

aquadrip

Rengöring av dysor

Dysor kan få beläggningar både utanpå och i munstycken beroende på vattenkvalitet och användning av gödselmedel.

Beläggningarna kan påverka dysornas funktion och vattenavgivning som i sin tur påverkar jämnheten.

Om det finns beläggningar kan dysor av plastmaterial rengöras med syralösning.

Rengöring med syra skadar inte dysor eller droppskydd om rätt syrakoncentration används.

Tillåtna syrakoncentrationer

Ättiksyra	100%
Salpetersyra(HNO_3)	0,4%
Saltsyra(NCl)	0,2 %
Fosforsyra(H_3PO_4)	0,5 %
Svavelsyra(H_2SO_4)	0,4 %

Var noga med att späda rätt!

Koncentrationerna i tabellen är ren syra och skall justeras till den handelsvara som används.

Exempel:

Användning av 38%-ig salpetersyra blir beräkningen: $100/0,38 \times 0,4 = 105$ ml 38%-ig salpetersyra till 10 liter vatten

Tillvägagångsätt

1. Rengöringsarbetet kan underlättas genom att köpa en extra sats med dysor för ex en avdelning. Den dysa som monteras ner kan då genast ersättas med en ren dysa.
2. Ta isär dysorna.
3. Separerade dysdelar kan blötläggas upp till 24 timmar.
4. Se till att syralösningen täcker dysdelarna.
5. Fyll aldrig en hink mer än till fjärdedelen med dysor. Detta för att undvika att syralösningen får för hög koncentration av upplösta salter.
6. Skölj noga dysorna med rent vatten efter behandlingen i syralösning.
7. Montera åter ihop dysorna.

Undvik för hög koncentration syralösning eftersom dysorna kan förstöras.

Ättiksyra är det absolut säkraste att använda.

TÄNK PÅ PERSONSÄKERHETEN OCH ANVÄND DEN SKYDDSUTRUSTNING SOM KRÄVS FÖR SYRAHANTERING!