

CONTENITORE PER FERTILIZZANTI



Consiste in un serbatoio di metallo zincato a fuoco, che permette la penetrazione di quantità controllate di fertilizzanti nell'acqua.

La percentuale di penetrazione dei fertilizzanti è determinata dalla differenza di pressione tra il flusso d'immissione dell'acqua e la sua evacuazione dal serbatoio.

La differenza di pressione è controllata dalla valvola intermedia posta nell'ala piovana o similare.

La quantità di uscita del fertilizzante (tempo di evacuazione dal serbatoio), dipende sia dall'abbassamento di pressione che dal diametro dei tubi di entrata ed uscita del serbatoio.

Quando il fertilizzante è solido, il tempo di uscita del fertilizzante sarà considerevolmente più lungo rispetto che per i fertilizzanti liquidi e varia secondo il tipo del fertilizzante. Trova larga diffusione negli impianti a goccia.