

Przeznaczenie

Deszczownia centryczna VALLEY produkcji firmy VALMONT z USA przeznaczona jest do ekonomicznego nawadniania przez deszczowanie wszelkich upraw polowych: rolniczych, warzywniczych, szkółkarskich, pastwisk, itp. Deszczownia zasilana jest w wodę do obrotowego centrum. Największe deszczownie centryczne osiągając 850 m promienia mogą nawodnić do 250 ha.

Budowa i działanie

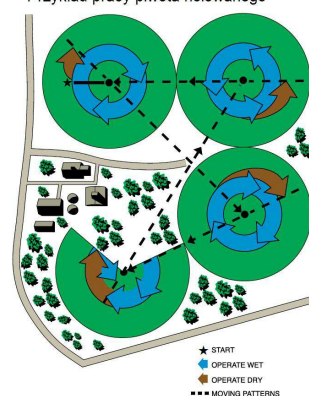
Deszczownia centryczna VALLEY (piwot) to stalowa konstrukcja rurowo cięgiłowa ocynkowana ogniowo. Do zastosowania na różnych wielkościach i kształtach pól. Deszczownia taka standardowo składa się z: obrotowego centrum, przęseł z odpowiedniego wykonanym rurociągiem, układu napędowego, układu sterującego, 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 5" do 10". 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. Możliwe jest wykonanie rurociągu z wkładką z tworzywa sztucznego o podwyższonej odporności na korozję. Do napędu deszczowni potrzebna jest energia elektryczna na poziomie kilkunastu kilowatów. Jeżeli nie można jej doprowadzić na pole kompletacja może zawierać odpowiednio dobrany generator prądotwórczy. Możliwe jest wykonanie deszczowni z ruchomym centrum, przeciąganych. Wówczas, przy zastosowaniu skrętnych kół jezdnych całą deszczownię można zaholować ciągnikiem na sąsiednie miejsce pracy.

**Dane techniczne**

Wybrane informacje dla serii 8000

Średnice centrum i rur przęseł:	5", 6"5/8, 8"5/8 i 10"
Maksymalna długość maszyny:	850 m
Dostępne długości przęseł:	35, 41, 43, 49, 55, 56, 57, 63, 69 m
Dostępne długości przewieszania:	2,7 5,5 8,2 11 16,5 19,5 25 30,5 m
Opcja pompy wspom. Zraszacz:	tak, 2 – 7,5 KM
Dostępne ogumienie:	11,2x24, 11Rx22,5, 11Rx24,5, 15x24" inne
Połączenie przęseł:	Przez kulę z gniazdem
Prześwit pod przęsłami:	do 5 m

Przykład pracy piwota holowanego



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