

TILLÄMPNING

Instruktionen gäller samtliga pulversläckare tillverkade enligt europanormen EN3 med specificerade typbeteckningar.

Släckarna är levererade under perioden från 1996 och framåt.

Släckarna är tillverkade av Gloria och sålda under varumärkena Gloria, Dafo och Primex. Dafo övertog agenturen april 2001 och släckare sålda tidigare är märkta med de tidigare importörernas namn - Gloria Brand AB fram till 1999 och Helvarmerca AB fram till 2001.

För information om tidigare versioner och förändringar på produkten hänvisas till blanketten TEKNISK INFORMATION FÖR SERVICE OCH UNDERHÅLL för respektive modell.

Typbeteckningar

Dafo/Gloria

PD 4 GX ...4 kg pulver Glutex Ultra

PD 6 GA ...6 kg pulver typ Adex

PD 6 G6 kg pulver typ Glorex

PD 6 GL....6 kg pulver typ Glutex

PD 6 GX ...6 kg pulver typ Glutex Ultra

PD 9 G9 kg pulver typ Glorex

PD 12 GA..12 kg pulver typ Adex

PD 12 G ...12 kg pulver typ Glutex

PD 12.....12 kg pulver typ BC Extin

Primex

PD 6 GA ...6 kg pulver typ Adex

PD 6 G6 kg pulver typ Glorix

PD 12 GA..12 kg pulver typ Adex

Primex-släckarna levereras utan plastfot och med ventiler utan sprängbleck

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

▲ VARNING ▲

Brandsläckarna är trycksatta. Risk för personskada vid felaktig hantering.

Allt underhålls- omladdnings- eller reparationsarbete ska ske av utbildad servicetekniker.

Brandsläckarna är trycksatta med 15 bars tryck. Det innebär risk för personskada om brandsläckaren eller fyllningsutrustning hanteras felaktigt under reparation eller fyllning.

Allt underhålls- omladdnings- eller reparationsarbete ska ske av utbildad servicetekniker med erforderlig kompetens. Serviceteknikern ska vara utrustad med de verktyg och annan utrustning som krävs för servicearbete och ha tillgång till nödvändig teknisk information.

Bruksanvisning och säkerhetsföreskrifter för fyllningsutrustning ska beaktas.

Endast av Dafo rekommenderade släckmedel och reservdelar får användas.

Konstruktionstekniska begränsningar

Följande konstruktionstekniska begränsningar gäller för brandsläckaren och de tryckbärande delarna:

Maximalt tillåtet övertryck 23 bar

Maximalt antal trycksättningar . 500 st

Temperaturområde

för behållare -30 till +60°C.

