

För många större brandrisker ger ett pulveraggregat 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.

Gloria pulveraggregat är ett av marknadens mest robusta och effektiva. Det är godkänt för användning både inom industri och sjöfart.



Konstruktion

Behållaren är tillverkad av stål, lackerad med slagttålig röd epoxylack. Aggregatet är försett med en separat drivgasflaska fylld med kvävgas. Vid aktivering öppnas drivgasflaskan och pulverbehållaren trycksätts. Pulvret luckras upp av den utströmmande drivgasen och strömmar ut via slang och munstycke.

På behållarens överkant sitter en stor inspektions- och påfyllningsöppning med inbyggd övertrycksventil.

Tekniska data

Modell	P 50 G/10
Pulverinnehåll	50 kg
Arbetsstryck	14 bar
Vikt laddad	101 kg
Höjd inkl ventil	1.070 mm
Bredd inkl hjul	495 mm
Längd inkl handtag	615 mm
Hjuldiameter	ø 80/250 mm
Slanglängd	10 m
Tömningstid	50 sek
Kastlängd	10-12 m
Pulvertyp	Glutex ABC
Funktionstemperatur	-20 °C till +60 °C
Artikelnummer	19-0010-56

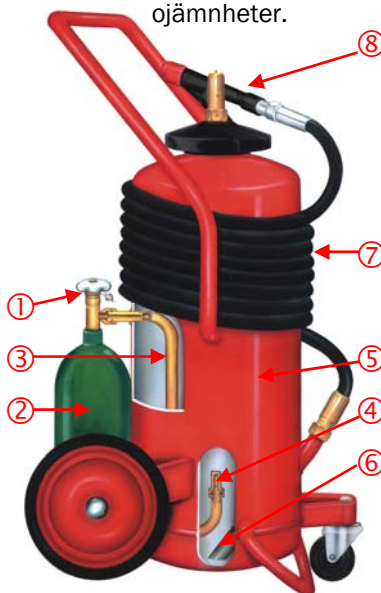
Enkel hantering

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.



Funktion

När rattventilen ① öppnas strömmar drivgasen från drivmedelsflaskan ② genom drivgasledningen ③ och backventilen ④ in i pulverbehållaren ⑤.

Pulvret luckras upp via dysorna i backventilen och strömmar ut via stigarröret ⑥ och slangens ⑦ till slangmunstycket ⑧. Slangmunstycket är försett med en avstängningsventil så att flödet kan regleras och avbrytas.

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 bensen 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, CO₂ 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 köldbästandiga 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



Aggregatet är försett med bärhandtag i framkant. Det underlättar om aggregatet skall lyftas i trappor eller över hinder.



10 meter slang rullas upp runt behållaren. Den långa slangen underlättar manövrering av munstycke.



Drivgasflaska med rattventil. Flaskan är fylld med kvävgas, N₂.



En ventil på slangmunstycket gör att flödet kan avbrytas under släckningen

Varianter

Släckaggregatet finns i alternativa utföranden andra pulversorter och slanglängder.

Typ	Artikelnr	Beskrivning
P 50 G/5	19-0010-55	Glutex ABC-pulver 5 m slang
P 50 G/10	19-0010-56	Glutex ABC-pulver 10 m slang
P 50 /5	19-0010-53	Extin BC-pulver 5 m slang
P 50 /10	19-0010-54	Extin BC-pulver 10 m slang
P 50 SV/5	19-0010-57	Skumvänligt BC-pulver, 5 m slang
P 50 SV/10	19-0010-58	Skumvänligt BC-pulver, 10 m slang
P 50 M	19-0010-59	Metallbrandpulver 10 m slang