

Rapidrop® Elastyczne Oplatane Przewody Tryskaczy

Instrukcja montażu

Model SPB

18 list. 2010

1) Złączkę wejściową (z gwintem rury R ¾ lub R1) zamontować na wyjściu rury doprowadzającej, korzystając z normalnych metod uszczelniania i dokręcania stosowanych w przypadku rur gwintowanych z uszczelnianymi złączkami.

2) Sprawdzić, czy uszczelnienie ' □ ' znajduje się na miejscu i nie wystaje z końcówki przewodu elastycznego. Do końcówki podłączyć reduktor (g wint M33 x 1,5) i dokręcić nakrętkę.

3) Sprawdzić, czy uszczelnienie ' □ ' znajduje się na miejscu i nie wystaje z końcówki po drugiej stronie przewodu elastycznego. Tę końcówkę należy podłączyć po wolnej stronie złączki wejściowej na rurze doprowadzającej i dokręcić nakrętkę.

4) Przewód elastyczny wygiąć ręcznie (min. promień zginania 75mm – patrz rys. 6), nadając właściwy kierunek przewodu elastycznego w celu zamontowania reduktora w miejscu montażu tryskacza (np. środek panelu sufitowego). Podczas zginania przewód powinien pozostać prosty na odcinku 60mm (bez zagięć) od złączki końcowej. Sprawdzić, czy przewód nie jest zagnieciony i użyć odpowiedniej miary, aby sprawdzić, czy zachowany jest minimalny promień zginania.

5) Reduktor (na wyjściu) musi być pewnie zamontowany, aby zapobiec ruchom paneli sufitowych związanym ze wzrostem ciśnienia w instalacji, działaniem tryskaczy i strumieniem wody, kiedy tryskacz zadziała z powodu pożaru. Zamocowanie musi wytrzymać również siły skrętne towarzyszące instalowaniu tryskacza na reduktorze.

Reduktor Rapidrop® najłatwiej umieścić na środku panelu sufitowego 1200mm x 600mm (patrz rys. 1 lub rys. 2) lub 600mm x 600mm (patrz rys. 3), należy jednak pamiętać o zamocowaniu reduktora do poprzecznych teowników 1200mm konstrukcji podwieszanego sufitu przy użyciu wsporników i mocowań Rapidrop®. Rys.1 pokazuje sposób mocowania do reduktora prostego, Rys.2 do reduktora kolankowego.

(Uwaga: System Rapidrop® nie może być mocowany do teowników poprzecznych o zredukowanej wysokości lub wadze profilu.)

Jeśli nie ma odpowiednich teowników poprzecznych o długości 1200mm, system Rapidrop® musi zostać zamocowany do głównych szyn konstrukcji sufitu podwieszanego. Ponieważ główne szyny są rozstawione co 1200mm, ta metoda wymaga użycia dłuższej belki wspornikowej dostępnej w naszej ofercie (patrz rys.4). Wspornik B11 (patrz rys. 5) umożliwia dopasowanie systemu do teowników poprzecznych i głównych szyn konstrukcji sufitu podwieszanego o różnej wysokości, co pozwala na instalację zarówno zwykłych tryskaczy z cokołami, jak i tryskaczy wbudowanych w sufit. Nie dokręcać zbyt mocno śrub mocujących. Tryskacze Rapidrop® z rurą pionową o długości poniżej 1,6 m nie wymagają żadnych dodatkowych wzmocnień na odcinku od rury doprowadzającej do mocowań tryskaczy na konstrukcji sufitu podwieszanego. Tryskacze Rapidrop® z rurą pionową o długości 1,6 - 2,5m muszą posiadać dodatkowe wzmocnienie przytwierdzone bezpośrednio do konstrukcji budynku. To wzmocnienie musi znajdować się w odległości nie większej niż 1,6 m (mierząc wzdłuż przewodu elastycznego) od miejsca podłączenia tryskacza. Ponieważ przewody elastyczne Rapidrop® są wykonane ze stali nierdzewnej, należy stosować izolację na połączeniu między konstrukcją wsporczą a karbowanym przewodem elastycznym, aby uniknąć bezpośredniego kontaktu różnych metali.

6) Zainstalować tryskacze i wykonać próbę ciśnienia w zwykły sposób. Maks. ciśnienie robocze 16 bar. Po napełnieniu instalacji wodą w celu przeprowadzenia próby ciśnienia, instalacja powinna być stale napełniona wodą. Nie pozostawiać pustej instalacji na dłuższy czas.

Rapidrop Limited

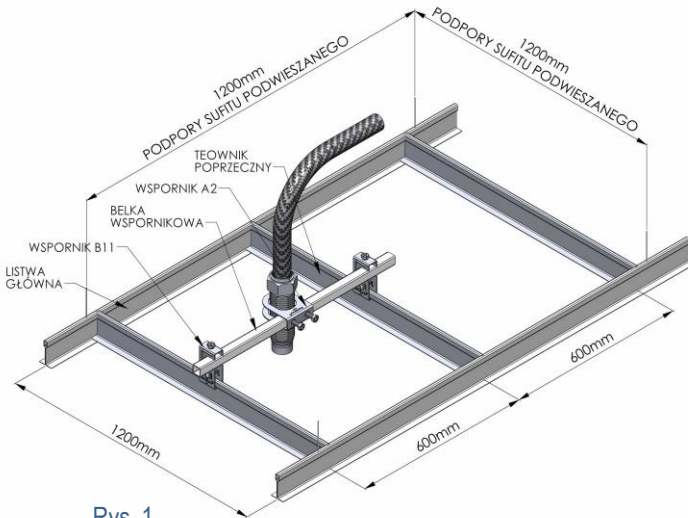
Rutland Business Park, Newark Road, Peterborough PE1 5WA, United Kingdom
Tel: +44 (0) 1733 847 510 Fax: +44 (0) 1733 553 958
e-mail: rapidrop@rapidrop.com web: www.rapidrop.com

