



K115 (8,0) Upprätt och hängande sprinkler

Modeller: RD042 / RD043 / RD044 / RD045

Standard och snabbutlösande 20 mm (3/4" NPT)

Produktbeskrivning

Rapidrop RD042/RD043 SSP och RD044/RD045 SSU uppräta är standard/snabbutlösande brytbara automatiska glaskolvssprinklers. De är CE-märkta; LPCB-, VdS-, FM-godkända; UL-listade sprinklers med standardöppning för installation i sprinklersystem. Sprinklers skapar ett halvfäriskt spridningsmönster under deflektorn. Vid brand får elden vätskan i glaskolven att hettas upp och expandera, vilket krossar glaset och utlöser fjädertätningmekanismen. Vatten flödar från öppningen på sprinklerdeflektorn som sprider vatten i ett enhetligt sprejmönster som släcker och kontrollerar elden.



Standardutlösning

RD042 Hängande

RD044 Upprätt

Snabbutlösning

RD043 Hängande

RD045 Upprätt



Driftstemperaturer

Nominell drifttemperatur	Kolvfärg
57°C (135°F)	Orange
68°C (155°F)	Röd
79°C (175°F)	Gul
93°C (200°F)	Grön
141°C (286°F)	Blå

Standardfinish

Enkel (naturell)

Krom

Vit - Epoxipulverpolyester

Andra RAL-färger tillgängliga för specialbeställning

Tillbehör

Baffelplåt

Sprinklerskydd

Sprinklerskiftnyckel

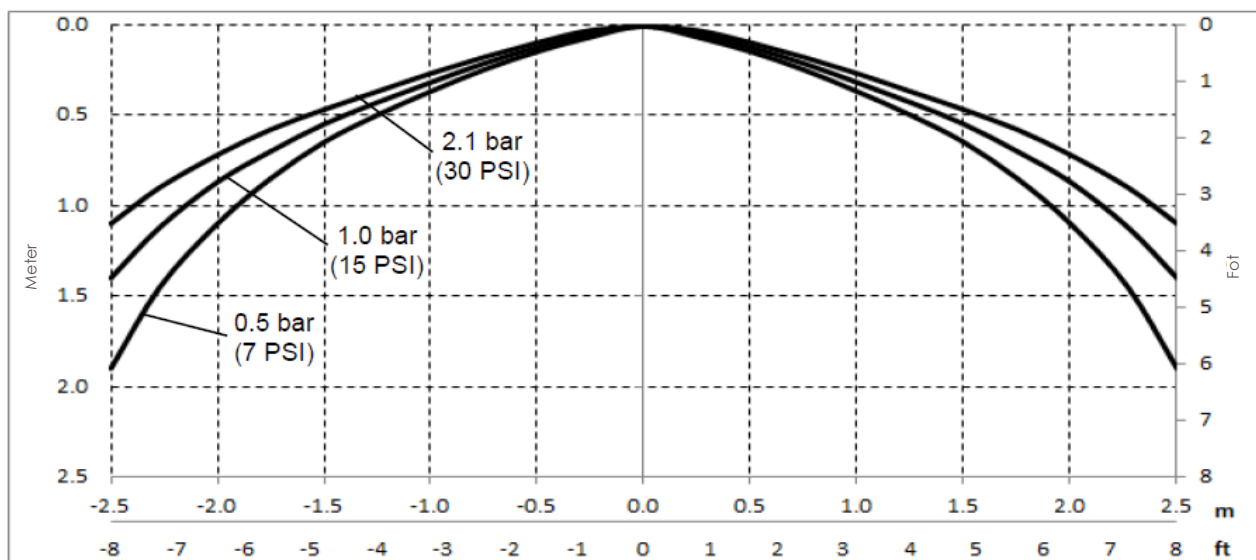
Teknisk Information

K-faktor	K115 (K8.0)
Gängstorlek	3/4" NPT, R3/4 (3/4" BSPT tillgänglig för specialbeställning)
Max. arbetstryck	12 bar (175 psi)
Min. driftstryck	0.5 bar (7psi)
Fabrikstrycktest	34 bar (500 psi)
Vikt	79 g (2.8 oz)
Inpassad med kolvskydd	Ta bort efter montering av sprinklern

K115 (8,0) Upprätt och hängande sprinkler Modeller: RD042 / RD043 / RD044 / RD045 Standard och snabbutlösande 20 mm (3/4" NPT)

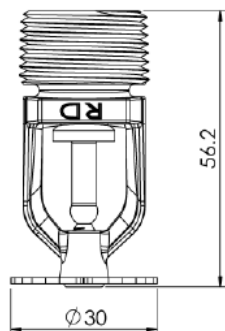
Designtäckning

För sprinklertäckningsyta och -placering hänvisar vi till NFPA 13- eller EN 12845-standarder eller andra motsvarande monteringsregelverk för automatiska sprinklersystem enligt krav från vederbörlig myndighet. Följande information är endast för upplysande syfte.



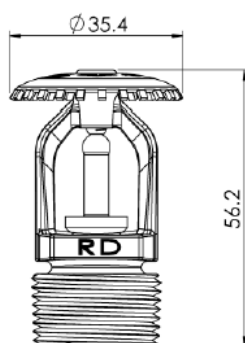
RD042, RD043

Hängande sprejsprinkler
För installation i endast hängande läge som ger en halvsfärisk utlösning under deflektorn med lite eller inget vatten som sprutar uppåt.

