



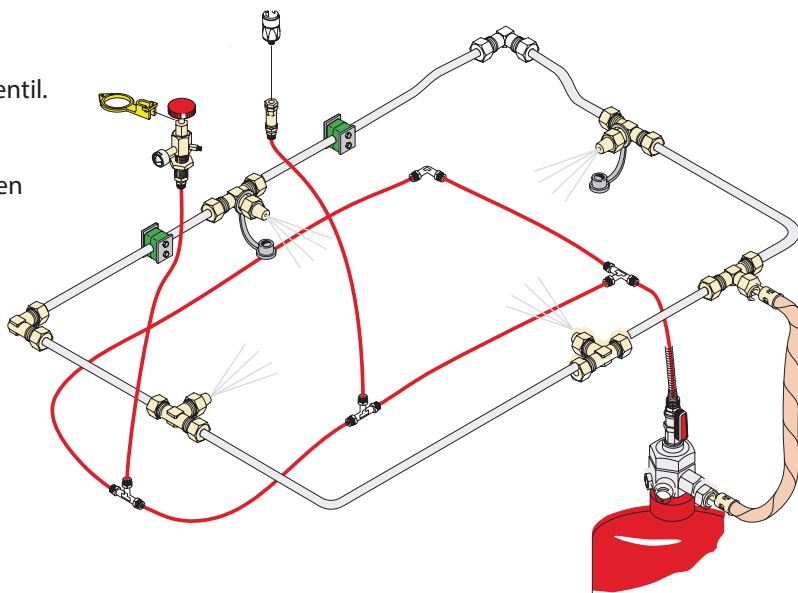
PrestoGuard släcksystem

FÖR EN SÄKER OCH EFFEKTIV BRANDDETEKTERING OCH BRANDBEKÄMPNING

PrestoGuard är ett väl beprövat och mycket prisvärt släcksystem som tack vare sin enkelhet i konstruktion och utförande funnit många nya användningsområden och blivit ett ekonomiskt alternativ till andra mer komplicerade system. Systemet är helt oberoende av elektricitet för sin släckfunktion, vilket gör det okänsligt för strömavbrott och andra störningar. Det går att använda till alla typer av släckmedel och är med sitt flexibla utförande möjligt att anpassa till en lång rad områden som tidigare varit både svåra och kostsamma att brand-skydda. Systemet är lätt att installera och kräver ett minimum av kontroll och övervakning. En kontroll att systemet är trycksatt och en årlig översyn är oftast tillräcklig.

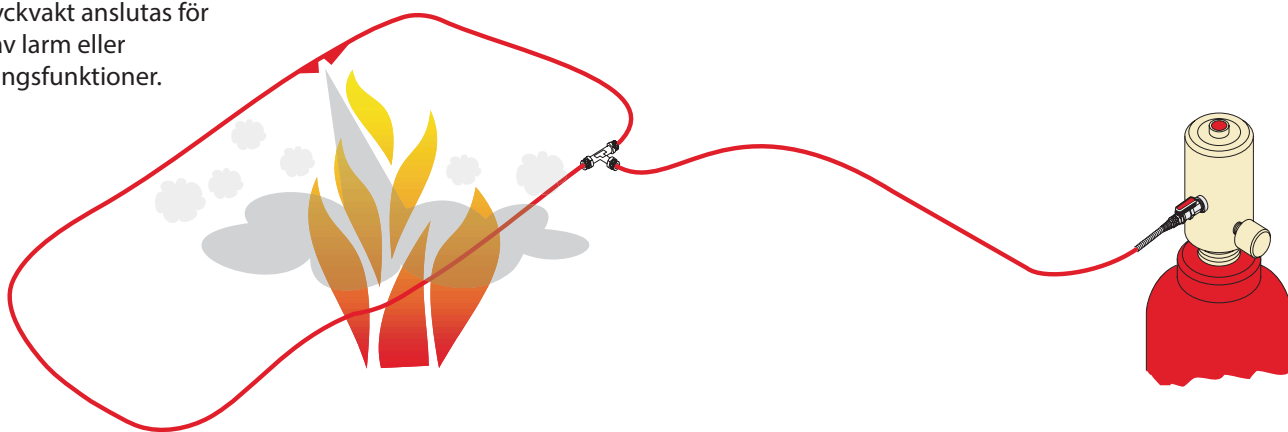
EXEMPEL PÅ SLÄCKSYSTEM: INDIREKT LÅGTRYCKSSYSTEM

Släckmedelsbehållaren är försedd med en sprinklerventil. Till denna är en trycksatt detekterings slinga ansluten som brister vid öppen låga eller när temperaturen överstiger ca 160°C. Tryckfallet gör att sprinklerventilen öppnar och skickar iväg släckmedlet i rörsystemet till munstycken i skyddat område. Systemet går att utlösa manuellt via en utlösningventil med slagknapp. För larm eller avstängning av valda funktioner kan en tryckvakt monteras. Släckmedel kan varieras efter behov t. ex. Prestoguard släckvätska, skum, vatten eller pulver.