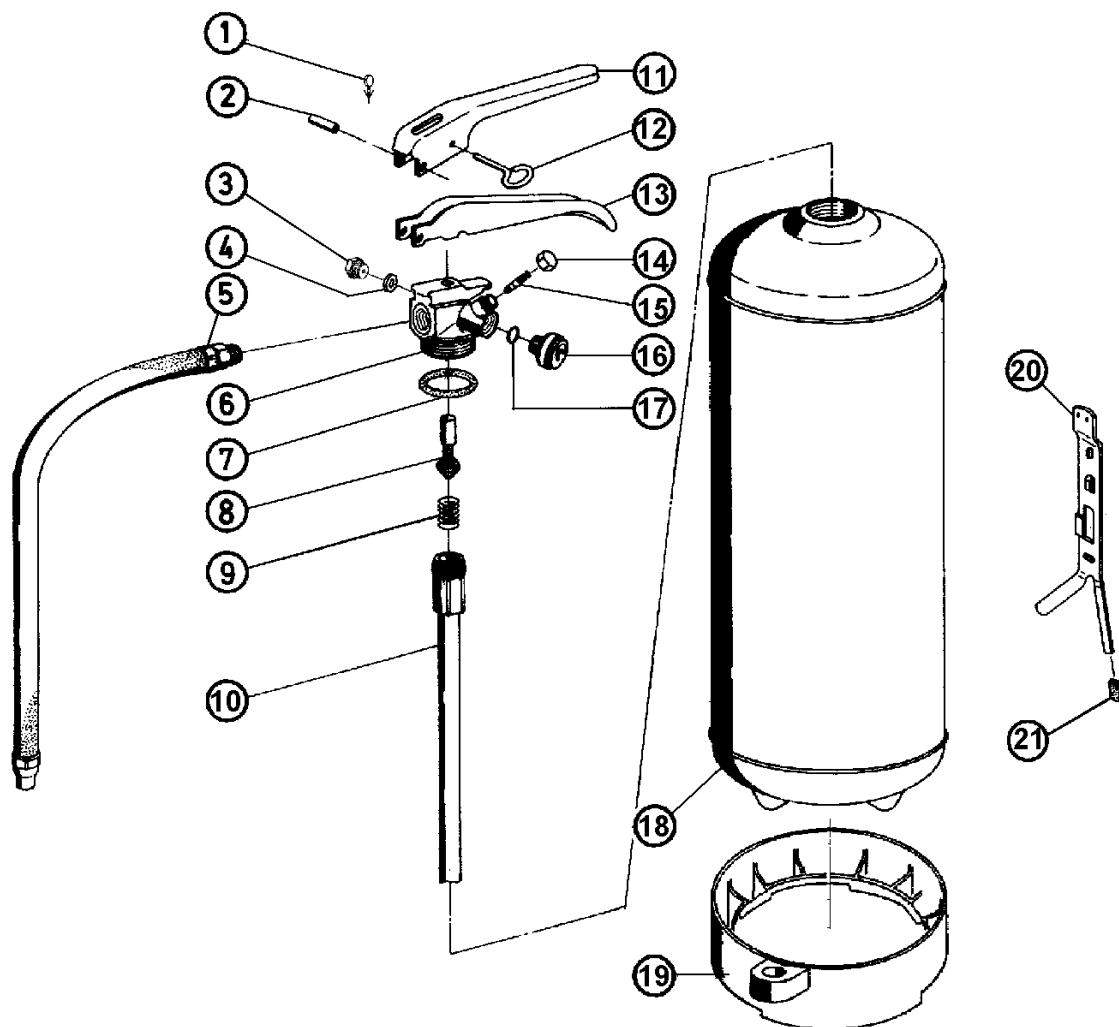
Säkerhetsanvisningar till brukaren

Med brandsläckaren levereras en bruksanvisning med säkerhetsanvisningar. Beakta den vid allt underhållsarbete.

- Om möjligt, informera användarna om hur brandsläckare används och klargör riskerna vid missbruk. Håll småbarn borta från brandsläckare.
- Korrekt användningen av brandsläckaren beskrivs av text och piktogram på brandsläckaren.
- Rikta inte släckmedelsstrålen omedelbart på en person. Håll minst 1 meters avstånd när en brinnande person släcks.
- Endast utbildade och kompetenta servicetekniker får öppna och underhålla brandsläckaren.
- Behållaren kan stå under tryck. Utsätt den inte för mekanisk åverkan och öppna den inte heller med våld.
- Låt en utbildad servicetekniker göra skadade eller rostiga behållare och ventiler trycklösa.

- Det är inte tillåtet att göra några förändringar, t ex att svetsa eller löda, på behållaren.
- Håll brandsläckaren ren. Använd inga aggressiva rengöringsmedel, utan rengör den bara med en fuktig trasa.
- Behållaren får endast användas som brandsläckarbehållare.
- Utsätt inte behållaren för direkt solljus eller solpåverkan.
- Töm och gör behållaren trycklös innan den lämnas till ett avfallsföretag.
- Sätt alltid fast brandsläckaren ordentligt vid användning i fordon. Den måste fästas i speciella hållare på ett sådant sätt, att brandsläckaren varken kan skadas av fordonets förväntade vibrationer och rörelser eller så att behållaren inte kan falla ur hållaren.
- Överlämna aldrig brandsläckaren till tredje person utan bruksanvisningen med säkerhetsinstruktioner.

