



K115 (K8.0) Stojeći i viseći sprinkleri

Modeli: RD042/ RD043/ RD044/ RD045

Standardni i brzi odziv 20 mm (3/4" NPT)

Opis proizvoda

Rapidrop RD042/RD043 SSP i RD044/RD045 SSU su automatski sprinkleri standardnog/brzog odziva sa lomljivom staklenom ampulom. To su protivpožarni sprinkleri sa CE znakom, sa LPCB, VdS, FM i UL sertifikatima, sa standardnom blendom, za ugradnju u protivpožarne sisteme sprinklera. Sprinkleri proizvode hemisferni obrazac raspodele vode ispod deflektora. U uslovima požara, toplota prouzrokuje širenje tečnosti u staklenoj ampuli, usled toga puca staklo i oslobađa sklop sa oprugom. Voda teče sa blende na deflektor sprinklera, koji difuzno prska vodu prema ravnomernoj šemi prskanja, na taj način se gasi ili kontroliše požar.



Standardni odziv

RD042 Viseći

RD044 Stojeći

Brzi odziv

RD043 Viseći

RD045 Stojeći



Radne temperature

Nominalna radna temperatura	Boja ampule
57°C (135°F)	Narandžasta
68°C (155°F)	Crvena
79°C (175°F)	Žuta
93°C (200°F)	Zelena
141°C (286°F)	Plava

Standardne završne obrade

Obično (prirodno)
Hrom
Belo - Epoksidni poliester u prahu
Druge RAL-boje su dostupne na upit.

Dodatna oprema

Odbojnik
Zaštitna rešetka sprinklera
Ključ za sprinkler

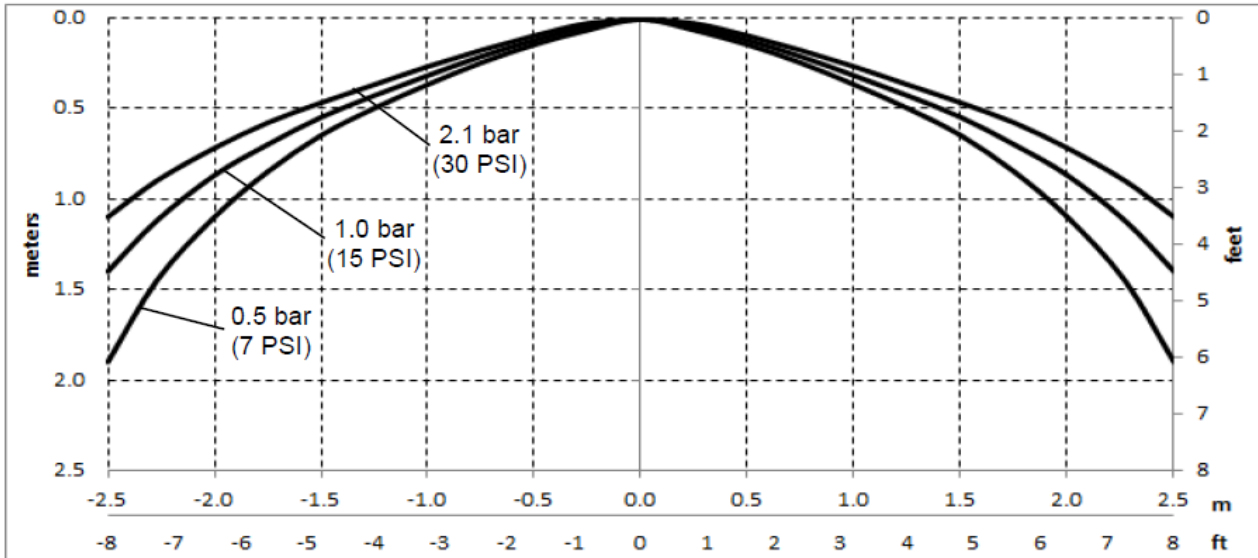
Tehnički podaci

K factor	K115 (K8.0)
Dimenzije navoja	3/4" NPT, R3/4 (3/4" BSPT) dostupno kao posebna porudžbina
Maks. radni pritisak	12 bara (175 psi)
Min. radni pritisak	0.5 bara (7psi)
Fabrička proba pritiska	34 bara (500 psi)
Težina	79 g (2.8 oz)
Opremljeno sa zaštitom ampule	Ukloniti nakon montaže sprinklera

K115 (K8.0) Stojeći i viseći sprinkleri Modeli: RD042/ RD043/ RD044/ RD045 Standardni i brzi odziv 20 mm (3/4" NPT)

Projektovano pokrivanje:

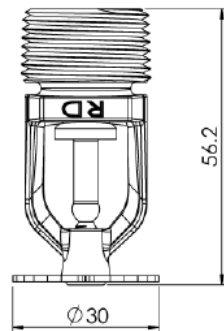
U vezi oblasti pokrivanja i postavljanja pogledajte NFPA 13 ili EN 12845 standarde ili druga pravila za ugradnju za automatske sprinklere, prema zahtevu nadležnih organa. Sledeći detalji su dati samo radi informacije.



