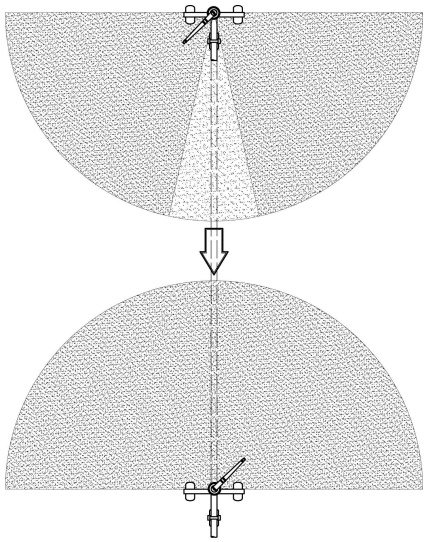
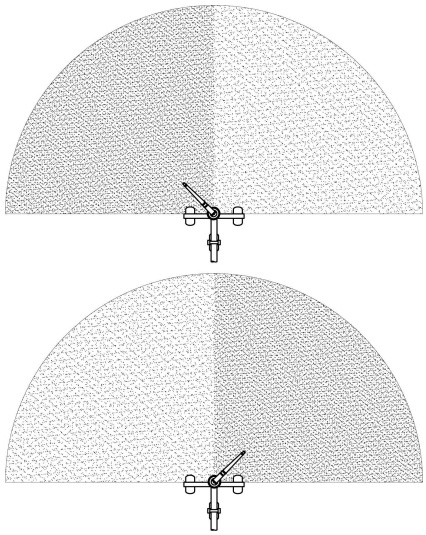


Ciclo automatico di inversione per macchine semoventi
Automatic reverse cycle for self-propelled machines



Esempio di variazione di velocità di irrorazione per angolo di irrigazione
Example of speed variation of irrigation by irrigation angle

Main features

Low-power 12V CC functioning.

The entire system is controlled by a single electronic control unit, mounted on the irrigator.

The management can be programmed from the beginning and modified while working using the multi-function remote control that is encoded for each irrigator.

Mechanical placement for the irrigation assembly is not necessary.

After having set up an origin, one or two angles of irrigation both clockwise and counterclockwise can be set up.

The range of the irrigation speed is adjustable and independent for each clockwise or counterclockwise rotation angle.

The irrigation cycle with the automatic inversion system for self-propelled machines is indispensable when placed near streets or confined terrains. The main feature is to have the first part of the cycle with a reverse irrigation direction (in the direction of the self-propelled machine) and thus rapidly transferring into the hose area. The high speed permits the least amount of sprinkling on the terrain where the trailer is to move backward.

Caratteristiche principali

Funzionamento a corrente continua a 12V a bassissimo consumo.

Tutto il sistema è controllato da un'unica centralina elettronica di comando, montata a bordo irrigatore.

La gestione può essere programmata all'inizio e modificata durante il lavoro tramite telecomando multifunzione che è codificato per ogni irrigatore.

Non è necessario un posizionamento meccanico dell'irrigatore al montaggio.

Dopo aver impostato un'origine, si può impostare uno o due angoli di irrigazione sia in senso orario sia in senso antiorario.

La scelta della velocità di irrigazione è regolabile ed è indipendente per ogni angolo e senso di rotazione, orario o antiorario.

Il ciclo di irrigazione con sistema automatico di inversione, per macchine semoventi, è indispensabile quando ci si trova in prossimità di strade o di terreni confinanti. La caratteristica saliente è quella di avere una prima parte del ciclo con senso di irrigazione inversa (in direzione della macchina semovente) e passaggio veloce sulla zona del tubo in gomma. La velocità elevata permette di irrorare il meno possibile il terreno su cui deve arretrare il carrello.