

Przeznaczenie

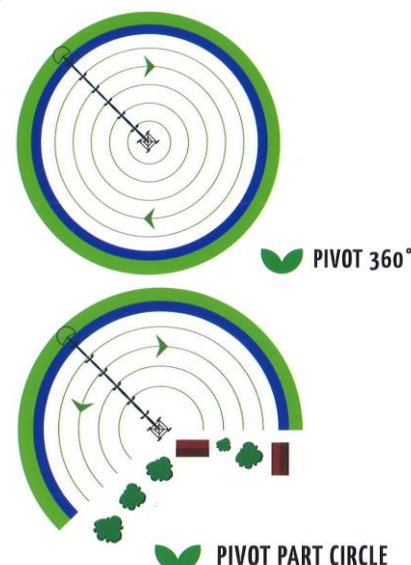
Deszczownia centryczna PIVOT produkcji firmy IRTEC przeznaczona jest do ekonomicznego nawadniania przez deszczowanie wszelkich upraw polowych: rolniczych, warzywniczych, szkółkarskich, pastwisk, itp. Deszczownia zasilana jest w wodę z obrotowego centrum. Zastosowanie deszczowni centrycznych umożliwia automatyzację nawodnień, znacząco wpływa na zmniejszenie nakładów pracy na deszczowanie i obniżenie kosztów energii dla zasilania w wodę.

**Budowa i działanie**

Deszczownia centryczna IRTEC (pivot) to stalowa konstrukcja rurowo ciągłowa ocynkowana ogniowo. Do zastosowania na różnych wielkościach i kształtach pól. Maszyny te mogą przemieszczać się w reżimie pracy pełnoobrotowym lub sektorowym. Deszczownia taka standardowo składa się z: obrotowego centrum, 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 od 114 do 203mm. W celu zapewnienia odpowiedniego promienia pracy producent dysponuje przęsłami i przewieszzeniami o różnej długości. Ponadto na końcu maszyny można dodatkowo zastosować działko co zwiększy zasięg pracy. 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 centrum:	168 i 203 mm
Średnice rur przęsła:	Ø114, Ø133, Ø168 i Ø203mm
Dostępne długości przęsła:	Ø114 i Ø133: 36-60m, Ø168: 36-66 m, Ø203: 36-54m
Dostępne długości przewieszenia:	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 + działko
Rozstaw zraszaczy na przęsłach:	co 4 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