

Empas Spuitbomen

EMPAS

Horticultural Spraying Solutions



Empas positie spuitdop met membraanafsluiter en normale filter.



Geveldop zonder membraanafsluiter, daarom zit er een zeefafsluitend filter in.

Wat is het verschil tussen een membraan afsluiter in een positie-spuitdop en een zelfafsluitend filter in geveldop?

- In een positiedop zit een membraan afsluiter. Bij gevelmasten zit geen membraanafsluiter maar een zeefafsluitend filter. Beiden met hetzelfde doel: Bij 0,7 bar gaat het mechanisme open of dicht, dit voorkomt het lekken vooraf of achteraf.



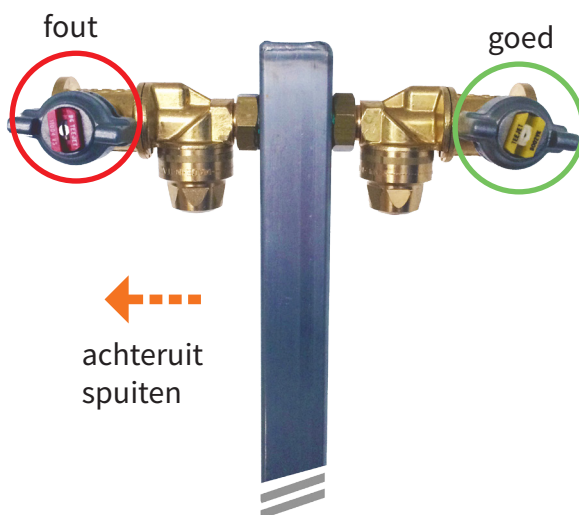
Het reinigen van filters

- Filters achter de spuitdoppen dienen afhankelijk van de vervuiling per 10 uur gereinigd te worden door ze onder de kraan te spoelen. Het persfilter moet iedere keer gereinigd worden.



Controleren en reinigen van nozzle's

- Controleer de nozzles iedere spuitronde, kijk of het spuitbeeld nog goed is. Geen goed spuitbeeld betekent nozzles reinigen met water en (tanden)borstel.



Uitleg bajonetsluiting van positiedoppen

- Bij een normale spuitgang gaat men zonder te spuiten het pad in en op de terugweg (achteruit) spuit men. De nozzles staan zo gepositioneerd dat men stekend spuit. De doppen staan 15 graden gedraaid zodat het blad opgetild wordt, onderkant blad eerst. Ze spuiten zo ook niet tegen elkaar aan en beïnvloeden het spuitbeeld hierdoor niet.



Het ontluchten van de spuitboom

- Spuitmasten langer dan 18 nozzles hebben een ontluchtkraan (zie afbeelding), open de kraan om te ontluchten. Bij kortere spuitbomen kan de bovenste dop geopend worden om te ontluchten.