

## DAFO PULVERSLÄCKARE

Dokument Bspulver.doc / 020704

Flik 2



### Konstruktion

Släckarna är provade och godkända enligt den europeiska brandsläckarstandarden EN 3 och CE-märkta.

Samtliga behållare är av stål och lackerade med slagtålig epoxylack. Ventilen är tillverkad av mässing. På de större släckarna har ventilerna inbyggt sprängbleck som skyddar mot överhettning. Bärhandtag och avtryckare är tillverkade i lackerad metall. En kraftig och lättåtkomlig säkring spärrar mot vådautlösning.

Släckarna är fyllda med högeffektpulver och trycksatta med kvävgas. Laddningstrycket övervakas med en lättavläst manometer.

6, 9 och 12 kg släckarna är försedda med en plastfot som skyddar behållaren mot nötnings- och korrosionsskador. I sockeln fästs också slang och munstycke.

Släckarna levereras med väggfäste. En kraftig fordonshållare eller en spännbandshållare finns som tillbehör.



Plastfot med slangfäste



Ett stadigt väggfäste ingår



Släckarna har ett robust bärhandtag och en kraftig avtryckare för öppning och stängning av ventilen

Dafo pulversläckare ger ett effektivt skydd vid varje slag av brandtillbud. De är fyllda med ett av marknadens bästa högeffektpulver och släcker brand i såväl fibrösa ämnen som i plaster, vätskor och gaser samt i elektrisk utrustning.

Den robusta konstruktionen i kombination med hög kvalitet på material och ytbehandling gör Dafo-släckarna lämpliga för de mest krävande miljöer. De är godkända för användning i hem och bostad, på fordon och fartyg samt inom industrin.

Enkel hantering och hög släckeffekt ger användaren bästa förutsättningar att klara ett brandtillbud.

### Enkel hantering

Släckarna är lätta att hantera eftersom man både bär apparaten och sköter start och avstängning med samma hand. Släckarna levereras med en rejält tilltagen slang som gör att man lätt kan arbeta med strålen och sprida pulvret över stora ytor.

### Användning

Lämpliga användningsområden är på fordon och fartyg samt i lantgårdar, verkstäder och förråd. Den enkla hanteringen gör den också lämplig för privatpersoner i lägenheter, villor och fritidshus.

6 kg släckarna typ PD 6 G och GX uppfyller försäkringsbolagens krav för heta arbeten. Den låga vikten och det lilla ytterformatet i kombination med den höga effektiviteten gör släckaren speciellt lämplig för byggföretag, rörfirmor och andra som behöver en robust släckare som är lätt att ta med.

6 kg släckaren används också på fordon som transporterar farligt gods. Den uppfyller Räddningsverkets ADR-regler.

### Rekommendationstabell

Storlek	2 kg	4 kg	6 kg	9 kg	12 kg
Bilar	●	○			
Mindre truckar	○	●			
Minimaskiner		○	●		
Bussar, lastbilar			●		
Fritidsbåtar	●	●	○		
Stugor, lägenheter			●	○	
Villor, lantgårdar			○	●	
Heta arbeten			●		
Industri, verkstad				○	●

## Tekniska data

Modell	PD 4 GX	PD 6 GA	PD 6 G	PD 6 GX	PD 9 G	PD 12 GA	PD 12 G
Pulverinnehåll	4 kg	6 kg	6 kg	6 kg	9 kg	12 kg	12 kg
Effektklass	27A 183B C	34A 183B C	34A 233B C	43A 233B C	55A 233B C	55A 233B C	55A 233B C
Fyllningstryck kvävgas	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar
Vikt laddad	6,4 kg	8,8 kg	8,8 kg	8,8 kg	13,0 kg	16,9 kg	16,9 kg
Höjd inkl ventil	410 mm	500 mm	500 mm	500 mm	520 mm	590 mm	590 mm
Diameter på behållare	ø 160 mm	ø 160 mm	ø 160 mm	ø 160 mm	ø 170 mm	ø 190 mm	ø 190 mm
Bredd inkl handtag	240 mm	240 mm	240 mm	240 mm	240 mm	270 mm	270 mm
Tömningstid	12 sek	18 sek	18 sek	18 sek	19 sek	20 sek	20 sek
Kastlängd	4 - 6 m	5 - 8 m	5 - 8 m	5 - 8 m	5 - 8 m	5 - 8 m	5 - 8 m
Pulvertyp	Glutex X	Adex	Glutex	Glutex X	Glutex	Adex	Glutex
Funktionstemperatur	-30 °C till +60 °C						
Artikelnummer	10-1004-24	10-1006-22	10-1006-20	10-1006-24	10-1009-20	10-1012-22	10-1012-20

## Regler och krav

Släckarna uppfyller kraven för bland annat följande användningsområden:

Modell	Godkänd för	Regler från
2 kg	Hobby- och veteranbilar	Försäkringsbolag
	Fritidsbåtar	Sjöfartsverket och försäkringsbolag
	Minimaskiner	Försäkringsbolag
4 kg	Anläggningsmaskiner Jordbrukstraktorer	Försäkringsbolag
6 kg	Hem	Räddningsverket Konsumentverket
	Heta arbeten	Försäkringsbolag
	ADR-transporter	Räddningsverket
	Bussar	Vägverket
	Fartyg - inredning	Sjöfartsverket
	Skogsmaskiner Skördetröskor	Försäkringsbolag
12 kg	Fartyg - maskinrum	Sjöfartsverket

## Tillbehör

### Fordonshållare

Som tillbehör finns en kraftig fordonshållare samt en spännbands-hållare avsedd för fartyg

### Väggskap och skyddslådor

Ett stort utbud plast- och plåtskåp finns för montage både inom och utomhus. För fordon finns kraftiga skyddslådor i 4 mm durkplåt.



## Släckeffekt

Pulver är det släckmedel som har högst släckeffekt och är mest kostnadseffektivt. Det släcker brand på tre sätt:

1. Kedjereaktionen i branden stoppas. Pulvret binder upp de fria radikalerna och stoppar fortsatt förbränning.
2. Pulverkristallerna smälter och bildar en glasyr på det brinnande ämnet. Det hindrar effektivt återantändning.
3. Pulvret kyler branden. Det åtgår energi när pulvret bryts ner och smälter.

Pulver är det mest mångsidiga släckmedlet. Det ger ett utmärkt skydd vid varje slag av brandtillbud. Pulver är det enda släckmedel som är klassat för samtliga brandtyper:

Släckaren kan användas mot elektrisk utrustning eftersom släckmedlet inte leder ström. Pulversläckarna är köldbeständiga och kan vara placerade utomhus även vintertid.



A - Fibrösa material som trä, tyg och papper



B - Vätskor och plaster som bensin och olja



C - Gaser t.ex stadsgas, gasol

### Brandsläckarkärra "heta arbeten"

Kärra avsedd för två 6 kg pulversläckare, komplett med brandfilt och handske enligt försäkringsbolagens krav. Kärran är försedd med lyftögla och fällbart handtag.

Mått: bredd 420 mm, djup 300 mm, höjd 1050 mm, höjd vid transport 650 mm.

