

PRODUKTBLAD



Robust konstruktion

Dafo centrumslangrulle är tillverkad av en av nordens ledande producenter. Plåt detaljer är fosfaterade och pulver-lackerade röda. Lacken ugnshärdas vilket ger en hög finish och slitstyrka.

Centrumslangrullen levereras som en komplett enhet färdig för installation. I leveranssatsen ingår väggplatta, strålrör, ventil och slangstyrare.

Användningsområde

Brandposter krävs normalt i följande miljöer:

- Varuhus större än 600 m².
- Restauranglokaler större än 300 m².
- Större industri-, hantverks- och lagerlokaler med högre brandbelastning än 200 MJ/m² eller med en omfattande hantering av brännbart material.
- Samlingslokaler med scen för regelbundet bruk.

Beakta följande vid projektering och installation:

- Minimum slangdimension ska vara 19 mm. Mindre dimensioner ger för lågt flöde.
- Slanglängden bör normalt vara mellan 25 och 30 meter. Längre slangar försvårar slangdragning och fördröjer insattiden.
- Placering av brandposter ska vara så att alla delar och rum av byggnaden kan nås med slang. Avståndet mellan brandposterna ska vara så att slangarna överlappar varandra.
- Brandposter bör ej placeras i trapphus. De ska inte heller placeras så att slang måste dras genom branddörrar.
- Vattentillförsel ska ske med rör av minst samma dimension som brandposten. Det inkluderar även avstängningsventilen.

Centrumslangrullar och brandposter är ett pålitligt brandredskap med många fördelar.

- Obegränsad mängd släckmedel
- Lång kastlängd
- Lätt att använda

Normalt ska brandposter finnas i varuhus och större samlings-salar samt i butiker och lager av en viss storlek.

Våra brandposter är provade och godkända enligt den gemensamma europeiska standarden EN 671-1.

Konstruktionen är robust och tillförlitlig samt anpassad till kraven i offentlig miljö. Flera varianter finns för olika användningsområden.

Slitstarkt nav

Navet, ventilen och vattenförande delar på strålröret är alla tillverkade i en kraftig mässingslegering. Det medför en ööverträffad kvalitet, styrka och livslängd.



Europeiska godkännanden



Brandposten är tillverkad enligt den sameuropeiska standarden för brandposter EN 671-1.

Den är även CE-märkt vilket innebär att den uppfyller de säkerhetskrav som EU ställer på brandposter.

Anslutning för provtryckning underlättar service och underhåll

Brandposter ska kontrolleras regelbundet enligt standarden för underhåll av brandposter SS EN 671-3. Vi rekommenderar att rutintillsynen ingår i den ordinarie kontrollronden på fastigheten. Årlig kontroll utförs av servicetekniker lämpligen vid den ordinarie översynen av brandsläckare och övrig släckutrustning.

Vart femte år ska brandposter revisionsbesiktigas. Då provtrycks också slang. Samtliga våra brandposter är försedda med anslutning för provtryckning.



Dimstrålröret på samtliga brandposter är försedda med anslutning för provtryckning

Dimstrålrör för snabb och effektiv släckning

Brandposterna är försedda med ett effektivt dimstrålrör. Strålröret ger en spridd stråle med liten droppstorlek vilket normalt ger snabbast och effektivast släckning.

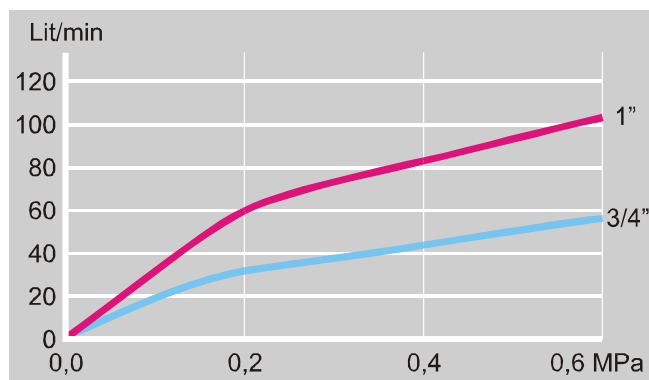
Genom att vrida munstycket kan sprutbildningen ställas om till sluten stråle. Kastlängden blir längre och strålen når att släcka på höglager och andra svåråtkomliga platser. Sluten stråle är också bättre vid spolning och rengöring.

