

### Przeznaczenie

Minisystem L510 przeznaczony jest do nawadniania małych powierzchni wszelkiego typu upraw polowych w tym głównie ogródków warzywnych, szkółek ozdobnych i owocowych, trawników, boisk. Minisystem może być zasilany z małej pompy spalinowej, elektrycznej lub wodociągu. Prosty sposób rozwijania i zwijania węża na dwie lekkie szpule preferuje system do częstego przemieszczania, rozwijania na każdy zabieg nawadniania i zwijania każdorazowo po jego zakończeniu.

### Budowa i zasada działania

Minisystem L510 to dwie ażurowe druciane szpule. Na których łącznie nawiniętych jest prawie 100 m polietylenowego węża. Kształt szpul ułatwia samoczynne układanie węża podczas nawijania. Wąż grubszy rozpoczyna się szybkozłączem STORZ W-52 a zakończony jest szybkozłączką bagnetową GEKA i taką samą rozpoczyna się wąż cieńszy na drugiej szpuli. Co 12 m na każdym wężu wciśnięte są plastikowe gniazda, w które zamiennie mogą być wetknięte zaślepki lub wtyk wężyka doprowadzającego wodę do półcalowego zraszaczka osadzonego w gruncie na metrowej szpilce. Dla ułatwienia wbijania szpilek – system wyposażony jest w szpikulec. Dla ułatwienia rozwijania i stabilizacji położenia węża przy zmianach temperatury do systemu dołączone są cztery szpilkowe kotwy.

Cały system można przetransportować w bagażniku samochodu osobowego. Jedna osoba bierze po jednej szpuli i zraszacz ze szpilekami w każdą rękę. Po przykotwieniu początku węża – tocząc szpulę po ziemi – rozwijamy go i kotwimy koniec. Przyłączamy drugi wąż i rozwijamy kotwiąc jego koniec. Obok pierwszego gniazda robimy otwór w ziemi korzystając ze szpikulca, wciskamy pionowo szpilekę. Z gniazda wyjmujemy zaślepkę i wciskamy wtyk węża zraszacza. Po zakończeniu montażu zraszaczy, przepłukujemy wąż strażacki lub inny, którym do naszego minisystemu doprowadzimy wodę z hydrantu lub pompy. Po uzyskaniu wymaganej dawki polekowej co zazwyczaj będzie trwało kilka godzin i odczekaniu co najmniej dwóch, możemy przystąpić do demontażu zespołów zraszaczy. Wężę nawijamy na szpulkę tocząc je po wężu równocześnie naciągając go zwój obok zwoju. Aby wąż się nie rozwijał całość spinamy gumą.



**Kompletacja:** Wąż PE40 – 38 m z szybkozłączkami i 4-ma gniazdami, wąż PE32 – 58 m z szybkozłączką czopem i 5-oma gniazdami, szpule – 2 szt, dziewięć kompletów zespołów zraszaczy złożonych ze zraszacza, bazy 1/2", szpilki, wężyka 10/1 - 1 m, wtyczki i zaślepki, szpikulec – 1 szt, kotwy – 3 szt.

### Dane techniczne

Wymiary trans mm 1000 x 900 x 500

Masa 30 kg

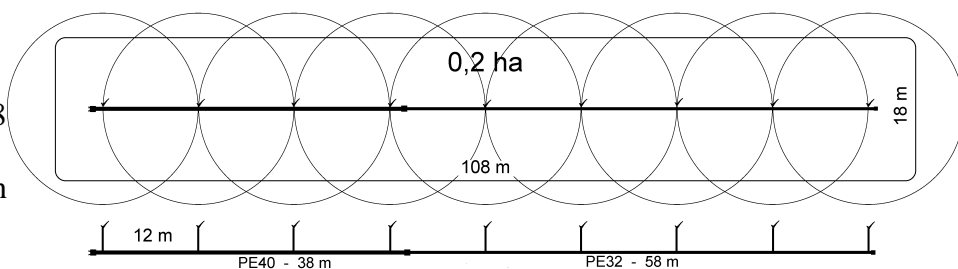
Powierzchnia nawadniana m 108 x 18

Intensywność opadu 3 – 4 mm/h

Zapotrzebowanie wody 90 – 150 l/min

Ciśnienie pracy 1,8 – 4,0 bar

Nierównomierność opadu <20%



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