

# PATROONBLUSSERS MET ONGEKENDE BLUSKRACHT

De Saval PG poederblussers zijn uitstekende 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 en gassen. Ook op buitenlocaties is de PG blusser een prima keuze met een vorstbestendigheid tot 30 graden onder het vriespunt.



## PLUSPUNTEN VAN PG POEDERBLUSSERS

- + Zeer hoog blusvermogen
- + Uitstekend toepasbaar op: vaste stoffen (A), vloeistoffen (B) en gassen (C).
- + Lange levensduur door gebruik van duurzame materialen
- + Robuust draaibaar bluspistool met ingebouwde overdrukbeveiliging
- + Geen klontvorming door gebruik 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

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, Nederland.

Saval N.V.  
Oostkaai 25/6  
2170 Merksem, Antwerpen

t (03) 645 25 10  
f (03) 644 34 44  
info@saval.be

saval.be



	EENHEID	PG6	PG9	PG12
rijkstypekeurmerk		ja	ja	ja
blusvermogen	klasse A	34A	43A	55A
	klasse B	233B	233B	233B
	klasse C	ja	ja	ja
temperatuursgebied	° C	-30/+60	-30/+60	-30/+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
spuittijd bij 20°C	s	16	21	27
worplengte	m	5	5	5
slanglengte	mm	600	850	1010
bestelnummer		8909.051	8909.200	8909.350

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, 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). Bluspoeder is het meest veelzijdige blusmiddel dat wij kennen, maar het kan wel nevenschade veroorzaken.

In omgevingen met een beperkt brandrisico en nabij gevoelige apparatuur of kostbare of onvervangbare goederen kan daarom beter een Saval blustoestel gevuld met schuim of een Saval blustoestel gevuld met CO<sub>2</sub> geïnstalleerd worden. 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 diverse andere poedersoorten voor specifieke brandrisico's zoals P-poeder, PM-poeder en Monnex. Onze technisch adviseurs vertellen je graag meer over toepassing van deze poedersoorten in jouw 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.

#### 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 barst druk 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 aan een goede drukopbouw bij het in werking stellen van het blustoestel.

De afsluitkop is vervaardigd van verchroomd messing, de slang van olie- en ozonbestendig rubber met een barst druk 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 gratis meegeleverd.

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

#### 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 welke Saval brandblusser bij jouw brandrisico het meest effectief is.

Bel gerust met de specialisten van Saval: We know.