



LPCB ref. 5568/05

G417024, G417025  
G417026, G417027

## K115 (K8.0) Wiszące i Stojące tryskacze Rapidrop

### Models: RD052/ RD053/ RD054/ RD055

### Ampułki standardowego lub szybkiego reagowania 15mm (1/2" NPT)

#### Opis Produktu

Automatyczne tryskacze Rapidrop ze standardowym lub szybko reagującymi szklanymi ampułkami dostępne są w wersji Wiszącej RD052 / RD053 lub Stojącej RD054 / RD055. Tryskacze Rapidrop posiadają certyfikat FM i UL, do użycia w instalacjach przeciwpożarowych zaprojektowanych według standardowych reguł instalacji. Tryskacze wytwarzają półsferyczny strumień wody. W przypadku wybuchu pożaru ciepło powoduje rozszerzenie się płynu znajdującego się w szklanej ampułce powodując jej pęknięcie. Woda wyptywająca z otworu tryskacza jest kierowana bezpośrednio na deflektor tworząc regularny strumień gasząc lub kontrolując ogień.

#### Standardowe Reagowanie

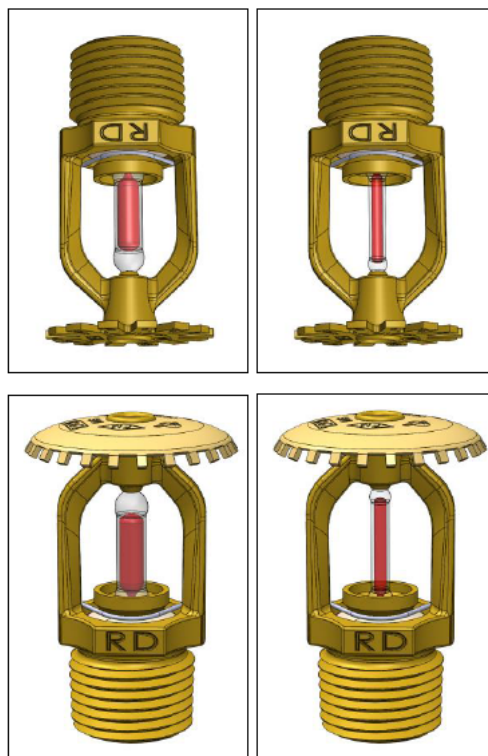
RD052 Wiszący

RD054 Stojący

#### Szybkie Reagowanie

RD053 Wiszący

RD055 Stojący



#### Temperatura Aktywacji

Docelowe Temperatury	Kolor Ampułki
57°C (135°F)	Pomarańczowy
68°C (155°F)	Czerwony
79°C (175°F)	Zółty
93°C (200°F)	Zielony
141°C (286°F)	Niebieski

#### Wykończenie Tryskaczy

Mosiężne

Chromowane

Białe

Kolory według skali RAL

#### Akcesoria

Talerzyk Ochronny

Koszyczek ochronny

Klucz montażowy

#### Dane Techniczne

Współczynnik K	K115 (K8.0)
Rozmiar Gwintu	1/2" NPT, R 1/2 (1/2" BSPT) na specjalne zamówienie
Maksymalne Ciśnienie Robocze	12 bar (175 psi)
Minimalne Ciśnienie Robocze	0.5 bar ( 7 psi)
Testowane fabrycznie	34 Bar (500psi)
Waga	59gram (2.1 oz)
Ostrona na ampułkę	Ostrona na ampułkę należy usunąć po instalacji tryskacza