RESERVDELAR



| Pos | Dafo art.nr | Gloria art.nr | Benämning | Anmärkning |
|-----|-------------|---------------|------------------------------------|--|
| 1 | 15-9201-50 | 222 036.0000 | Säkringsplomb | |
| 2 | 14-1005-30 | 222 229.0000 | Fjädrande rörpinne 5 x 27 mm | Ersätter 5 x 26 mm |
| | 14-1006-30 | 214 680.0000 | Låsbricka till pinne | Används till tidigare modell av pinne |
| 3 | 15-0205-10 | 132 510.0000 | Skruv för sprängbleck | |
| 4 | 14-1140-30 | 349 591.0000 | Sprängbleck pulversläckare | |
| 5 | 14-3012-30 | 352 361.0000 | Slang med munstycke 4 kg | |
| 5 | 14-3014-30 | 326 390.0000 | Slang med munstycke 6 kg | Tidigare art.nr 351 264.0000 |
| 5 | 14-3018-30 | 351 186.0000 | Slang med munstycke 9 och 12 kg | |
| 6 | - | 351 189.0000 | Ventil komplett 4 kg | Inkl stigarrör. Lagerhålls ej. Beställ 12 kg ventil och separat stigarrör |
| 6 | - | 352 805.0000 | Ventil komplett 6 kg | Inkl stigarrör och sprängbleck Lagerhålls ej. Beställ 12 kg ventil och separat stigarrör |
| 6 | 14-0950-34 | 352 806.0000 | Ventil komplett 9 och 12 kg | " |
| 6 | - | 351 442.0000 | Ventilkropp | |
| 6 | 15-0200-00 | 214 590.0000 | Ventilkropp avsedd för sprängbleck | |
| 7 | 14-1100-30 | 201 790.0000 | Halspackning | |

| Pos | Dafo art.nr | Gloria art.nr | Benämning | Anmärkning |
|-----|-------------|---------------|-------------------------------------|--|
| 8 | 14-1110-30 | 325 630.0000 | Ventilspindel med kägla | Ersätts under 2003 av ventilspindel med O-ring, 14-1110-31 |
| 8 | 14-1110-31 | 353 711.0000 | Ventilspindel komplett med O-ring | |
| 8 | 14-1111-30 | 209 490.0000 | O-ring för ventilspindel | |
| 8 | 14-1113-30 | 221 908.0000 | O-ring för ventilkägla | |
| 9 | 14-1115-30 | 127 210.0000 | Tryckfjäder pulver | |
| 10 | 14-1185-30 | 350 371.0000 | Stigarrör 4 kg | |
| 10 | 14-1186-30 | 350 380.0000 | Stigarrör 6 kg | |
| 10 | 14-1187-30 | 325 840.0000 | Stigarrör 9 och 12 kg | |
| 11 | 14-1002-30 | 222 014.0038 | Avtryckare röd | |
| 11 | 14-1002-34 | 222 014.0031 | Avtryckare rostfri | |
| 12 | 14-1020-30 | 149 309.0000 | Säkringssprint 4 mm | |
| 13 | 14-1000-30 | 222 013.0036 | Bärhandtag svart | |
| 13 | 14-1000-34 | 222 013.0031 | Bärhandtag rostfri | |
| 14 | 15-0206-00 | 306 880.0000 | Täckmutter för provventil | |
| 15 | 15-0206-06 | 305 321.0000 | Insats för provventil | |
| 16 | 14-1150-30 | 352 532.0000 | Manometer 15 bar | |
| 17 | 14-1152-30 | 617 670.0000 | O-ring för manometer | |
| 18 | | 353 125.0000 | Behållare 4 kg | Inkl fotring |
| 18 | | 353 030.0000 | Behållare 6 kg | " |
| 18 | | 353 460.0000 | Behållare 9 kg | " |
| 18 | | 352 032.0000 | Behållare 12 kg | " |
| 19 | 14-3007-30 | 222 038.0000 | Fotring 150 mm, 4 och 6 kg | |
| 19 | 14-3007-31 | 216 740.0000 | Fotring 150 mm, 6 kg | Tidigare utförande utan munstyckefäste. Fästs på pinne med låsbricka |
| 19 | 14-3008-30 | 149 789.0000 | Fotring 170 mm, 9 kg | |
| 19 | 14-3009-30 | 222 039.0000 | Fotring 190 mm, 12 kg | |
| 19 | 14-3009-32 | 211 380.0000 | Fotring 190 mm, 12 kg | Tidigare utförande utan munstyckefäste. Fästs på pinne med låsbricka |
| 20 | 15-0190-00 | 300 150.0000 | Vägghängare | |
| | | 141 360.0000 | Vägghängare Primex | |
| 21 | | 230 742.0000 | Skyddshylsa för vägghängare | |
| | 14-7013-30 | 945 432.0000 | Etikett PD 4 GX | |
| | 14-7016-30 | 945 539.0000 | Etikett PD 6 GA | |
| | 14-7016-31 | 945 466.0000 | Etikett PD 6 G | |
| | 14-7016-32 | 945 529.0000 | Etikett PD 6 GX | |
| | 14-7018-30 | 945 740.0000 | Etikett PD 9 G | |
| | 14-7022-32 | 945 540.0020 | Etikett PD 12 GA | |
| | 14-7022-30 | 945 531.0000 | Etikett PD 12 G | |
| | 14-7022-30 | 946103.0000 | Etikett PD 12 | |
| | 15-7190-14 | - | Etikett generell för pulver 4-6 kg | Mängd släckmedel och klassning anges ej |
| | 15-7190-16 | - | Etikett generell för pulver 9-12 kg | " |

