

DAFO SKUMSLÄCKARE

Dokument Bsskum/ /050116

Flik 2



Konstruktion

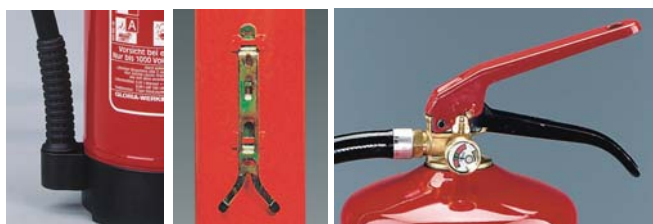
Släckarna är provade och godkända enligt den europeiska brandsläckarstandarden EN 3 och CE-märkta.

2 liters behållaren är tillverkad i aluminium. Övriga behållare är av stål och lackerade med slagtålig epoxylack. Invändigt är de behandlade med två lager av korrosions-skyddande polyetenbeläggning.

Ventilen är tillverkad av mässing. På de större släckarna har ventilen inbyggt sprängbleck som skyddar mot överhetting. Bärhandtag och avtryckare är tillverkade i lackerad metall. En kraftig och lättåtkomlig säkring spärrar mot vådautlösning. På 2 liters släckaren är avtryckare och säkring tillverkade i plast och integrerade i skyddsskåpan.

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

Vägghängare medföljer. Fordons- och fartygsstativ samt olika typer av skyddsskåp finns som tillbehör.



Plastföt med slangfäste

Ett stadigt väggfäste ingår

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

Dafo skumsläckare är fyllda med filmbildande skum. Släckmedlet sprutas ut genom ett duschmunstycke och skummet flyter ut över brandhärden. Skummet släcker och kyler det brinnande ämnet och ligger sedan kvar som skydd mot återantändning.

Den robusta konstruktionen i kombinerad med hög kvalitet på material och ytbehandling gör Dafo-släckarna lämpliga för industrier och företag med krävande miljöer.

Enkel hantering och hög släckeffekt ger även den ovane användaren bästa förutsättningar att klara ett brandtillbud. Skumsläckaren är därför lämplig även i hem och bostad samt i offentlig miljö.

Släckeffekt

Filmbildande skum släcker dels genom att kyla det brinnande ämnet dels genom att det flyter ut över brandhärden och kväver elden. Till skillnad mot pulver ger det ett säkert skydd mot återantändning också vid brand i bensin, olja och andra vätskor.

Filmskum är effektivt mot bränder i:

- Fibrösa material som trä, tyg och papper (brandtyp A)
- Vätskor och plaster (typ B)

Skum är inte lämpligt mot gasbränder eller mot högspänningsutrustning.



Rekommendationstabell

Modell	S 2 LW	S 6 DLWB	S 9 DLWB	SN 6 F	SN 9 F
Innehåll	2 lit	6 lit	9 lit	6 lit	9 lit
Lägenheter	○	●	○		
Villor, lantgårdar	○	○	●	○	●
Butik, kontor offentlig miljö			●		
Fordon, husvagnar, båtar vid frostrisk	○			●	●
Fritidsstugor				○	●

2 liters släckaren är i första hand avsedd som en komplementsläckare för t.ex kök, pentry m.m.

Beakta krav och regler från försäkringsbolag och myndigheter vid val av släckare.

Tekniska data

Modell	S 2 LW	S 6 DLWB	S 9 DLWB	SN 6 F	SN 9 F
Släckmedel	Filmbildande skum AFFF			Forrex® AB-30	
Innehåll	2 lit	6 lit	9 lit	6 lit	9 lit
Effektklass	5A 55B	21A 183B	27A 233B	13A 144B	21A 183B
Fyllningstryck kvävgas	15 bar	7 bar	7 bar	15 bar	15 bar
Vikt laddad	3,1 kg	9,5 kg	14,6 kg	9,5 kg	13,7 kg
Höjd inkl ventil	355 mm	530 mm	615 mm	530 mm	550 mm
Diameter på behållare	ø 110 mm	ø 160 mm	ø 190 mm	ø 160 mm	ø 190 mm
Bredd inkl handtag	140 mm	240 mm	250 mm	230 mm	250 mm
Tömningstid	20 sek	32 sek	46 sek	30 sek	50 sek
Kastlängd	3 - 4 m	3 - 5 m	4 - 5 m	3 - 5 m	3 - 5 m
Funktionstemperatur	0 till +60 °C			-30 till +60 °C	
Artikelnummer	10-3002-20	10-3006-20	10-3009-20	10-3006-40	10-3009-40

Genomskuren släckare

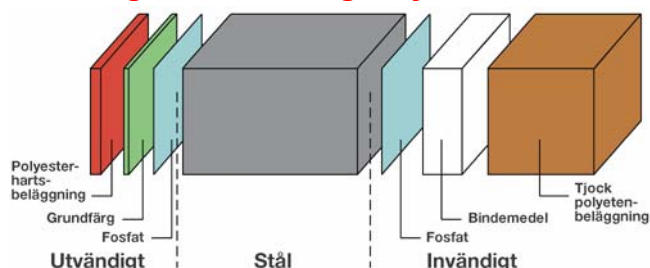


Enkel hantering

Släckarna är lätta att hantera eftersom man både bär apparaten och sköter start och avstängning med samma hand. De har ett stadigt bärhandtag och en kraftig avtryckare för öppning och stängning av ventilen.

En rejält tilltagen slang och det unika duschmunstycket gör att man lätt kan arbeta med strålen och sprida skummet över stora ytor.

Utvändigt och invändigt skyddad behållare



Behållaren är invändigt fosfaterad och belagda med en högkvalitativ plastbeläggning med lång livslängd. Efter tillverkning kontrolleras varje behållare med en elektrisk provanordning med kolfiberborstar. Borstarna är laddade till 5000 volt och roterar i behållaren samtidigt som spänningen mellan behållare och borste mäts. Även små porer eller sprickor i beläggningen kan upptäckas.

Tillbehör

Fordonshållare

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

Väggskåp och skyddslådor

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



Lackeringen består av en 60 µm tjock polyesterhartsbeläggning. Behållarna pulverlackeras och lacken bränns fast i en lackeringsugn. Före lackering avfettas och fosfateras behållaren och förses med ett tunt lager grundlack.

Användning

Lämpliga användningsområden är i offentlig miljö som butiker, samlingslokaler och fartyg. Den enkla hanteringen gör dem också lämplig för privatpersoner i lägenheter, villor, fritidshus och husvagnar.

De är idealiska speciellt för all inomhusanvändning, där man har blandade brandrisker men vill undvika nedskräpningen med pulver.

De stora skumsläckarna är lämpliga för hård- och färgbåd, takbeläggningsarbeten, asfaltmaskiner och större spilloljebränder. Det är bara att rikta strålen mot branden från ett säkert avstånd. Skummet flyter ut av sig själv över brandhärden, släcker och ligger kvar som skydd. Insatsen kan också göras successivt med flera apparater utan att redan avsläckta områden återantänder.

Släckmedlet Forrex® har en tillsats som gör det effektivare mot fibrösa bränder (brandklass A). Det kan också frostskyddas ner till -30 °C. De har därför kommit till användning på många ställen där man tidigare enbart använde pulver t.ex på fordon och i fritidshus.

Släckbox med filt eller första hjälpen

2 liters släckaren kan även levereras med en släckbox. Boxen fungerar som hållare till släckare och har dessutom ett fack med en brandfilt eller första hjälpen utrustning.

Boxen är avsedd för husvagnar, båtar och hem och skall fungera som komplement till den ordinarie större släckaren.