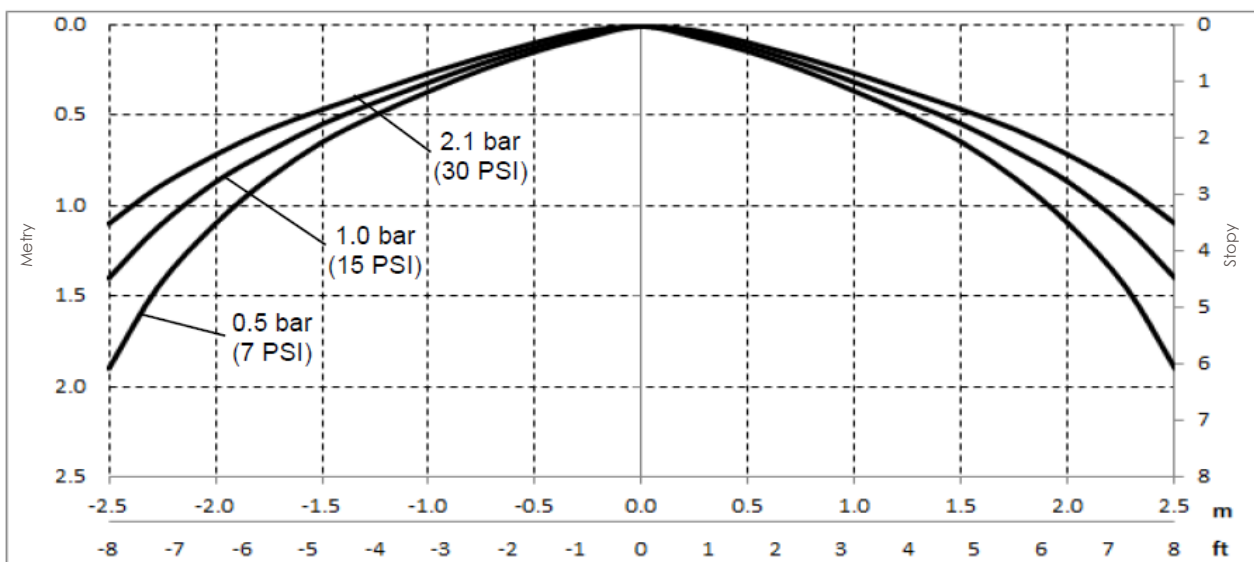
### K115 (K8.0) Wiszące i Stojące tryskacze Rapidrop

Models: RD052/ RD053/ RD054/ RD055

Ampułki standardowego lub szybkiego reagowania 15mm (1/2" NPT)

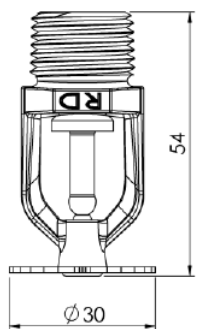
#### Obszar Pokrycia

Informacje o obszarze pokrycia tryskaczy i ich rozmieszczeniu w instalacji można znaleźć w normie NFPA13 lub w innych zasadach instalacji urządzeń tryskaczowych rekomendowanych przez organizacje aprobowane. Poniższe informacje podane są wyłącznie w celach informacyjnych.



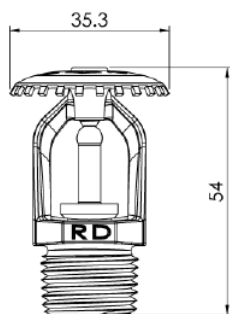
#### RD052, RD053

Tryskacz wiszący  
Należy go instalować tylko w pozycji wiszącej. Tryskacz daje półkolisty strumień wody poniżej deflektora z małym lub zerowym odprowadzaniem wody w górę.



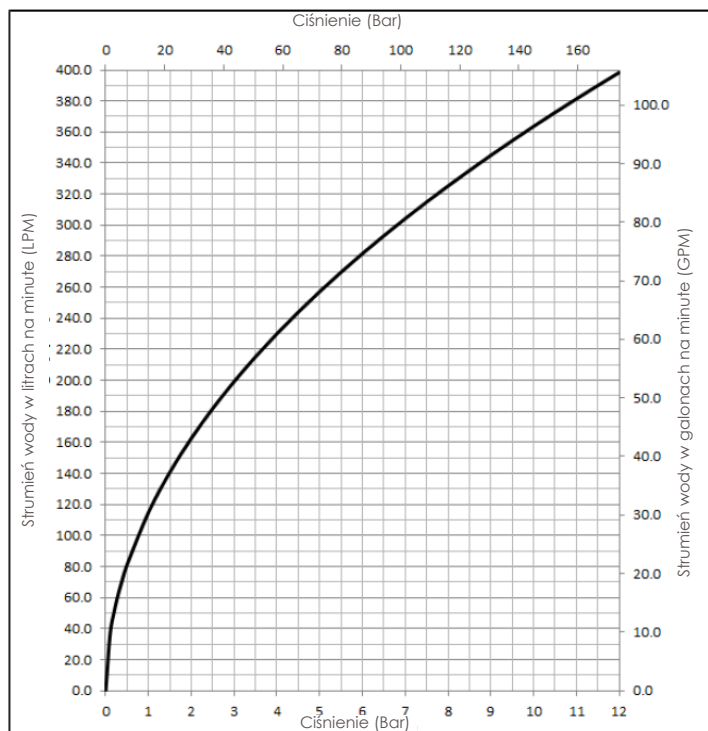
#### RD054, RD055

Tryskacz stojący  
Należy go instalować tylko w pozycji wiszącej. Tryskacz daje półkolisty strumień wody poniżej deflektora z małym lub zerowym odprowadzaniem wody w górę.



