

Przeznaczenie

Deszczownia HIPODROM 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. Najbardziej wszechstronna spośród deszczowni mostowych IRTEC.

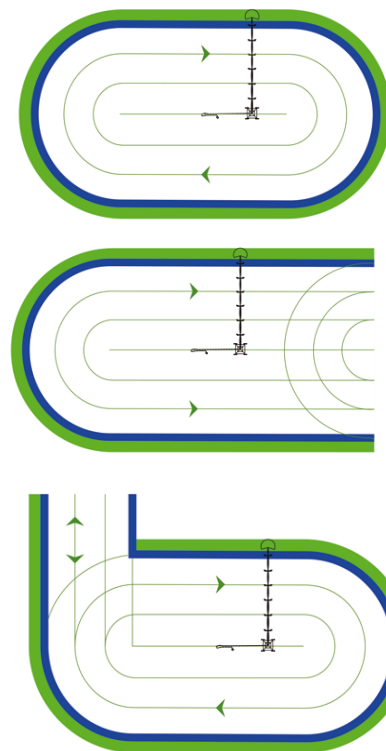


Budowa i działanie

Deszczownia HIPODROM to stalowa konstrukcja rurowo ciągłowa ocynkowana ogniowo. Do zastosowania na różnych wielkościach i kształtach pól. Maszyny te mogą przemieszczać się w reżimie pracy liniowym jak deszczownie frontalne i obrotowym jak typowe piwoły. Deszczownia taka standardowo składa się z: wózka napędowego z obrotowym centrum, przęsła z odpowiednio wykonanym rurociągiem, układu napędowego, układu sterującego, wyposażenia dla dopasowania prześwitu nad uprawą, zestawu zraszaczy. W zależności od długości ramienia i wymaganej przepustowości rurociągu 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. Do napędu deszczowni potrzebna jest energia elektryczna na poziomie od kilku do kilkunastu kilowatów. Jeżeli nie można jej doprowadzić na pole kompletacja może zawierać odpowiednio dobrany generator prądotwórczy. 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:	12,4x24, 14,9x24, 16,9x24 BKT, 16,9x24 STD 16,9x24 BKT
Prześwit pod przęsłami:	3,35 lub 4,21 m
Dostępne zraszacze:	NELSON R3000, SENNINGER I-WOB, KOMET KPT + działka
Rozstaw zraszaczy na przęsłach:	co 2 lub co 4 m



Sporządził A.M.



Spełniamy wymagania:
ISO 9001:2009



LUKOMET
CAŁOWANIE 91 A
PL 05-480 Karczew

Tel./Fax +48 22 7806355
e-mail: lukomet@lukomet.pl
www.lukomet.pl