



DANE TECHNICZNE

KOSZYCZKI TRYSKACZOWE

1. OPIS

Koszyczki tryskaczowe firmy Viking są drucianą konstrukcją szkieletową do zabezpieczenia tryskacza przed uszkodzeniami mechanicznymi. Zaleca się ich stosowanie w pomieszczeniach, gdzie tryskacze są zamontowane nisko i/lub w pobliżu obszarów o dużej aktywności ludzkiej i maszynowej.

Koszyczki tryskaczowe model D-1 można stosować z tryskaczami firmy Viking o standardowym i dużym współczynniku wypływu, standardowego i szybkiego reagowania, stojącymi i wiszącymi.

Koszyczek do tryskaczy suchych można stosować z tryskaczami suchymi firmy Viking o standardowym i dużym współczynniku wypływu, standardowego i szybkiego reagowania, stojącymi, poziomymi i wiszącymi.

2. APROBATY I DOPUSZCZENIA

A. Koszyczek tryskaczowy model D-1:

Wykaz cULus: Kategoria VFJV

Aprobata FM: Klasa 2091

Zawarte w wykazie cULus i zaaprobowane przez FM do stosowania z tryskaczami o standardowym i dużym współczynniku wypływu, standardowego i szybkiego reagowania, stojącymi i wiszącymi z uwzględnieniem: VK001, VK003, VK100, VK102, VK108, VK110, VK122, VK124, VK130, VK132, VK200, VK202, VK204, VK206, VK300, VK301, VK302, VK303, VK350, VK352, VK377 y VK536

B. Koszyczek do tryskaczy suchych: Brak dopuszczeń i aprobat.

3. DANE TECHNICZNE

Specyfikacja:

A. Koszyczek model D-1

Wymiary: średnica 3-1/8" (79 mm)
wysokość 3-1/8" (79 mm)

B. Koszyczek do tryskacza suchego

Wymiary: średnica 2" (51 mm)
wysokość 2-1/8" (54 mm)

Standard materiałowy:

A. Koszyczek model D-1

Koszyczek: jasna surowa stal UNS-G10100
Wykończenie koszyczka: chromowany ocynk
Śruby: dwa wkręty 6-32 x 1/2" (łeb z kombinacją gniazd): stal
Wykończenie śruby: ocynk
Koszyczek tryskaczowy model D-1 ze stali nierdzewnej
Koszyczek i pierścień: polerowana stal nierdzewna T302/T304
Śruby: dwa wkręty 6-32 x 1/2" (łeb z kombinacją gniazd): stal nierdzewna UNS-S41000

B. Koszyczek do tryskacza suchego

Koszyczek i pierścień: jasna surowa stal UNS-G10100
Wykończenie koszyczka: chromowany ocynk

Kod zamówienia: (należy odnieść się również do aktualnego cennika firmy Viking)

A. Koszyczek model D-1

Koszyczek tryskaczowy model D-1 można zamawiać niezależnie lub fabrycznie zamontowany na tryskaczach firmy Viking stojących i wiszących o standardowym lub dużym współczynniku wypływu, standardowego lub szybkiego reagowania.

Uwaga: Koszyczka tryskaczowego model D-1 NIE należy stosować z tryskaczami przyściennymi, ELO lub tryskaczami montowanymi z rozetami wnątkowymi.

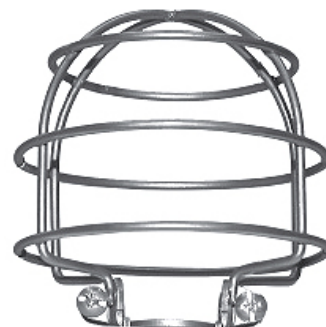
Aby zamówić koszyczek tryskaczowy model D-1 niezależnie należy (Rysunek nr 1 – góra):

- zamówić artykuł numer 10325 lub
- zamówić artykuł numer 12198 (stal nierdzewna)

Aby zamówić koszyczek tryskaczowy model D-1 fabrycznie zamontowany

Ostrzeżenie: Ten dokument jest tłumaczeniem w związku z czym nie można zagwarantować jego dokładności i kompletności. Obowiązującą pozostaje wersja angielskojęzyczna z 09 stycznia 2014 formularz nr F_012798

Dane techniczne produktów firmy Viking można znaleźć na stronie internetowej korporacji Viking <http://www.vikinggroupinc.com>
Strona internetowa może zawierać najnowsze wydanie niniejszej karty katalogowej.



Koszyczek tryskaczowy model D-1

Zamawiać niezależnie lub fabrycznie montowany (patrz kod zamówienia)



Koszyczek tryskaczowy model D-1

z tryskaczem stojącym i wiszącym*



* Przedstawione na zdjęciu tryskacze standardowego reagowania z ampulką 5 mm przedstawiono tylko przykładowo.