| Pos | Dafo art.nr | Gloria art.nr | Benämning | Anmärkning |
|----------------------------|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| Utländska etiketter | | | | |
| | 14-7016-81 | 945 594.0000 | Etikett PD 6 GA finsk | |
| | 14-7016-82 | 949 589.0020 | norsk | |
| | 14-7016-83 | 944 553.0000 | dansk | |
| | 14-7016-84 | 944 180.0000 | engelsk | |
| | 14-7016-85 | 944 699.0000 | tysk | |
| | 14-7016-86 | 945 385.0000 | fransk | |
| | 14-7022-81 | 945 593.0000 | Etikett PD 12 GA finsk | |
| | 14-7022-84 | | engelsk | |
| Släckmedel | | | | |
| | 17-0112-00 | 914 640.0000 | Pulver Adex, säck 25 kg | Avsett för PD 6, 12 GA. Lagerhålls ej |
| | 17-0112-20 | 000 936.0000 | Pulver Glutex, säck 25 kg | Avsett för PD 6, 9, 12 G |
| | 17-0112-40 | 914 540.0000 | Pulver Glutex X/Star, säck 25 kg | Avsett för PD 4, 6 GX och TF |
| | 17-0113-20 | 000 937.0000 | Pulver BC Extin, säck 25 kg | Avsett för PD 12 |
| | 17-0116-01 | - | Pulver ABC Forte, säck 25 kg | Avsett för PD 6, 9, 12 GA och G |
| | 17-0116-03 | - | Pulver ABC Forte, pallsäck 1000 kg | " |
| | 17-0116-06 | - | Pulver ABC Forte, dunk 6 kg | " |
| | 17-0113-01 | - | Pulver Purple K | Alternativt pulver för PD 12 |

Endast av Gloria eller Dafo rekommenderade släckmedel och reservdelar får användas.

UNDERHÅLL

Allmänt

Underhåll ska utföras i enlighet med Svensk Standard SS 3656.

För detaljanvisningar för en enskild modell och för information om tidigare versioner och förändringar på produkten hänvisas till blanketten TEKNISK INFORMATION FÖR SERVICE OCH UNDERHÅLL för respektive modell.

Tillsyn, rutinkontroll

Tillsyn ska utföras regelbundet. Normalt tidsintervall är en månad. Intervallets längd anpassas till släckarens placering och vilken verksamhet den avser att skydda. Intervallet får dock aldrig överskrida 3 månader.

Tillsyn utförs normalt av ägaren eller brukaren.

Vid tillsyn ska följande kontrolleras:

1. Att släckaren sitter på sin plats
2. Att den är lättåtkomlig och lätt kan lossas från fästet
3. Att säkringen är plomberad

4. Att bruksanvisningen är läsbar
5. Att släckaren inte har några yttre skador
6. Att manometernålen står i grönt fält

Notera

Trycket i släckaren varierar med temperaturen. Manometernålen står i grönt fält inom släckarens normala temperaturområde, från -30 till +60 °C. Vid högre eller lägre temperatur står manometern nära eller i rött fält.

Underhåll - årlig kontroll, översyn

Underhåll ska normalt utföras en gång om året.

Person som utför underhåll ska vara väl utbildad och besitta för arbetet erforderliga resurser och kvalifikationer.

Underhållsåtgärder ska utföras i enlighet med nedanstående beskrivning.

