovenin het beveiligde compartiment wordt aangebracht. Deze Cesaflex leiding staat altijd onder druk. Bij brand zorgen de vlammen ervoor dat de speciale kunststof slang verweekt en openbaar. Daardoor komt het blusgas vrij op de plaats van de brand en worden de vlammen snel en doeltreffend gedoofd.

## BLUSGAS CO<sub>2</sub>

Het Cesaflex DHP systeem is gevuld met het blusgas CO<sub>2</sub>, dat verstikkend werkt. Het Cesaflex DHP systeem mag daarom niet geïnstalleerd worden voor de beveiliging van ruimten die toegankelijk zijn voor mensen. De blusgascilinder bevat een overdrukbeveiliging die er bij te hoge temperatuur voor zorgt dat het blusgas veilig afgeblazen wordt zodat er geen gevaar voor de omgeving ontstaat.

WE KNOW FIRE  
WE KNOW SAFETY  
WE KNOW YOU

Saval is al sinds 1925 een begrip in brandbeveiliging. Als enige Nederlandse producent is Saval in staat om steeds weer in te spelen op de specifieke omstandigheden bij elke klant. Met meer dan 100 buitendienst medewerkers is Saval bovendien altijd in de buurt. Het Saval hoofdkantoor en de geavanceerde productielijnen zijn gevestigd in Breda.

Saval B.V.  
Huifakkerstraat 22 | 4815 PN Breda  
Postbus 3499 | 4800 DL Breda

verkoop **t** (076) 548 72 30  
service **t** (076) 548 72 40  
**f** (076) 548 72 50  
[info@saval.nl](mailto:info@saval.nl)

[saval.nl](http://saval.nl)



### GEbruik

Na installatie werkt het systeem volledig autonoom. Het Cesaflex DHP systeem heeft geen handbedieningsmogelijkheid.

Met de meegeleverde manometer kan de toestand van het systeem op elk moment eenvoudig gecontroleerd worden.

### DOORMELDING

Bij brand zal het Cesaflex systeem de vlammen snel en doeltreffend doven. Maar het is minstens zo belangrijk dat de *oorzaak* van de brand wordt weggenomen.

Daarom adviseert Saval om een blussing door te melden via je brandmeld- of inbraakmeldsysteem. Daartoe kan het systeem voorzien worden van een drukschakelaar, die ook gebruikt kan worden voor het uitschakelen van machines of het activeren van een lokale alarmsirene of flitslamp.

### INSTALLATIE EN ONDERHOUD

Het Cesaflex DHP systeem is een drukhoudend systeem en moet daarom geïnstalleerd en jaarlijks gecontroleerd worden door een gediplomeerde onderhoudstechnicus in dienst van een gecertificeerd onderhoudsbedrijf voor brandblusapparatuur. Na tien jaar (of eerder indien wettelijke regelingen in het land van gebruik dit vereisen) moet het systeem gereviseerd worden.

### MEER WETEN? VRAAG HET ONS!

Wij kunnen ons voorstellen dat je na het lezen van deze folder nog vragen hebt over jouw specifieke situatie. De technisch adviseurs van Saval vertellen je graag welk Saval systeem in jouw toepassing het meest geschikt is.

Bel gerust met de specialisten van Saval: We know.

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

model	DHP-2	DHP-5
vulling	2 kg CO <sub>2</sub>	5 kg CO <sub>2</sub>
afmetingen cilinder incl. beugel b x d x h	130 x 130 x 555mm	165 x 165 x 695mm
minimum benodigde ruimte b x d x h	130 x 130 x 650 mm	165 x 165 x 790 mm
standaard Cesaflex leiding lengte	4 m	6 m
max. beveiligd volume	2 m <sup>3</sup>	5 m <sup>3</sup>
blusmiddel	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>
cilinder vullingsgraad	0,75 kg/dm <sup>3</sup>	0,75 kg/dm <sup>3</sup>
systeem keur	CE- PED 2014/68/EU	CE- PED 2014/68/EU
bestelnummer	8908.250	8908.260

### ONDERDELEN EXTRA DRUKSCHAKELAAR

end-of line adapter	2410.010
T-stuk	2410.021
drukschakelaar	9381.101



Cesaflex DHP