

För många större brandrisker ger ett pulveraggregat det bästa skyddet.

Med ett hjulburet aggregat kan man på bara några sekunder genomföra en snabb och effektiv insats.

Den stora mängden pulver gör att man inte behöver avbryta mitt i släckningen för att hämta fler brandsläckare.

Vätskebränder återantänder omedelbart om släckningen inte lyckas helt eller om den avbryts i förtid.

### Konstruktion

Behållaren är av stål lackerad med slagtälig röd epoxylack. Den är fastspänd i en separat ram med hjul, handtag och fäste för munstycket. I och med att så få fästen och svetsingrepp görs i tryckkärlet minimeras risken för läckage och andra försvagningar.

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

### Tryckladdade aggregat

I de tryckladdade aggregaten är behållaren fylld med pulver och trycksatta med kvävgas. Laddningstrycket övervakas med en manometer.

#### Aggregat med separat drivgaspatron

I dessa aggregat ligger pulvret utan tryck i behållaren. Vid aktivering trycksätts behållaren via en separat gasflaska med kvävgas.

### Tekniska data

Modell	APT 30	APT 50	APT 100	APP 50	APP 100
Pulverinnehåll	30 kg	50 kg	100 kg	50 kg	100 kg
Fyllningstryck kvävgas	14 bar	14 bar	14 bar	2,5 liter 200 bar	5 liter 200 bar
Vikt laddad	54 kg	83 kg	150 kg	87 kg	170 kg
Höjd inkl ventil	1060 mm	1060 mm	1330 mm	1060 mm	1380 mm
Diameter på behållare	ø 245 mm	ø 300 mm	ø 360 mm	ø 300 mm	ø 400 mm
Bredd inkl hjul	410 mm	440 mm	560 mm	440 mm	600 mm
Längd inkl handtag	500 mm	530 mm	670 mm	530 mm	670 mm
Hjuldiameter	ø 300 mm	ø 300 mm	ø 400 mm	ø 300 mm	ø 400 mm
Slanglängd	4 m	4 m	5 m	4 m	5 m
Tömningstid	35 sek	45 sek	58 sek	40 sek	55 sek
Kastlängd	8 m	9 m	11 m	8 m	11 m
Pulvertyp	ABC 40	ABC 40	ABC 40	ABC 40	ABC 40
Funktionstemperatur	-20 °C till +60 °C	-20 °C till +60 °C	-20 °C till +60 °C	-20 °C till +60 °C	-20 °C till +60 °C
Artikelnummer	19-0000-30	19-0000-50	19-0001-00	19-0010-50	19-0011-00



### Enkel hantering

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

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

En rejält tilltagen slanglängd gör att man lätt kan arbeta med strålen och sprida pulvret över stora ytor.

Hjulen har en slitbana av homogent gummi. De rullar lätt och är stora nog att ta sig fram över trösklar och andra ojämnheter.

## Släckeffekt

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:

- A Fibrösa material som trä, tyg och papper
- B Vätskor och plaster som bensin och olja
- C Gaser t.ex stadsgas, gasol

Pulver kan användas mot elektrisk utrustning eftersom släckmedlet inte leder ström. Som alternativ bör dock ett aggregat med koldioxid, CO<sub>2</sub> väljas där en helt ren släckning krävs.

Mot de flesta bränder är pulver det släckmedel som har högst släckeffekt och ger bästa brandskydd i förhållande till kostnaden. Det släcker brand på tre sett:

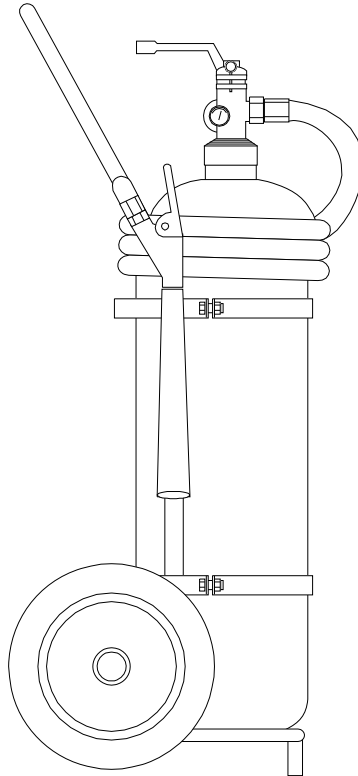
1. Kedjereaktionen i branden stoppas. Pulvret binder upp de fria radikalerna och stoppar fortsatt förbränning.
2. Pulverkristallerna smälter och bildar en glasyr på det brinnande ämnet. Det hindrar effektivt återantändning på bränder i fibrösa material (brandtyp A).
3. Pulvret kyler branden. Det åtgår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

Pulveraggregaten är köldbärandiga och kan vara placerade utomhus även vintertid.

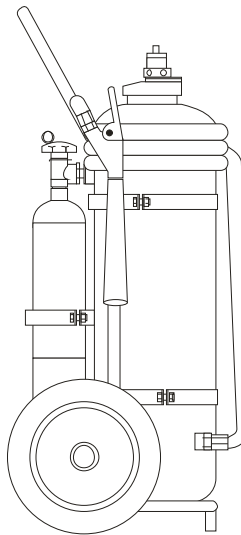
## Användning

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

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



*Tryckladdat pulveraggregat*



*Pulveraggregat med drivgaspatron*