Koszyczek tryskaczowy model D-1 może być stosowany z tryskaczami o standardowym i dużym współczynniku wypływu, ze stojącymi lub wiszącymi tryskaczami standardowego reagowania z 5 mm ampulką, z tryskaczami standardowego reagowania z bimetalem i tryskaczami szybkiego reagowania z 3 mm ampulką oraz z tryskaczami szybkiego reagowania z bimetalem VK301 i VK303.

Rysunek nr 1

należy:

1. odnieść się do Cennika firmy Viking w celu wyszukania właściwego numeru podstawowego zastosowanego tryskacza (z właściwymi przyrostkami temperatury i wykończenia)
2. zamówić koszyczek tryskaczowy model D-1 fabrycznie zamontowany poprzez dodanie przyrostka „G”

B. Aby zamówić koszyczek do tryskacza suchego należy (Rysunek nr 2 – góra): zamówić artykuł nr 08954

UWAGA Koszyczek do tryskacza suchego nie posiada dopuszczeń i aprobat

Akcesoria: (należy odnieść się również do rozdziału „Akcesoria Tryskaczowe” („Sprinkler Accessories”) w katalogu firmy Viking.

Klucze montażowe:

Do tryskaczy montowanych z koszyczkiem model D-1 należy stosować klucz numer 10896W/B (dostępny od 2000) lub 05000CW/B (obecnie niedostępny).

Osłona wodna model E-1 do tryskaczy stojących wyposażonych w koszyczki model D-1: artykuł numer 10326 (patrz strona 131a-d).

Osłona wodna model F-1 do tryskaczy wiszących wyposażonych w koszyczki model D-1: (patrz strona 131a-d).

- do tryskaczy 1/2” artykuł numer 10323
- do tryskaczy 3/4” (tylko o standardowym i dużym współczynniku wypływu, BEZ ELO) artykuł numer 10324

4. MONTAŻ**A. Montaż koszyczka model D-1**

koszyczek model D-1 można montować na zainstalowane wcześniej tryskacze, jednakże zaleca się montowanie koszyczka na tryskaczu przed jego zainstalowaniem na rurociągu oraz przed nałożeniem kleju lub taśmy na zewnętrzny gwint tryskacza. Należy rozważyć zamówienie tryskacza z fabrycznie zamontowanym koszyczkiem.

- a. Wykręcić wkręty na klamrach podstawy koszyczka tryskaczowego.
- b. Rozłożyć i przytrzymać połówki klamry (podstawy koszyczka tryskacza) tak aby przełożyć koszyczek przez deflektor i powierzchnię montażową tryskacza.
- c. Po nałożeniu koszyczka na tryskacz, ustawić koszyczek, tak, aby klamry podstawy znalazły się tuż pod powierzchnią montażową tryskacza, jednakże powyżej gwintu.

UWAGA Koszyczek należy tak ustawić, aby wkręty na klamrach podstawy znalazły się na końcach powierzchni montażowych tryskacza (tam gdzie jarzma tryskacza schodzą się z powierzchnią montażową). Patrz Rysunek nr 1.

- d. Wkręcić obydwie wkręty w otwory wykonane po przeciwległych stronach połówek klamry. Dokręcić wkręty zabezpieczając tym samym koszyczek przed zsunieniem z tryskacza.
- e. Nanieść właściwą ilość kleju lub taśmy tylko na gwint męski, jednocześnie zapobiegając przedostaniu się uszczelniacza do otworu wypływowego tryskacza.
- f. Zamontować tryskacz na rurze z zastosowaniem właściwego klucza. NIE UŻYWAĆ koszyczka do wkręcania tryskacza do kształtki montażowej.

B. Montaż koszyczka do tryskacza suchego

przed zamontowaniem koszyczka należy zainstalować tryskacz na rurociągu. Uwaga: przed zamontowaniem koszyczka na tryskaczu suchym wnątkowym wiszącym lub wnątkowym przyściennym należy zdemonstrować pierścień rozety oraz ustawić tryskacz pośrodku otworu o minimalnej średnicy 2-1/8” (54 mm).

- a. Zdjąć pierścień mocujący z koszyczka do tryskacza suchego.
- b. Rozłożyć i przytrzymać połówki klamry o kształcie „C” (podstawy koszyczka tryskacza) tak aby przełożyć koszyczek przez deflektor i powierzchnię montażową tryskacza.
- c. Po nałożeniu koszyczka na tryskacz, ustawić koszyczek, tak, aby klamry o kształcie „C” podstawy znalazły się tuż pod powierzchnią montażową tryskacza, jednakże powyżej gwintu.