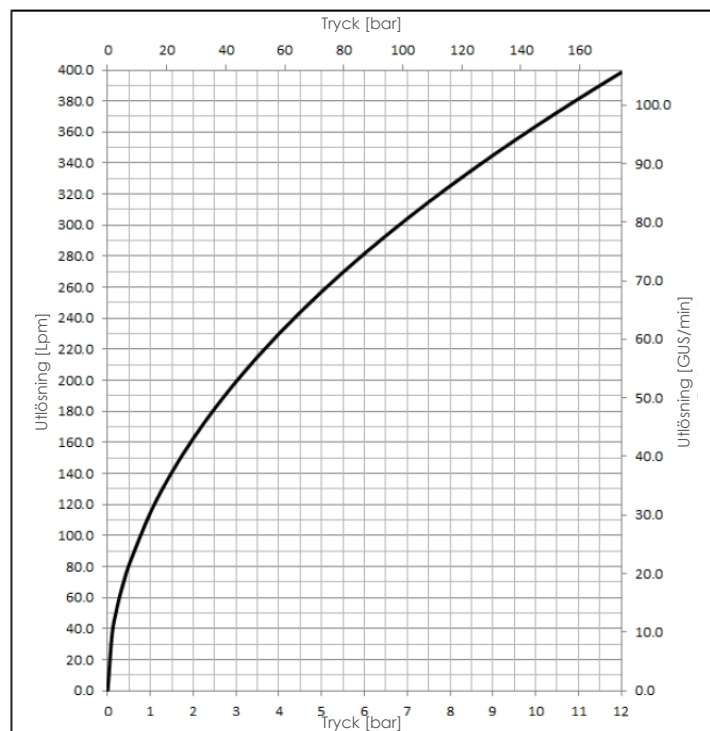


RD044, RD045

Upprätt sprejsprinkler
För installation i endast upprätt läge som ger en halvsfärisk utlösning under deflektorn med lite eller inget vatten som sprutar uppåt.



Rapidrop K115 (K8,0) Sprinkler Flödesbeteckning





K115 (8,0) Upprätt och hängande sprinkler

Modeller: RD042 / RD043 / RD044 / RD045

Standard och snabbutlösande 20 mm (3/4" NPT)

Installation

1. Alla Rapidrop-sprinklers måste installeras och underhållas i enlighet med detta dokument och i enlighet med installationsstandarder eller lokala bestämmelser som har stadgats av vederbörlig myndighet. Det är installatörens skyldighet att handla i enlighet med sådana standarder och krav, underlåtenhet att följa detta innebär att garantin ogiltigförklaras.
2. För att säkerställa att minsta flödeskraven tillgodoses måste systemets rördragning vara i korrekt storlek.
3. För att undvika mekaniska skador måste sprinklerna installeras efter att rören satts på plats. Skadade sprinklers måste bytas ut. Om läckage upptäcks på sprinklergöngen ska du ta bort sprinklern, applicera ny rörfogssammansättning eller -tejp och återmontera.
4. Kontrollera alltid att sprinklerna är av korrekt modell, stil, öppningsstorlek, temperatur och känslighetsklassificeringar innan du påbörjar installationen.
5. Upprätta sprinklers måste monteras i ett upprätt läge och hängande sprinklers måste monteras i ett hängande läge.
6. Använd endast icke-härdande rörfogssammansättningar eller PTFE-tejp. Applicera endast på externa gängor.
7. Dra åt sprinklern för hand på monteringen och använd sedan korrekt sprinklerskiftnyckel för att dra åt sprinklern på monteringen. Se till att sprinklerskiftnyckeln ligger plant mot skårorna när du drar åt sprinklern. En sammanfogning kräver endast ett vridmoment på 10 till 19 Nm för att vara vattentät, dvs. en tangentiell kraft på 6,35 till 12,7 kg som ges genom ett 150 mm-handtag kommer att ge tillräckligt vridmoment. Vridmoment på över 29 Nm kan förvräda öppningstätningen och leda till läckage.
8. Ta bort sprinklerkolvsskyddet innan sprinklersystemet tas i drift.

Skötsel och underhåll

Sprinklers måste hanteras varsamt och förvaras på en plats där temperaturen inte överstiger 38 °C och de får aldrig målas, pläteras, ytbehandlas eller på annat vis modifieras efter att de lämnat fabriken.

Installera inte sprinklers som har tappats eller skadats på något sätt.

Installationskraven som ställs av den vederbörliga myndigheten innehåller riktlinjer för minimiinspektion och underhållskrav för att hjälpa ägare att uppfylla sina förpliktelser för att se till att sprinklers och sprinklersystem bibehålls i korrekt användningskick.

Garanti

Garantiperioden sträcker sig ett år från leveransdatumet. För mer information hänvisar vi till våra försäljningsvillkor.

Beställningsinformation

Ange: modell, öppningsstorlek, stil, drifttemperatur, utlösningkänslighet, finish och godkännandebeteckning som önskas.

Sprinklerskiftnyckel



Använd alltid en Rapidrop-sprinklerskiftnyckel för installation av dessa sprinklers. Produktnummer: RDSKSPANV2