

## krachtige patroonblussers met ongekende bluskracht

De Saval PG poederblussers zijn uitmuntende blusapparaten die ingezet kunnen worden bij vrijwel alle soorten brandrisico's. Juist in situaties waar nevenschade niet van belang is, is de PG poederblusser een uitstekende keuze. De ongeëvenaarde bluskracht maakt de PG blusser een zeer krachtig wapen tegen branden in vaste stoffen, vloeistoffen of gasen. Ook op buitenlocaties is de PG blusser een prima keuze met een vorstbestendigheid tot 20 graden onder het vriespunt.

### Pluspunten van Saval PG poederblussers

- zeer hoog blusvermogen door toepassing van Saval PG-poeder
- uitstekend toepasbaar op vaste stoffen (A), vloeistoffen (B) en gasen (C).
- lange levensduur door gebruik van duurzame materialen
- robuust draaibaar bluspistool met ingebouwde overdrukbeveiliging
- geen klontvorming door toepassing van breekplaat en stijgbuis, waardoor het bluspoeder vóór gebruik los wervelt
- optimale worplengte voor bestrijding op geruime afstand van de brandhaard
- veilig bij gebruik op onder spanning staande elektrische apparatuur (echter wél nevenschade)

### Met drukpatroon: optimale zekerheid

Hoe geavanceerd een blusser onder constante druk ook is, een patroonblusser is nog altijd de meest zekere keuze als het om brandblussers gaat. Door toepassing van een binnenliggend patroon wordt de druk in de blusser pas opgebouwd wanneer het blustoestel geactiveerd wordt. Bovendien maakt een drukpatroon inwendige controle van de blusser mogelijk, juist doordat de binnenzijde niet continu onder druk staat. Het drukpatroon in de PG poederblussers is bovendien aangebracht in een metalen patroonhuls (stijgbuis), die in combinatie met een terugslagklep zorgt dat na activering het bluspoeder los wervelt. Hiermee wordt klontvorming en drukverlies voorkomen en is een optimale drukopbouw in de romp gegarandeerd.

### Saval PG-poeder

Saval PG-poederblussers worden standaard geleverd met PG-poeder. Dit is een universeel ABC-bluspoeder, dus toepasbaar op alle soorten branden (brandklassen A, B en C en op branden in de omgeving van elektrische apparatuur onder spanning). Bij brandrisico's in combinatie met kwetsbare apparatuur verdienen schuimblussers en/of CO<sub>2</sub> blussers de voorkeur. Bluspoeder kan bij gebruik over een aanzienlijke oppervlakte resten achterlaten, waardoor ook in een later stadium corrosie veroorzaakt kan worden.



### Alternatieve poedersoorten

Saval levert naast het PG-poeder voor specifieke brandrisico's diverse andere poedersoorten zoals P-poeder, PM-poeder en Monnex. Onze technische adviseurs vertellen u graag meer over toepassing van deze poedersoorten in úw situatie.

### Goedkeuringen

PG poederblussers zijn voorzien van Rijkstypekeur en geproduceerd conform EN3. Bovendien zijn de blussers voorzien van CE-keur en goedgekeurd door de Scheepvaartinspectie.



EN3

## Constructie en werking

De romp van de poederblusser is vervaardigd van staal en is voorzien van een polyester coating. De romp wordt individueel beproefd op een druk van 27 bar. Aanvullend worden Saval poederblussers getest op een barstdruk van méér dan 55 bar. Het bluspoeder is door een speciale afdichting met een breekplaat volkomen afgesloten van de buitenlucht waardoor klontering van poeder wordt voorkomen. Bovendien draagt de breekplaat mede bij tot een goede drukopbouw bij het in werking stellen van het blustoestel.