1. Kontrollera att släckaren är av rätt typ och storlek i förhållande till brandrisken.
2. Kontrollera att släckaren är rätt placerad och att den är upphängd i vägghängare eller fordonsstativ.
3. Kontrollera att släckaren är utmärkt med standardiserad varselskylt. Vid montage intill annan släckartyp ska släckaren även märkas ut med tillägsskylt.
4. Kontrollera om släckaren ska underhållas enligt rutinerna för verkstadsgenomgång. Intervallet mellan verkstadskontroller är 10 år.
Tidpunkten för föregående verkstadsgenomgång ska finnas angivet på serviceetikett på släckaren samt i förekommande fall i serviceregister.
5. Kontrollera att släckaren är lätt att lossa ur sin hållare.
6. Torka av behållaren och kontrollera att den är oskadd. Inga bucklor och ingen gravrost får förekomma. Vänd på behållaren och kontrollera även undersidan.

7. Kontrollera att manometernålen står i grönt fält.
8. Kontrollera manometerns funktion och behållarens tryck med en testmanometer på provventilen.
9. Drag ur säkringen och kontrollera att den går lätt att lossa.
10. Kontrollera visuellt att utlösningmekanismen inte är stukad eller skadad samt att den sitter väl fast. Ventilspindeln ska ej vara korroderad
11. Kontrollera hur långt ventilspindeln sticker upp ur ventilen enligt tekniskt meddelande nummer 0901.
12. Återmontera säkringen.
13. Lossa slang eller munstycke och kontrollera att det är av rätt typ och att det är fritt genomlopp från ventil till munstycke. Kontrollera att slangens yttergummi inte är skadat eller har djupare sprickor samt att munstycket inte är deformerat.
14. Lucka upp pulvret genom att vända släckare upp och ned ett par gånger eller genom att slå hårt på behållaren med en gummiklubba.
15. Kontrollera att instruktionstexten är läsbar. Komplettera med ny etikett vid behov.
16. Plombera släckaren. Fäst årskontrollmärke eller annan serviceetikett och ange datum och signatur.

Verkstadsgenomgång

Verkstadsgenomgång ska ske vart tionde år. Vid verkstadsgenomgång ska behållaren besiktigas invändigt och släckarens fullständiga funktion kontrolleras. Släckmedel och slitna delar byts ut.

Verkstadsgenomgång ska även ske vid omladdning oavsett tidsintervall från föregående verkstadsgenomgång.

Utöver kontrollen vid årlig översyn ska följande moment utföras vid verkstadsgenomgång och omladdning:

1. Töm släckaren på tryck. Det sker lämpligast genom att släckaren aktiveras på ordinarie vis och pulvret sprutas ut i fyllningsmaskin. Alternativt kan släckare göras trycklös genom att vända den upp och ned samt öppna ventilen. Observera att en mindre mängd pulver sprutas ut även om släckaren vänds upp och ned. Om släckaren är tömd kan ventilen lossas två varv så att eventuellt kvarvarande tryck läcker ut via ventilgången. Lossa inte ventilen fullständigt innan släckaren är helt trycklös.
2. Lossa slang eller munstycke från ventilen.
3. Gånga ur stigarröret och demontera fjäder och ventilspindel. Rengör ventilspindeln noggrant innan den monteras. I samband med verkstadsgenomgång byts ventilspindel till ny. På äldre modeller försedda med ventilspindel med O-ring i stället för vulkad kon ska ventilspindel bytas till modell med kon vid omladdning. Förnicklad ventilspindel byts vid omladdning till ventilspindel i mässing utan förnickling. Rengör ventilspindeln och smörj spindel och tätytor med fett. Kontrollera att tätytan är hel och utan skador. Släckmedelsrester, korrosion eller andra avlagringar ska poleras bort från ventilkroppen. Speciellt viktigt är att tätytorna är rena.
4. Kontrollera stigarröret. Det ska vara helt och rent. Ingen spricka i röret får förekomma och inga avlagringar av släckmedel får hindra flödet.
5. Byt O-ringen som tätar mellan behållare och ventil. O-ringen ska bytas varje gång släckaren öppnas.

Smörj O-ring och behållarens ventilgångar med korrosionsskyddsfett eller vaselin.

