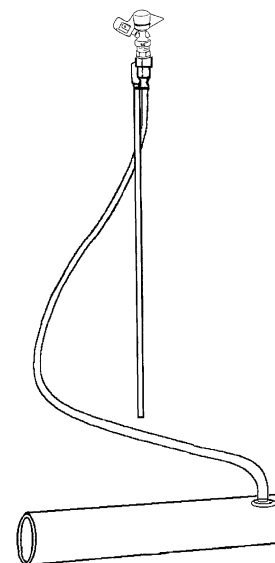


**Przeznaczenie**

Rurociąg deszczujący RC służy do nawadniania polowych upraw rolniczych, ogrodniczych i szkółkarskich. Jest podstawową jednostką deszczującą, z której można zbudować deszczownię polową nawet na wielkoobszarowych uprawach. Rurociągi deszczujące RC rozkłada się raz na cały sezon nawadniania. Deszczownia zbudowana z wielu takich ciągów, wyróżnia się bardzo małą intensywnością i równomiernością opadu względem dostępnych innych deszczowni. Zalecana do nawadniania delikatnych upraw, wsiewek, nawet na zlewnej glebie i na skłonach o dużym pochyleniu. Poleca się stosować tam, gdzie występuje obawa o kradzież drogich rur aluminiowych. Zalecana dla sezonowego pokrycia dużej powierzchni upraw. Ze względów eksploatacyjnych jest to rozwiązanie najmniej kłopotliwe w użytkowaniu, zwłaszcza w porównaniu z innymi deszczowniami rurowymi, które muszą być przenoszone. Wadą jest natomiast konieczność omijania rozłożonych urządzeń przy wykonywaniu innych prac na polu.

**Budowa i kompletacja**

W skład rurociągu wchodzi: rura PE oraz zraszacze RC z osprzętem (zraszczacz, gniazdo zraszacza, statyw, rurka zasilająca PE12, przyłącze męskie, przyłącze żeńskie, korek) w rozstawie najczęściej co 12 m. W zależności od średnicy zastosowanej rury zasilającej PE, dla zachowania równomierności opadu, na jednym rurociągu zamontować nie więcej jak 3 (dla PE25) do 13 (dla PE50) zestawów pracujących jednocześnie, uzyskując długości nawadnianych rzędów odpowiednio 36 m i 156 m. W zależności od wymagań deszczowanych upraw należy stosować ciśnienia wody na zraszczaczach na poziomie od 2 atm do 3 atm. Zapotrzebowanie na wodę jednego zraszacza przy dyszy 3,2 mm mieści się w granicach 0,55 m<sup>3</sup>/h do 0,68 m<sup>3</sup>/h. Uzyskiwane intensywności opadu zawierają się w granicach od 3,5 mm/h do 4,2 mm/h. Na pokrycie 1 ha potrzebne będzie rozłożenie rurociągów z około 70 zraszczaczami. Zraszacza można w łatwy sposób wyłączyć z pracy poprzez założenie zaślepki na gniazdo w rurze, a nawet przenieść na inne stanowisko pracy. Rurociąg może pracować na różnych średnicach rur PE, najczęściej od 25 do 50 mm. Rurę należy zamawiać oddzielnie w zależności od wymaganej długości ciągu.

**Dane techniczne**

Nr katalogowy	Średn. rury [mm]	Maks ilość zrasz. [szt]	Maks. długość rury [m]	Wydajność rurow. [m <sup>3</sup> /h]
J220.RC25	25	3	36	1,8
J220.RC32	32	6	72	3,6
J220.RC40	40	9	108	5,4
J220.RC50	50	13	156	7,8

**Elementy składowe**

Nazwa	Dostępne modele	Nr katalog.	Opis
Zraszczacz 1/2"	RC200	M211.RC200	Katalog: M000
	RC010	M110.RC010	
	RC020	M110.RC020	
Statyw	L=1,2 m, 8 mm	M212,022	Stal ocynk.
Gniazdo zraszacza	Gw 1/2" x D 12 mm	M212,012	tworzywo
Rurka	PE12x2	M212,014	PELD
Przyłącze męskie	D12x8mm	M212,016	tworzywo
Przyłącze żeńskie	D2x8mm	M212,018	tworzywo
Korek	8mm	M212,020	tworzywo
Rura PE	PE25	UF220,IR,25	Katalog: UF00
	PE32x2,0	UF210.32x2,0	
	PE40x2,3	UF210.40x2,3	
	PE50x2,9	UF210.50x2,9	