På de mindre brandposterna med slangdimension 19 mm (¾") används munstycke med nominellt flöde 75 liter/minut. Flödet på posterna med 25 mm (1") slang är 150 liter/minut.

Faktiskt flöde och kastlängd är beroende av tryck och flöde på vattenförsörjningen samt på slangtyp och -längd.

Ungefärliga värden framgår av tabell och graf.

Kastlängd vid 0,6 Mpa enligt EN 671-1	
¾"	15,7 m
1"	17,1 m



Vattenflöde vid olika tryck vid ventilanslutning. Avser centrumslangrulle med 30 meter slang.

Formstabil vävslang eller gummislang

Brandposterna levereras med olika slangar beroende på användning. Normalt levereras de med en formstabil vävslang med invändig gummibeläggning. Vävslangen är tunnväggig och har mycket låg vikt, ca 70% lägre än för motsvarande gummislang.

Vikt per meter för 19 mm, ¾" 148 gr.
25 mm, 1" 157 gr.

Vävslangen har som all brandslang ett högt sprängtryck, över 5 MPa. Slangens yta och låga vikt gör den lätt att arbeta med och smidig att dra ut. Den tar också liten plats så att en mindre rulle kan användas.

I smutsig miljö eller i miljö där slangen utsätts för mycket utvändigt slitage är en textilarmerad gummislang lämpligare.



Varianter

Typ	Slang		Rulle	Artikelnr
	Dim.	Längd		
Exklusive slang				
R			ø550 x 230 mm	19-5340-00
Gummislang				
R G/19/20	19/¾"	20 m	ø550 x 190 mm	19-5340-12
R G/19/25		25 m	ø550 x 190 mm	19-5340-13
R G/19/30		30 m	ø550 x 220 mm	19-5340-14
R G/19/40		40 m	ø550 x 270 mm	19-5340-15
R G/19/45		45 m	ø550 x 270 mm	19-5340-16
R G/25/20	25/1"	20 m	ø550 x 220 mm	19-5340-22
R G/25/25		25 m	ø550 x 270 mm	19-5340-23
R G/25/30		30 m	ø550 x 270 mm	19-5340-24
Formstabil vävslang				
R F/19/20	19/¾"	20 m	ø550 x 190 mm	19-5340-32
R F/19/25		25 m	ø550 x 190 mm	19-5340-33
R F/19/30		30 m	ø550 x 220 mm	19-5340-34
R F/19/40		40 m	ø550 x 270 mm	19-5340-35
R F/19/45		45 m	ø550 x 270 mm	19-5340-36
R F/25/20	25/1"	20 m	ø550 x 220 mm	19-5340-42
R F/25/25		25 m	ø550 x 270 mm	19-5340-43
R F/25/30		30 m	ø550 x 270 mm	19-5340-44

*Eftersom standarden EN 671-1 inte reglerar slangar över 30 meters längd är modeller med 40 m slang ej EN-godkända.

Olika typer av brandposter och tillbehör

Slangrullarna tillverkas i flera olika utföranden och material. Se våra prislistor för mer information.

- Automatventil - vattentillförseln öppnas automatiskt så snart två varv rullats av.
- Rostfri – för krävande miljöer finns brandposten även i rostfritt utförande.
- Automatisk upprullning – för snabb återspolning efter användning.
- Svängbar konsol – då rullen monteras på konsolen är den svängbar i 180°.
- Valfri färg – spolbrandposter lackeras ofta gröna eller blå
- Många slangtyper – gummislang samt vävslang i olika färger och kvaliteter.

