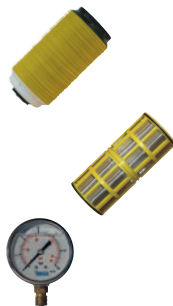


Tio tips för bättre filtrering

Droppslangar, drippers, dysor, spridare och magnetventiler måste skyddas mot föroreningar som kan finnas i bevattningsvattnet.

1. Använd lamellfilter till vatten som innehåller organiska föroreningar såsom alger, humus, jord- och växtrester som finns i ytvatten och recirkulerat vatten.
2. Använd silfilter till vatten som innehåller oorganiskt material som sand, rost och andra fasta partiklar som kan finnas i grund- och borrhållsvatten.
3. Håll koll på trycket före och efter filtret under drift (=tryckfallet). För lågt tryck efter filtret orsakar ojämn bevattning och näringstillförsel.
4. Filterinsatsen måste rengöras innan tryckfallet uppnår 0,5 kp/cm². Vid ca 0,8 kp/cm² släpper föroreningar från lamellpaketet och vid högt tryckfall kan partiklar pressas genom silnätet. Tryckfall 0,5 kp/cm² gäller även för sandfilter.
5. Stor filteryta förlänger intervallet mellan erforderlig rengöring.
6. Vid stort flöde och/eller stor smutslast blir det arbetskrävande att rengöra filterinsatsen. Ett automatiskt huvudfilter är då lösningen.
7. Använd ett "säkerhetsfilter" strax före bevattningsstället vid långt ledningsnät.
8. Använd filtreringsgrad 100 mikron (0,1 mm) för droppbevattning och magnetventiler.
9. Använd en filtreringsgrad som är mindre än halva öppningsdiametern för dysor och spridare.
10. Rengör filterinsatser när filter tas ur bruk, såsom efter säsong, för att föroreningar inte ska torka fast.



Smutsvarnaren visar när tryckfallet över ett filter överstiger 0,5 kp/cm²

