

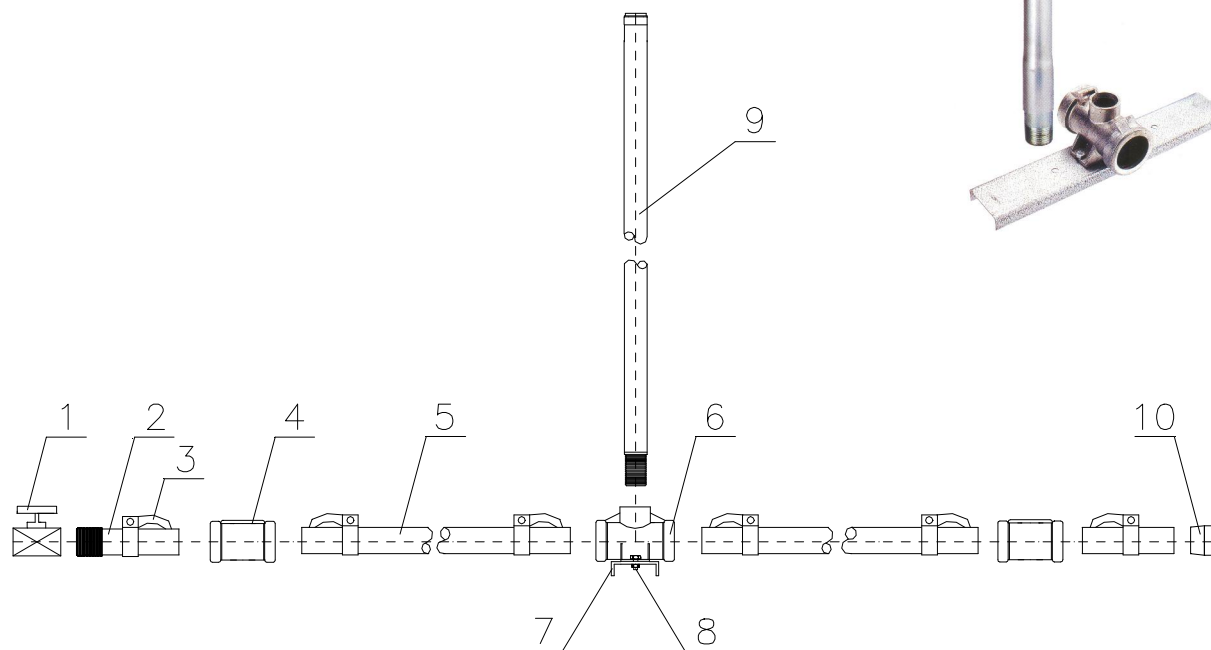
DESZCZOWNIA PRZENOŚNA Z RUR PE ϕ 50 MM IRRIFRANCE

System deszczowni przenośnej oparty jest na odcinkach rur polietylenowych o średnicy 50 mm i długości 6 m, łączonych zatraskowymi elementami metalowymi. Taki układ połączeń daje możliwość szybkiego i łatwego przenoszenia deszczowni na kolejne stanowiska. Ciąg deszczujący posiada podłączenie aluminiowe gwintowane 1,5" M. Zrasczace montowane są na aluminiowych przedłużkach o długości 50 cm wkręcanych bezpośrednio w mufy podłączeniowe. Mufy stabilizowane są podstawami o szerokości 40 cm.

Z elementów systemu zaleca się tworzenie ciągów o długości do 90 m, ze zraszaczami w rozstawie 12 m (8 zraszaczy na linii).