#### Tryskacz Rapidrop K115 (K8.0)

##### Charakterystyka przepływu





## K115 (K8.0) Wiszące i Stojące tryskacze Rapidrop Modely: RD052/ RD053/ RD054/ RD055 Ampułki standardowego lub szybkiego reagowania 15mm (1/2" NPT)

### Instrukcja Montażu

1. Wszystkie tryskacze Rapidrop muszą być instalowane i konserwowane zgodnie z zaleceniami zawartymi w tym dokumencie, a także z normami instalacji lub z miejscowymi przepisami i wymaganiami określonymi przez organizację aprobowaną. Do obowiązków instalatora należy przestrzeganie wymienionych powyżej norm. Odstępstwo od nich powoduje utratę wszelkich gwarancji.
2. Dla zapewnienia zalecanego minimalnego przepływu układ rurociągów musi być prawidłowo dobrany.
3. Ani uniknąć uszkodzeń mechanicznych tryskacze muszą być odpowiednio zainstalowane w instalacji rurowej. Uszkodzone tryskacze należy wymienić na nowe. Jeżeli występuje przeciek na gwincie tryskacza należy wykręcić tryskacz, zaaplikować nowy środek uszczelniający ( Np. Płyn lub taśma teflonowa PTFE ) i ponownie zainstalować tryskacz.
4. Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się że tryskacze są prawidłowe, styl, rozmiar otworu i temperatura aktywacji.
5. Tryskacze stojące powinny być zainstalowane w pozycji pionowej-stojącej ( deflektor w górę), tryskacze wiszące powinny być zamontowane w pozycji pionowej - wiszącej ( deflektor w dół)
6. Używaj wyłącznie teflonowe elastyczne środki uszczelniające np.taśma teflonowa PTFE. Środki uszczelniające stosuje się wyłącznie do gwintów zewnętrznych.
7. Wkręć tryskacz w odpowiednie ujęcie instalacji rurowej, następnie użyj właściwego klucza do tryskaczy Rapidrop-patrz rysunek. Upewnij się że szczęki klucza prawidłowo obejmują tryskacz podczas dokrecania. Szczelne połączenie tryskacza do instalacji wymaga zastosowanie momentu obrotowego 9.5 do 19Nm ( 7 do 14 ft.lbs.). Przyłożenie siły 6.35 - 12.7 kg (14 do 28lbs). do 150mm (6") dźwigni zapewni odpowiedni moment. Moment obrotowy przekraczający 29Nm (21ft.Lbs.) może uszkodzić tryskacz i spowodować wyciek.
- 8.Należy usunąć ostone ampułki przed oddaniem instalacji tryskaczowej do użytku.

### Eksploatacja i Konserwacja

Z tryskaczami należy obchodzić się ostrożnie i przechowywać je w temperaturze nie przekraczającej 100°F/38°C. Nigdy nie należy malować lub w jakikolwiek inny sposób modyfikować tryskaczy po opuszczeniu fabryki. Nie należy instalować tryskaczy, które zostały upuszczone lub w jakikolwiek sposób uszkodzone. Zasady instalacji wymagane przez organizację aprobowaną zawierają wskazówki i zalecenia dotyczące okresowych kontroli i konserwacji dla zapewnienia że tryskacze są odpowiednio utrzymywane.

### Gwarancja

Okres gwarancji wynosi jeden rok od daty wysyłki. Aby uzyskać szczegółowe informacje proszę zapoznać się z ogólnymi warunkami sprzedaży.

### Informacje Dotyczące Zamawiania

Należy określić: Model, rozmiar otworu, styl, temperatura aktywacji, rodzaj reakcji, wykończenie i wymagane dopuszczenie. Do instalowania tryskaczy należy zawsze zamawiać i używać klucza montażowego.

### Klucz montażowy Rapidrop



Do instalowania tryskaczy należy zawsze zamawiać i używać klucza montażowego: RDSKSPANV2