

**PRODUKTBLAD**

**Konstruktion**

Behållaren är av 2,5 mm rostfritt stål och lackerad med slagtålig röd epoxylack.

Ventilen är av förnicklad mässing och har inbyggt övertrycksventil 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)

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.

Skum är inte lämpligt mot gasbränder eller mot högspänningsutrustning.

**Enkel användning**

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.

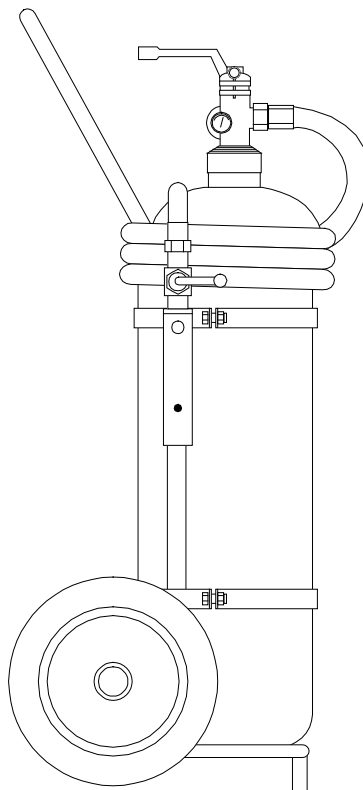
**Tekniska data**

Modell	AST 50	AST 100	AST 50F
Innehåll	50 lit	100 lit	50 lit
Typ	Tryckladdat	Tryckladdat	Tryckladdat
Fyllningstryck kvävgas	15 bar	15 bar	15 bar
Vikt laddad	88 kg	166 kg	88 kg
Höjd inkl ventil	1230 mm	1380 mm	1230 mm
Diameter på behållare	ø 300 mm	ø 360 mm	ø 300 mm
Bredd inkl hjul	480 mm	550 mm	480 mm
Längd inkl handtag	565 mm	700 mm	565 mm
Hjulens diameter	ø 300 mm	ø 400 mm	ø 300 mm
Slanglängd	5 m	10 m	5 m
Tömningstid	37 sek	100 sek	37 sek
Kastlängd	7 m	8-10 m	7 m
Skumtyp	AFFF 6%	AFFF 6%	
Funktionstemperatur	0 - 60 °C	0 - 60 °C	
Artikelnummer	19-0300-50	19-0301-00	19-0300-52

### 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*