



För många större brandrisker ger ett skumaggregat bästa brandskydd. Med ett hjulburet aggregat kan man på bara några sekunder genomföra en snabb och effektiv insats.

Den stora skummängden och långa kastlängden gör att mycket stora ytor kan täckas in. Släckningen behöver inte heller avbrytas för att fler brandsläckare skall hämtas.

Tekniska data

| Modell | AST 50 | AST 100 | ASP 150 |
|------------------------|-------------|-------------|---------------|
| Innehåll | 50 lit | 100 lit | 150 lit |
| Typ | Tryckladdat | Tryckladdat | Drivgasflaska |
| Fyllningstryck kvävgas | 15 bar | 15 bar | - |
| Vikt laddad | 88 kg | 166 kg | 234 kg |
| Höjd inkl ventil | 1230 mm | 1380 mm | 1400 mm |
| Diameter på behållare | ø 300 mm | ø 360 mm | ø 450 mm |
| Bredd inkl hjul | 480 mm | 550 mm | 700 mm |
| Längd inkl handtag | 565 mm | 700 mm | 900 mm |
| Hjulens diameter | ø 300 mm | ø 400 mm | ø 390 mm |
| Slanglängd | 5 m | 10 m | 10 m |
| Tömningstid | 37 sek | 100 sek | 150 sek |
| Kastlängd | 7 m | 8-10 m | 8-10 m |
| Skumtyp | AFFF 6% | AFFF 6% | AFFF 6% |
| Funktionstemperatur | 0 - 60 °C | 0 - 60 °C | 0 - 60 °C |
| Artikelnummer | 19-3000-50 | 19-3001-10 | 19-3011-50 |

Konstruktion

Behållaren är av 2,5 mm stål och lackerade med slagtålig röd epoxylack. Invändigt är den plastbelagd som skydd mot korrosion.

Ventilen är av förnicklad mässing och har inbyggt sprängbleck som skyddar mot övertryck. En säkring spärrar mot vådautlösning.

Behållaren fylld med filmbildande skum och trycksatt med kvävgas. Laddningstrycket övervakas med en manometer.

Släckeffekt

Filmbildande skum släcker genom att flyta ut över brandhärden. 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 (typ A)
vätskor och plaster (typ B)

Skum är inte lämpligt mot gasbränder eller mot högspänningsutrustning.

Enkel hantering

Slangen är tillverkad i textilärmerad gummi. Den är formstabil vilket förhindrar att veck eller skador stoppar utströmningen.

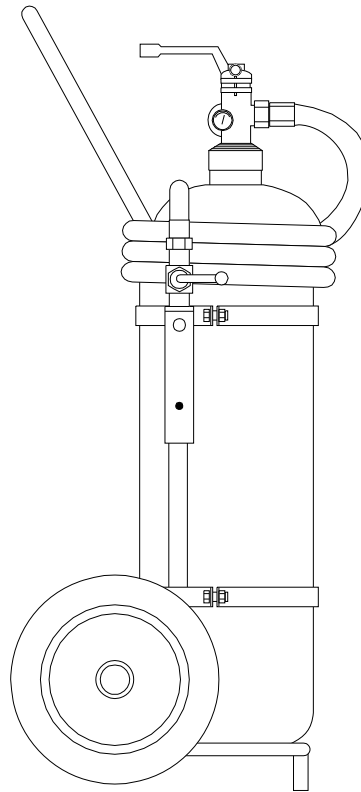
Lång slanglängd i kombination med ett effektivt skumrör gör att man lätt kan arbeta med strålen och sprida skummet över stora ytor.

Slangen är försedd med avstängningsventil vid munstycket för att underlätta för operatören att enkelt stoppa och styra flödet.

Användning

Kombinationen av hög släckeffekt och snabb insats gör hjulburna skumaggregat till ett av de absolut bästa skydden vid ett brandtillbud. Industrin, försvaret, rederier med flera skyddar stora brandrisker med skumaggregat. Lämpliga användningsområden är bl. a:

- Maskinhallar
- Härd- och lackeringsbad, sprutlackering
- Kemisk och petrokemisk industri inkl. plastindustri
- Flygplatser
- Fast sken, låg effekt
- Bensin- och oljehantering
- Fordonsverkstäder
- Underjordsverkstäder i gruvor
- Maskin- och pumprum på fartyg



Skumaggregat med skumrör