EXEMPEL PÅ SLÄCKSYSTEM: DIREKT HÖGTRYCKSSYSTEM

Släckmedelsbehållaren, oftast koldioxid, är försedd med sprinklerventil. Till denna är en trycksatt detekterings slang ansluten som brister vid öppen låga eller när temperaturen överstiger 110°C. Släckmedlet strömmar genom detekterings-slangen och angriper elden där den startat. Elden slocknar på några sekunder. Till systemet kan en tryckvakt anslutas för styrning av larm eller avstängningsfunktioner.



FÖRDELAR MED PRESTOGUARD

- Tekniskt enkelt och driftsäkert system
- Flexibelt utförande lätt att anpassa till olika områden, förändra och att bygga om
- Oberoende av elektricitet för sin funktion och därför okänsligt för elektriska driftsavbrott eller störningar
- Anpassningsbart för de flesta typer av släckmedel
- Kostnadseffektivt i förhållande till traditionella släcksystem

Exempel på användningsområden

MOTORUTRYMMEN

Många tragiska olyckor hade kunnat undvikas om bussen varit utrustad med PrestoGuard. I ett ofta trångt och smutsigt motorutrymme utgör PrestoGuard ett effektivt skydd mot att en brand snabbt sprider sig och rökfyller passagerarutrymmet. Även här rekommenderas Prestoguard som släckmedel.



ELSKÅP

Elektroniska och elektriska installationer skyddas oftast genom att dessa byggs in i täta skåp eller lådor. Här kan PrestoGuard installeras på ett enkelt sätt och blir ett både effektivt och ekonomiskt alternativ till andra mer kost-samma system. Ett direktverkande system, PrestoGuard DHP, utformas så att det kan skydda flera olika enheter men utlöser och släcker bara där brand detekteras. Här används oftast koldioxid, CO₂, som släckmedel.



FRITIDSBÅTAR

Ombord på fritidsbåtar är brandrisken alltid ett överhängande hot mot sjösäkerheten. Trånga slutna motorutrymmen, brännbara vätskor eller överslag i elsystemet. Brandorsakerna kan vara många och följderna förödande. PrestoGuard vakar dygnet runt och utlöser släcksystemet när det oförutsedda inträffar.



INOM INDUSTRI

Att skydda en hel industrilokal kräver ett mycket stort och dyrbart system. Med PrestoGuard kan man skydda utvalda riskområden t ex gnistbearbetningsmaskiner, svarvar och slipmaskiner. Släckmedel väljs med avseende på typ av brandrisk. För elektrisk apparatur väljs i de flesta fall koldioxid.



KEMISK TEKNISK INDUSTRI

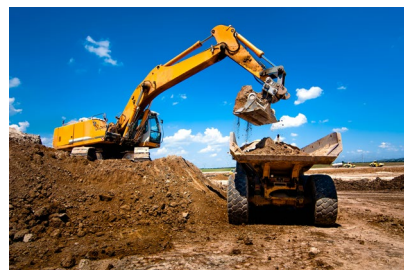
Hantering av brännbara vätskor sker ofta i mindre slutna utrymmen t ex laboratorieskåp. Här utgör PrestoGuard en såväl ekonomisk som säker och effektiv lösning till en förbättring av brandsäkerheten.



ARBETSFORDON

I motordrivna fordon utgör brandrisken alltid en överhängande fara. Läckande bränsle, hydraulolja eller en lokal överhettning kan utlösa en katastrof. PrestoGuard är certifierad enligt SBF 127 och i systemet ingår förutom detekterings- och släckfunktionen, ett elektroniskt varningssystem med ljuslarm och akustisk signal.

Läs mer om PrestoGuard för arbetsfordon i separat broschyr.





Låt oss guida dig till ett säkert brandskydd

Presto Brandsäkerhet AB är en komplett partner och leverantör av säkerhetstjänster och produkter inom brandskydd. Prestokoncernen är en svensk familjeägd företagsgrupp med huvudkontor, egen tillverkning och centrallager i Katrineholm samt en produktionsenhet i Gnosjö. Företaget startade 1959.

Företaget finns lokalt närvarande genom egna region- och servicekontor och samarbetspartners över hela Norden. Totalt har koncernen 300 anställda i Norden.

Välkommen att kontakta oss!