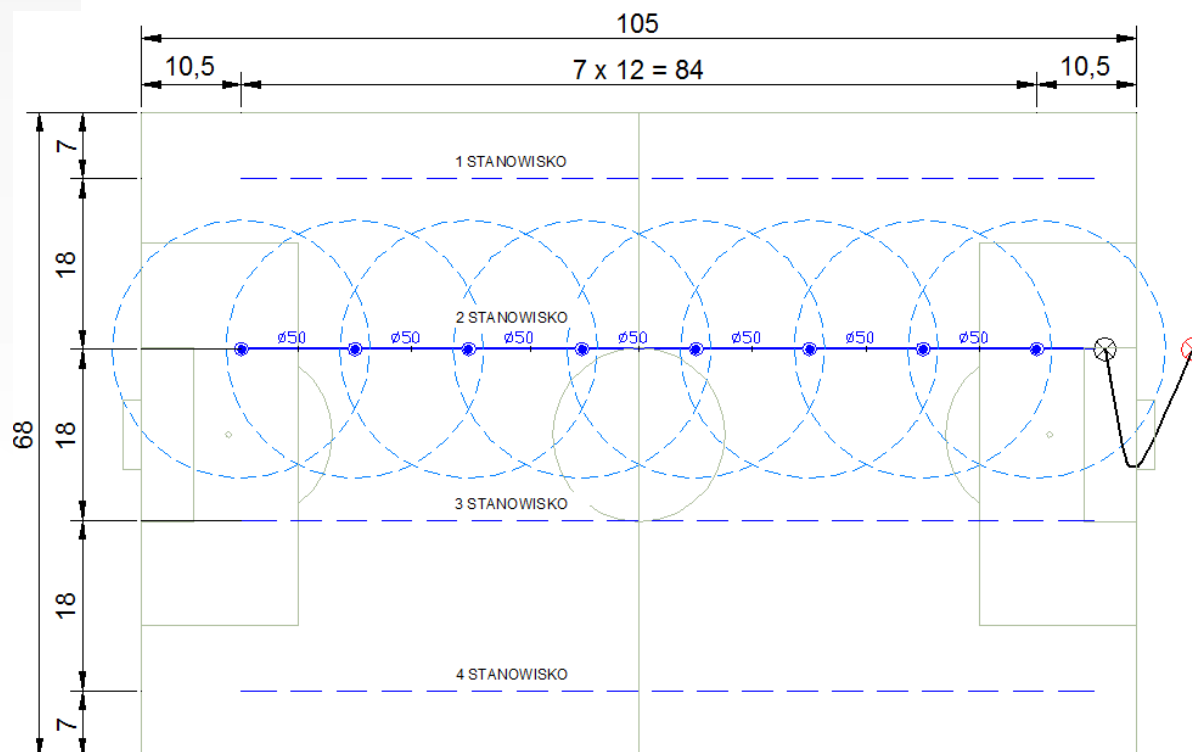
Do tego typu deszczowni zalecany jest plastikowy zraszacz dwudyszowy **NAANDANJAIN 5035 SD (3,5 x 2,5L)** z podłączeniem gwintowanym 3/4" M. Przy ciśnieniu roboczym $P = 4$ atm. wydatek zraszacza wynosi $Q = 1,43 \text{ m}^3/\text{h}$, zaś promień zraszania $R = 13,6 \text{ m}$.

Nr	Nazwa elementu
[1.]	Zawór kulowy 1.5"F-F
[2.]	Podłączenie 1.5"M
[3.]	Obejma na rurę PE 50 mm
[4.]	Mufa połączeniowa 50 x 50
[5.]	Rura PE sztywna ϕ 50 / 6 m
[6.]	Mufa pod zraszacz 50 x 1"F x 50
[7.]	Podstawa
[8.]	Śruby
[9.]	Przedłużka 1"M x 3/4"F - 50 cm
[10.]	Korek 50 mm



PRZYKŁAD ROZWIĄZANIA PROJEKTOWEGO

Wymiary: 105 x 68 m



DANE TECHNICZNE

- Powierzchnia nawadniania: 7140 m²
- Parametry zraszacza przy ciśnieniu 4,0 bar:
Zraszacz NAANDANJAIN 5035 SD (3,5 x 2,5L):
- promień: 13,6 m ; wydatek: 1,43 m³/h
- Rozstawa zraszaczy na ciągu: 12 m
- Rozstawa między ciągami: 18 m
- Liczba stanowisk deszczowni: 4
- Wymagane parametry źródła wody:
Wydatek max.: 12 m³/h
Ciśnienie: 5 bar

PRZYKŁADOWE ZUŻYCIE WODY I CZAS TRWANIA NAWADNIANIA

4 ciągi zraszaczy x 60 min. = 240 min. (4 godz.)

Całkowity czas nawadniania	Zużycie wody	Dawka polewowa
4 godz.	46 m ³	6 mm