De afsluitkop is vervaardigd van verchromd messing, de slang van olie- en ozonbestendig rubber

met een barstdruk van 80 bar. Het polyamide bluspistool is sterk en zorgt voor een groot effectief straalbereik en een ongekend hoog blusvermogen. Het bluspistool is vrij draaibaar verbonden met de slang wat het bedieningsgemak vergroot. Bovendien is in het bluspistool een overdrukveiligheid aangebracht die bij te hoge druk in werking treedt. Een verzinkte ophangbeugel wordt meegeleverd.

De PG poederblusser met patroon is leverbaar in de types PG6 (6 kg), PG9 (9 kg) en PG12 (12 kg). Onder constante druk zijn varianten in 1, 2, 6, 9 en 12 kg leverbaar. Met P-poeder (BC) zijn patroonblussers van 6, 9 en 12 kg leverbaar.

## Technische gegevens

	eenheid	PG6	PG9	PG12
rijkskeurmerk		ja	ja	ja
blusvermogen	klasse A	27A	43A	55A
	klasse B	233B	233B	233B
	klasse C	ja	ja	ja
temperatuursgebied *	° C	-20/+60	-20/+60	-20/+60
grootste hoogte	mm	443	552	667
grootste breedte	mm	220	256	256
diameter cilinder	mm	162	178	178
gewicht, gevuld	kg	10,6	15,5	19,3
vulling ABC poeder	kg	6	9	12
proefdruk	bar	27	27	27
werkdruk bij 20 °C	bar	16	16	16
CO <sub>2</sub> -patroon, inhoud	g	95	160	190
sputtijd bij 20 °C	s	16	21	27
worplengte	m	5	5	5
slanglengte	mm	600	850	1010
bestelnummer		8909.051	8909.200	8909.350

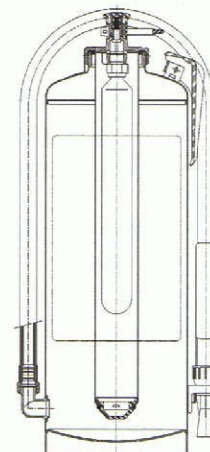
\* bij proeven is vastgesteld dat Saval PG-poederblussers inzetbaar zijn tot een beneden-temperatuurgrens van - 32 °c. Een afschrift van het testcertificaat is op aanvraag verkrijgbaar.

## Regelmatig onderhoud: dat spreekt toch vanzelf

De combinatie van blustoestel en blusmiddel zijn essentieel voor de excellente prestaties van Saval brandblussers. Daarom moet na gebruik het toestel hervuld worden met de originele hervulling, die als compleet pakket geleverd wordt. Om het risico van brandschade te beperken eisen verzekeringsmaatschappijen en overheid niet alleen de aanschaf van blusapparatuur, maar ook jaarlijkse controle van blustoestellen en brandslanghaspels. Deze dient te worden uitgevoerd volgens NEN2559 door REOB-gediplomeerde servicecontroleurs. Voor meer uitgebreide informatie over dit aspect verwijzen wij naar onze folder 'Saval Servicepakket – schakel in moderne brandbeveiliging'.

## Meer weten? Vraag het ons!

Wij kunnen ons voorstellen dat u na het lezen van deze folder nog vragen heeft over úw specifieke situatie. De technische adviseurs van Saval vertellen u graag welke Saval brandblusser bij úw brandrisico het meest effectief is. Belt u gerust met de specialisten van Saval: een veilig gevoel!



**Vondeling  
Inspectietechniek  
& Training VOF**



Nijverheidsweg 14  
7991 CZ Dwingeloo  
tel: (0521) 594533  
fax: (0521) 594577  
e-mail: [info@blusmiddelen.nl](mailto:info@blusmiddelen.nl)  
website: [www.blusmiddelen.nl](http://www.blusmiddelen.nl)

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. Sinds april 2004 is het Saval hoofdkantoor en de geavanceerde productielijn gevestigd in Breda.

**Vondeling Inspectietechniek & Training VOF** levert al vele jaren de kwaliteitsproducten van Saval in Noord-Nederland.