6. Återmontera ventilspindel, fjäder och stigarrör. Smörj ventilspindel med vaselin eller korrosionsskyddsfett (0,1 till 0,15 g) före montage. Var noga med att stigarröret har rätt längd. Stigarröret ska dras med ca 20 Nm. Kontrollera vid behov att det är tätt mellan rör och ventil. Kontrollera att ventilen lätt kan öppnas och att ventilspindeln löper lätt och återgår till ursprungligt läge av fjäderkraften.
7. Töm behållaren. Sug ur pulverrester med pulverfyllningsmaskinen. Inga pulverrester får finnas kvar. Ett tunt pulverdamm på behållarväggarna kan accepteras.
8. Kontrollera behållaren invändigt. Lys med lampa och kontrollera att den inte är rostig.
9. Fyll på pulver. Se avsnittet om släckmedel beträffande typ och toleranser.
10. Återmontera ventilen på behållaren. Smörj behållarens tätytor med vaselin eller korrosionsskyddsfett. Drag ventilen för hand och därefter med armaturnyckel till ett moment av 55-110 Nm. Ventilen ska positioneras så att krok för slang och upphängning kommer i rätt läge.
11. Trycksätt släckaren med kvävgas till 15 bar. Trycksättningen ska ske enligt instruktionen för fyllningsutrustningen och enligt följande. Ställ in trycket på matningsslangen på ca 16 – 20 bar dvs. till något högre tryck än faktiskt fyllningstryck. Skruva fast laddningsnippeln i ventilens slanganslutning och anslut fyllningsslangen. Tryck därefter ned ventilens avtryckare och släpp på drivgasen varsamt. Släpp avtryckaren när manometernålen har nått 15 bar. Stäng drivgasen samt lossa fyllningsslangen och laddningsnippeln. Trycket i släckaren ska vara $15 \pm 0,5$ bar.
12. Kontrollera att släckaren är tät. Det kan ske med såpvatten, läckagespray eller i vattenbad.
13. Återmontera slangen. Kontrollera att rätt typ av slang används.
14. Ange på serviceetikett tidpunkt för verkstadsgenomgång samt signatur.

Omladdning, byte av släckmedel

Släckmedlet ska kasseras och ersättas av nytt efter 10 år.

Vid omladdning ska följande beaktas:

- Allt pulver i en släckare ska tömmas. Inga restmängder får bli kvar i släckaren.
- Trycksätt brandsläckaren med kvävgas, N₂. Gasen ska vara torr och ha en daggpunkt på max -40°C.

- Fyllningen ska utföras inomhus i rumstemperatur och under normal fuktighet.
- Fyllningsmaskin och annan utrustning ska vara rengjord och inga rester av annat pulver får finnas.

Fyll släckaren med pulver och kvävgas enligt tabell. I övrigt tillämpas instruktionen för verkstadsgenomgång i tillämpliga delar.

SLÄCKMEDEL

Släckaren ska normalt laddas om med samma pulver som apparaten typprovades med.

I undantagsfall kan den laddas om med släckmedel av annat fabrikat. Då ska ett likvärdigt släckmedel användas enligt tabellen.

| Släckare typ | Släckmedel original | Släckmedel alternativt |
|----------------|---------------------|------------------------|
| PD 4, 6 GX | Glutex Ultra | |
| PD 2, 6, 9 G | Glorex | Renex ABC Forte |
| PD 12 G | Glutex | Renex ABC Forte |
| PD 2, 6, 12 GA | Adex | Renex ABC Forte |
| PD 12 | BC Karate | Purple K |

Olika pulversorter får inte blandas. Det är speciellt viktigt att pulver av typ BC och ABC inte blandas med varandra.

Fyllnadstoleranser

Fyllnadsmängden pulver anges av typbeteckning och instruktionstext på släckaren. Fyllnadsmängd och tolerans framgår av tabellen.

Fyllnadstoleranser för samtliga pulversläckare är ± 2% med undantag av 1 och 2 kg släckaren där 3% tolerans kan accepteras.

| Fyllnadsmängd | Tolerans |
|---------------|-----------|
| 1 kg | ± 0,03 kg |
| 2 kg | ± 0,06 kg |
| 4 kg | ± 0,08 kg |
| 6 kg | ± 0,12 kg |
| 9 kg | ± 0,18 kg |
| 12 kg | ± 0,24 kg |

BEAKTA

Blanda aldrig olika pulversorter

Pulver av olika fabrikat och utförande kan klumpa sig om de blandas med varandra. Se därför till att bara ha en typ av pulver i en släckare eller fyllningsmaskinen.

Använd inte petroleumprodukter

Om petroleumbaserad olja eller fett blandas i pulvret kan det leda till att pulvret klumpar sig. Använd därför alltid silikonolja, vaselin eller liknande för smörjning av packningar och gängor på pulversläckare.