UWAGA WAŻNE! Koszyczek należy tak ustawić, aby dwa z czterech ramion tworzących koszyczek były równoległe do jarzm tryskacza. Patrz Rysunek nr 2.

- d. Nałożyć pierścień mocujący na koszyczek i przesunąć go w stronę podstawy koszyczka, aż pierścień wsunie się w przetłoczenie znajdujące się na każdym z czterech ramion koszyczka.



Koszyczki dla suchej tryskaczowej

(Zamówić koszyczki oddzielnie od tryskaczowej)



Koszyczki pokazany z typową odpowiedzią suchej wiszącej tryskaczowej jako przykład. Koszyczki. Można stosować standardowe i szybkiego reagowania tryskaczowej, stojące, wiszące i poziome,

Rysunek nr 1



DANE TECHNICZNE

KOSZYCZKI TRYSKACZOWE

UWAGA

Koszyczka tryskaczowego model D-1 NIE należy stosować z tryskaczami przyściennymi, ELO lub tryskaczami montowanymi z rozetami wnątkowymi.

Koszyczki tryskaczowe model D-1 są zawarte w wykazie cULus i zaaprobowane przez FM do stosowania z tryskaczami o standardowym i dużym współczynniku wypływu, standardowego i szybkiego reagowania, stojącymi i wiszącymi z uwzględnieniem: VK001, VK003, VK100, VK102, VK108, VK110, VK122, VK124, VK130, VK132, VK200, VK202, VK204, VK206, VK300, VK301, VK302, VK303, VK350 i VK352. Koszyczki tryskaczowe model D-1 są zawarte w wykazie cULus do stosowania z tryskaczami szybkiego reagowania z bimetalem VK301 i VK303.

Koszyczek model D-1 można montować na zainstalowane wcześniej tryskacze, jednakże zaleca się montowanie koszyczka na tryskaczu przed jego zainstalowaniem na rurociągu oraz przed nałożeniem kleju lub taśmy na zewnętrzny gwint tryskacza. Należy rozważyć zamówienie tryskacza z fabrycznie zamontowanym koszyczkiem.

OSTRZEŻENIE Produkty firmy Viking są wytwarzane i testowane zgodnie z rygorystycznymi wymogami jednostek certyfikujących. Tryskacze są projektowane w celu ich zastosowania zgodnie z uznanymi normami i standardami. **Wszelkie odstępstwa od standardów lub ingerencja w konstrukcję tryskacza po opuszczeniu fabryki obejmująca, jednakże nie ograniczająca się do: malowania, powlekanie, pokrywanie lub inne modyfikacje mogące spowodować niepoprawne działanie tryskacza oraz automatycznie anulują aprobaty i gwarancje udzielane przez firmę Viking.**

Koszyczki do tryskaczy suchych NIE posiadają dopuszczeń i aprobat.

UWAGA Zawsze należy odnieść się do Formularza nr F_091699 – Środki Ostrożności i Przemieszczanie Tryskaczy (Care and Handling of Sprinklers). Tryskacze firmy Viking należy montować zgodnie z najnowszymi kartami katalogowymi firmy Viking, najnowszą edycją NFPA, FM Global, LPCB, APSYD, VdS oraz innych organizacji podobnego typu, oraz norm, rozporządzeń i standardów państwowych kiedy tylko mają zastosowanie. Stosowanie niektórych typów tryskaczy może być ograniczone ze względu na klasyfikację zagrożenia. Należy odnieść się do wytycznych Właściwych Władz Lokalnych przed montażem.

e. Zamontować pierścień rozety na tryskaczu suchym wnątkowym wiszącym lub wnątkowym przyściennym

5. ZASADA DZIAŁANIA

Należy odnieść się do karty katalogowej zastosowanego tryskacza. Koszyczek jest drucianą konstrukcją szkieletową zaprojektowaną do zabudowania na tryskaczu w celu jego ochrony przed uszkodzeniami mechanicznymi.

6. KONTROLA, TESTY I KONSERWACJA

Należy odnieść się do właściwych wytycznych serwisowych zawartych w normie NFPA 25.

7. DOSTĘPNOŚĆ

Tryskacze i koszyczki są dostępne przez sieć lokalnych i międzynarodowych dystrybutorów. W celu uzyskania informacji o najbliższym dystrybutorze należy sprawdzić stronę internetową firmy Viking.

8. GWARANCJA

W celu uzyskania bliższych informacji dotyczących gwarancji należy odnieść się do aktualnego cennika lub skontaktować bezpośrednio z firmą Viking.