

### Przeznaczenie

Deszczownia liniowa produkcji firmy IRTEC przeznaczona jest do ekonomicznego nawadniania przez deszczowanie wszelkich upraw polowych: rolniczych, warzywniczych, szkółkarskich, pastwisk, itp. Zastosowanie deszczowni ułatwia automatyzację nawodnień, znacząco wpływa na zmniejszenie nakładów pracy na deszczowanie i obniżenie kosztów energii dla zasilania w wodę. Zalecana dla pól o prostokątnych kształtach.

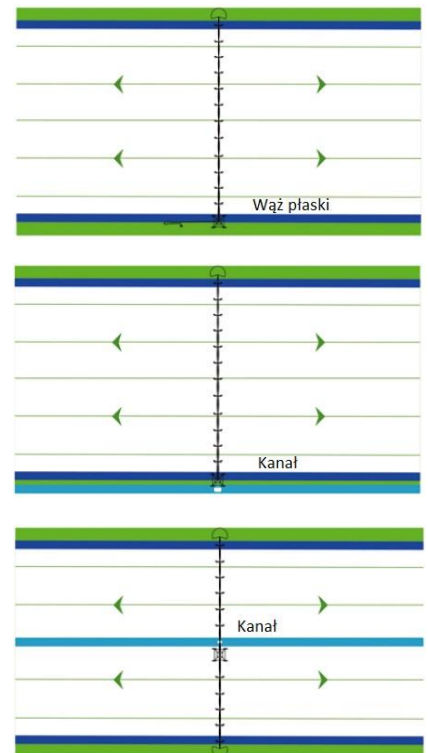


### Budowa i działanie

Deszczownia liniowa to stalowa konstrukcja rurowo ciągłowa ocynkowana ogniowo. Do zastosowania na różnych wielkościach i kształtach pól ale najefektywniej będzie nawadniać nią pola prostokątne o znacznej długości. Maszyny te przemieszczają się w reżimie pracy liniowym jako deszczownie frontalne. Deszczownia taka standardowo składa się z: wózka napędowego, przęsła z odpowiedniego wykonanym rurociągiem, układu napędowego, układu sterującego, wyposażenia dla dopasowania prześwitu nad uprawą, zestawu zraszaczy. W zależności od długości ramienia i wymaganej przepustowości rurociąg w przęsłach deszczowni może być wykonany w średnicach 168 lub 203mm. W celu zapewnienia odpowiedniej szerokości pracy producent dysponuje przęsłami i przewieszzeniami o różnej długości. Ponadto na końcach maszyny można dodatkowo zastosować działka co zwiększy zasięg pracy. Zasilanie w wodę poprzez wąż wleczony za wózkiem napędowym lub z przyległego równoległego kanału gdy deszczownia posiada nabudowaną na wózku napędowym pompownię. Do napędu deszczowni potrzebna jest energia elektryczna na poziomie od kilku do kilkunastu kilowatów. Najczęściej dostarczana jest z generatora prądotwórczego na wózku napędowym, rzadziej z sieci poprzez wleczony przewód elektryczny. Maszyny każdorazowo są dobierane indywidualnie z uwzględnieniem: wielkości kształtu pól, ukształtowania terenu, potrzeb wodnych, rodzaju upraw, preferencji klienta, itp.

### Dane techniczne

Średnice rur przęsła i centrum:	Ø168 i Ø203mm
Dostępne długości przęsła:	Ø168: 36-66 m, Ø203: 48-54m
Dostępne długości przewieszania:	Ø133: 6 - 30 m
Opcja pompy wspom. zraszacz:	tak, 2 – 5,5 KM
Dostępne ogumienie mostów:	12,4x24, 14,9x24, 16,9x24 BKT, 16,9x24 STD
Prześwit pod przęsłami:	3,35 lub 4,21 m
Dostępne zraszacze:	NELSON R3000, SENNINGER I-WOB, KOMET KPT + działko
Rozstaw zraszaczy na przęsłach:	co 2 lub co 4 m



Sporządził A.M.



**ŁUKOMET**  
CAŁOWANIE 91A  
PL 05-480 KARCZEW

tel./fax. +48 22 7806355  
lukomet@lukomet.pl  
www.lukomet.pl