Rapidrop K115 (K8.0) Karakteristike protoka sprinklera

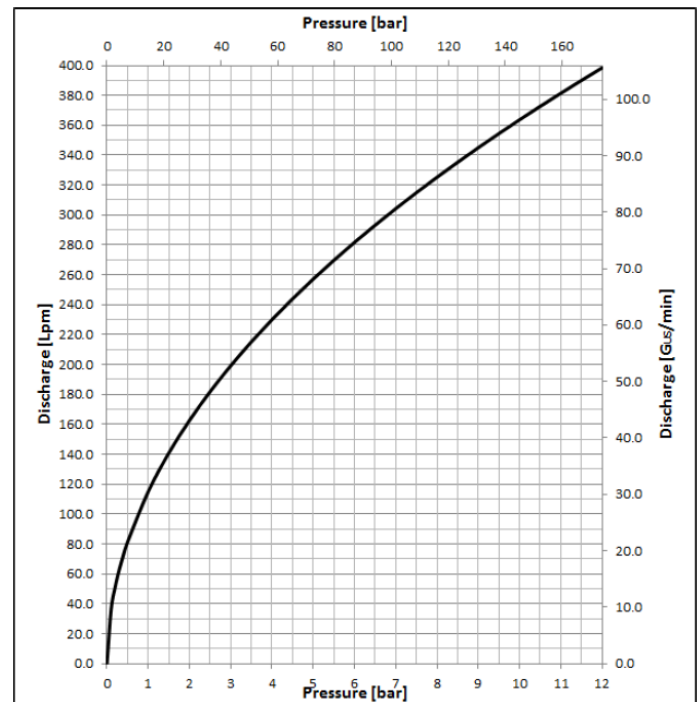
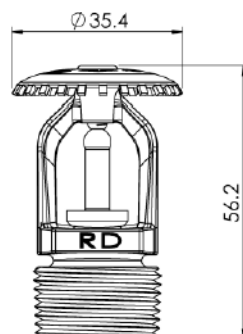
RD042, RD043

Sprinkler sa visećim prskanjem
Za ugradnju samo u visećem položaju, uz hemisferno pražnjenje ispod deflektora, sa malo ili nimalo vode koja se prazni nagore.



RD044, RD045

Sprinkler sa stojećim prskanjem
Za ugradnju samo u stojećem položaju, uz hemisferno pražnjenje ispod deflektora, sa malo ili nimalo vode koja se prazni nagore.





Tehnički List 4.51 Izdanje A



K115 (K8.0) Stojeći i viseći sprinkleri Modeli: RD042/ RD043/ RD044/ RD045 Standardni i brzi odziv 20 mm (3/4" NPT)

Ugradnja

1. Svi Rapidrop sprinkleri moraju da se ugrade i održavaju u skladu sa ovim dokumentom i u skladu sa standardima za ugradnju, ili lokalnim pravilima i zahtevima, prema specifikaciji nadležnih organa. Odgovornost instalatera je da poštuje te standarde i zahteve, odstupanjem od ovih standarda prestaje bilo kakva garancija.
2. Da bi se obezbedilo da su ispunjeni minimalni zahtevi protoka, cevovod sistema mora da bude pravilno dimenzionisan.
3. Da bi se izbegla mehanička oštećenja, sprinkleri moraju da se ugrade nakon što je postavljen cevovod. Svaki oštećeni sprinkler mora da se zameni. Ako dođe do curenja iz navoja sprinklera, uklonite sprinkler, nanosite novu pastu ili traku na cevni spoj i ponovo ga ugradite.
4. Pre nego što počnete sa ugradnjom, uvek proverite da sprinkleri budu odgovarajućeg modela, tipa, veličine blende, opsega temperature i osetljivosti.
5. Stojeći sprinkleri moraju da se montiraju u stojećem položaju a viseći sprinkleri moraju da se montiraju u visećem položaju.
6. Za cevne spojeve koristite samo pastu koja se neće stvrdnuti ili PTFE traku. Primenite samo na spoljašnjim navojima.
7. Ručno pričvrstite sprinkler u armaturu, zatim upotrebite odgovarajući ključ za sprinkler da biste pričvrstili sprinkler u armaturu. Uverite se da ključ za sprinkler naleže samo ravnom površinom ključa na sprinkler dok ga pričvršćujete. Da bi se postigao nepropusni spoj, potreban je obrtni moment od samo 10 do 19 Nm (7 do 14 ft.lbs.) tj. tangencijalna sila od 6,35 do 12,7 kg (14 do 28 lbs.). Odgovarajući obrtni moment će isporučiti ručka dimenzije 150 mm (6"). Nivoi obrtnog momenta iznad 29 Nm (21 ft.lbs) mogu da izobličie zaptivku blende i da prouzrokuju curenje.
8. Uklonite zaštitu ampule sprinklera nakon ugradnje sprinklera i pre puštanja sistema u rad.

Nega i održavanje

Sprinklerima mora pažljivo da se rukuje i moraju da se čuvaju na mestu gde temperatura ne prelazi 100 °F / 38 °C i nikada ne smeju da se farbaju, pokrivaju, premazuju ili da se na neki drugi način modifikuju, nakon napuštanja fabrike.

Ne ugrađujte sprinklere koji su pali ili su na bilo koji način oštećeni. Pravila za ugradnju, koja zahtevaju nadležni organi, sadrže smernice za minimalne zahteve u pogledu kontrole i održavanja, da bi se vlasniku pomoglo u ispunjenju svoje obaveze da obezbedi da se sprinkleri i sistem sprinklera održavaju u ispravnom radnom stanju.

Garancija

Period trajanja garancije je jedna godina od datuma isporuke. Molimo Vas da za sve detalje pogledate naše uslove prodaje.

Podaci kod poručivanja

Navedite: model, veličinu blende, radnu temperaturu, tip odziva, završnu obradu i zahtevani sertifikat.

Ključ za sprinkler

Uvek koristite Rapidrop ključ za sprinkler za ugradnju sprinklera. Kataloški broj: RDSPKSPANV2