Förvara pulvret torrt och i slutet förpackning

Pulver som utsätts för luftens fuktighet försämras och risk finns för klumpbildning. Förvara därför alltid pulver inomhus i rumstemperatur. Återförslut säckar och andra öppnade förpackningar efter fyllning.

REPARATION

Byte av sprängbleck

Sprängblecket byts om det har brustit eller vid läckage. Gånga ur sprängblecksskruven. Ta bort och släng det gamla sprängblecket. Kontrollera att tätytan i ventilen är ren och slät.

Placera ett nytt sprängbleck i sprängblecksskruven. Vänd blecket med den blåfärgade delen mot skruven. Kopparytan ska täta mot ventilen. Gånga in sprängblecksskruven.

Dra åt skruven för hand och därefter med 12 mm nyckel till 12 ± 1 Nm. Överdra inte blecket. Det innebär större risk för läckage

Inget tätningsmedel krävs på skruven till sprängblecket eftersom gängan inte är en tätningssyta. Om det är problem att få blecket att ligga still i skruven kan det fästas med en vaselinklick mellan skruv och bleck.

Byte av manometer

Gånga ur den skadade manometern. Tag ny manometer avsedd för vätskesläckare. Observera att pulversläckarna har ett fyllnadstryck på 15 bar till skillnad från skumsläckarnas 7 bar. Tag rätt manometer.

Inget tätningsmedel behöver användas eftersom tätning sker med O-ringen. Gånga i manometern och drag fast med nyckel med åtdragningsmomentet är $5 \pm 0,5$ Nm.

Om tätningsmedel används finns risk att manometern kan blockeras av medlet. Tag aldrig tätningsmedel på den invändiga gängan i ventilen. Tag inte heller så mycket tätningsmedel på manometern att det rinner in i manometerns inlopp.

Åtdragningsmoment

Ventil55 till 110 Nm
Slang5 Nm $\pm 0,5$ Nm
Insats för provventil0,15 till 0,25 Nm
Täckmutter för provventil .1,75 $\pm 0,15$ Nm
Skruv för sprängbleck12 ± 1 Nm
Manometer med O-ring: ...5 $\pm 0,5$ Nm
Stigarrör20 $\pm 0,5$ Nm

SERVICEVERKTYG

| Verktyg | Artikelnummer | Avsedd för / Anmärkning |
|-----------------------------------|---------------|---|
| Laddningsnippel M16 | 15-9050-06 | Fyllning av kvävgas |
| Laddstång M16 | 15-9050-16 | Fyllning av kvävgas enligt ovan. Förlängt utförande. Kan också användas för i- och urgängning av ventilen |
| Manometernyckel | 15-9172-00 | För montering och demontering av manometer 23 mm |
| Provmanometer 60 mm | 15-9070-15 | För kontroll av tryck via provventil |
| Mätverktyg för ventilspindel | 15-9120-50 | För kontroll av längden på ventilspindeln som sticker ut ovanför ventilkroppen |
| Ventilnyckel | 15-9111-38 | Avsedd för i- och urgängning av ventil |
| Nyckel för insats till provventil | 15-9171-60 | |

MILJÖINFORMATION OCH DESTRUKTION

Släckmedel

Pulver är inte klassat som miljöfarligt avfall. Mindre mängder kan slängas med ordinarie avfall. Större mängder bör sändas för deponi på soptipp eftersom det inte lämpar sig för förbränning. Pulver kan med fördel lämnas för omhändertagande i komposterings- och förmultningsanläggningar.

Lokala myndighetsföreskrifter gällande avfallshantering ska beaktas. Kontakta lokal avfallsentreprenör för ytterligare information. Dafo har även tecknat ramavtal för omhändertagande av släckmedel som servicelämnare kan utnyttja.

Kassering och destruktion

När släckaren ska tas ur drift och kasseras ska de ingående komponenterna demonteras och omhändertas enligt följande:

Återvinning

Stål..... Behållare
Bärhandtag
Vägghängare

Mässing..... Ventil

Avfall

Förbränning Slang, munstycke

Destruktion

Deponi Pulver.

TIDIGARE UTFÖRANDEN

Släckare enligt standard SS EN3

2020 – 12 kg pulver märkta 2019 R ersätts

12 kg pulversläckare typ PD 12 GA med batchmärkning 2019 R som levererades hösten 2019 ska ersättas av nya. Ventilspindel är dåligt smörjd och det finns risk att den inte kan pressas ner. Det kan förhindra att släckarventilen öppnas. Utbyte sker mot ny släckare. Felaktig returneras.