Rapidrop® Elastyczne Oplątane Przewody Tryskaczy

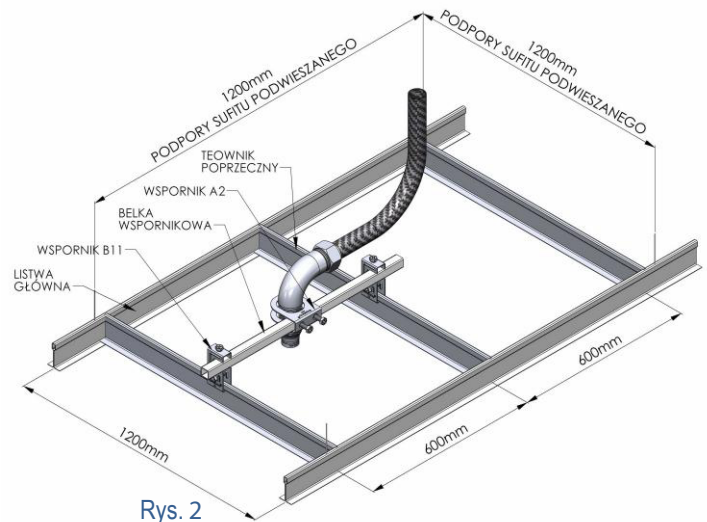
Instrukcja montażu

Model SPB

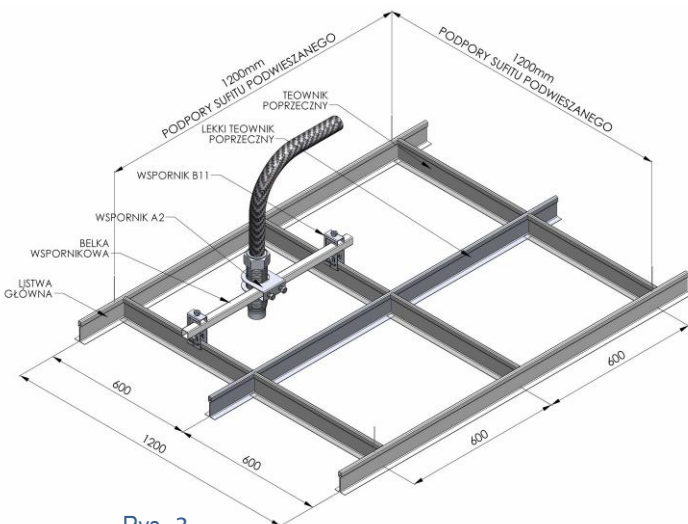
18 list. 2010



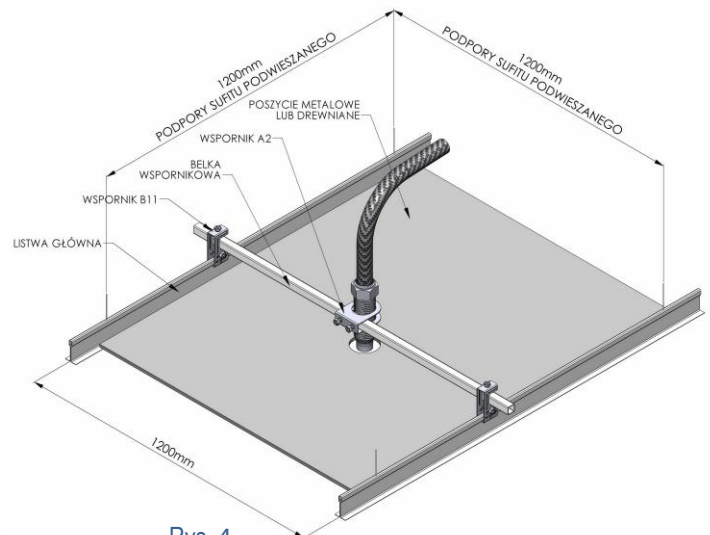
Rys. 1



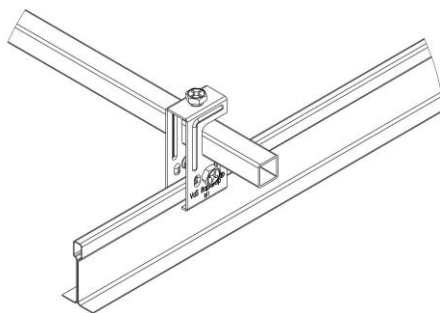
Rys. 2



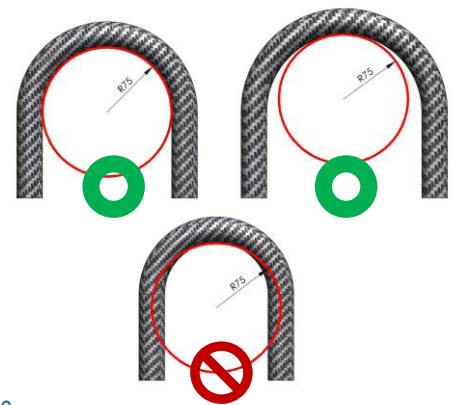
Rys. 3



Rys. 4



Rys. 5



Rys. 6