2016 – DNV-certifiering ersätts av MPA

DNV-certifiering av släckarna upphör. Framöver kommer släckare att certifieras av MPA enligt EN3-standarden. DNV-märket utgår och ersätts av MPA-märke.

2010 - Ny ventil på Primex och PD 6 G

Ventilen på Primex-serien och Dafo PD 6 G ändras. Testventilen utgår och bärhandtaget lackas rött lika som avtryckaren. Tryckkontroll av manometer sker via dorn eller pump. Dafo-serien är oförändrad.

2010 - Gängad slangadapter i polyamid på 6 kg

Nippeln mellan slang och ventil ändras till polyamid istället för mässing. Ändringen gäller 6 kg-modellerna. 9 och 12 kg har fortsättningsvis mässningsnippel.

2009 - Nytt pulver högre effektklass

Pulver Tropolar Forte och Glutex X ersätts av Glutex Ultra. Effektklassning på PD 6 GX höjs till 55A 233B C. För PD 4 GX är effektklassen oförändrad.

Pulver Glutex ersätts av Glorex. Effektklassning på PD 6 G höjs till 43A 233B C.

2009 - Kontroll av ventilspindel och utbyte av avtryckare

Det finns en risk för fel på tryckladdade pulversläckare tillverkade 2007 och fram till oktober 2008. Felet innebär att ventilspindeln sitter fast och inte kan tryckas ner med avtryckaren. Ventilen kan då inte öppnas och släckaren är obrukbar. Felet har upptäckts på ett mycket litet antal släckare men samtliga släckare tillverkade under aktuell period ska kontrolleras enligt tekniskt meddelande 0901.

2007 - Produktion flyttad till Polen, ny etikett

Produktionen flyttas från Tyskland till Polen. Etiketten ändras och får större dafo-märke. CE-nr ändras från 0044 till 0045

2007 - Förnicklad ventil och rostfritt handtag

På modell PD6 GX, PD 9 G och PD 12 GA ändras ventilens utförande. Ny ventil är förnicklad och avtryckare och bärhandtag är tillverkade i rostfritt stål istället för lackerat stål.

2007 - Ny pulvertillverkare

Gloria byter huvudleverantör av pulver. Pulvret byts ut i flertalet modeller. Se detaljerade anvisningar per släckarmodell för exakta anvisningar.

2006 - Nytt pulver i PD 6 GX

Pulver Glutex X ändras till Tropolar Forte. Modellbeteckning och klassning 43A 233B C är oförändrade.

Släckare enligt svensk standard SS1192

Instruktionen kan i tillämpliga delar användas på tidigare varianter av Gloria pulversläckare. Beakta dock följande:

- Släckare enligt tidigare standard uppfyller inte kraven enligt nuvarande standard avseende släckeffekt. Äldre släckare kan därför inte förses med etikett enligt ny standard.
- Äldre släckarmodeller kan vid reparation eller omladdning förses med ventil, manometer och slang enligt ny standard.

2005 - Ändrad klassning på Primex 6 kg

Primex PD 6 GA ändras till Primex PD 6 G. Pulver Adex ersätts med Glutex och ny effektklassning blir 34A 233B C.

2005 - Plastfot utgår på PD 6 GA

Plastfoten utgår på släckare PD 6 GA. Priset på släckaren sänks.

2005 - DNV-märke ersätter SIS

DNV tog över SIS certifieringsverksamhet redan 1999 men har under en övergångsperiod haft rätten att utnyttjat SIS-märket. Från januari 2005 är det inte tillåtet utan certifierade släckare märks med DNV-märket.



2003 - Ventilspindel med O-ring

Ventilspindeln med vulkad kon ersätts av ventilspindel med O-ring. Den äldre modellen finns kvar som reservdel. De två typerna av ventilspindlar är dock helt utbytbara med varandra.

2002 - CE-godkännande

Behållare och brandsläckare CE-godkändes. Skillnaden framgår av att screentrycket på behållaren har kompletterats med ett CE-märke.

Fyllningstrycket i behållaren ändrades till 15 bar. Tidigare utförande med behållare enligt svenska tryckkärlsbestämmelser hade 13 bars fyllningstryck.