

EMPAS- Sprøjtebomme

Hvad er forskellen mellem en membranventil i en positionsdyse og et selvlukkende filter i en facadedyse?



Empas positionsdyse med membranventil og normalt filter.

Facadedyse uden membranventil, hvorfor den indeholder et selvlukkende filter

- En positionsdyse indeholder en membran ventil. Facadedyser indeholder ikke en membranventil, men i stedet et selvlukkende filter. Begge har det samme formål: Begge åbner og lukker ved 0,7 bar for at forhindre lækage før og efter.

EMPAS
Horticultural Spraying Solutions

BERG

Filterrengøring



- Filtrene bag dyserne skal rengøres ca. hver 10. time (afhængig af forurening) ved at skylle dem under vandhanen. Trykfiltret skal rengøres hver gang.



Kontrol og rengøring af dyser

- Kontroller dyserne hver gang man har sprøjtet; kontroller om sprøjtemønsteret stadig er korrekt. Et dårligt sprøjtemønster kan korrigeres ved at rengøre dyserne med vand og en tandbørste.



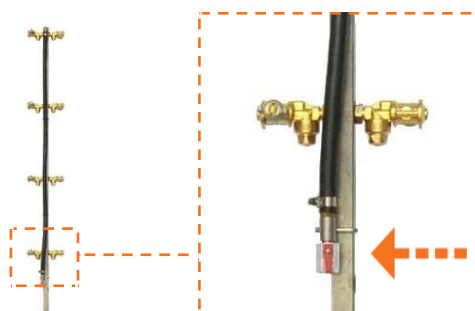
Retursprøjtning

Venstre dyse sort
Højre dyse krom

Forklaring af en bajonetfatning på positionsdyser

- Under normal sprøjteaktivitet skal man først følge skinnelinjen uden der sprøjtes og derefter sprøjte (retur) på vej tilbage. Dyserne sidder så sprøjtning sker skiftevis. Spidserne drejer 15 grader så klapperne løftes, nederste klap først. På denne måde sprøjter de ikke mod hinanden og derfor har det ikke indvirkning på sprøjtemønsteret.

Udluftning af sprøjtebommen



- Sprøjtebomme der er længere end 18 dyser har en udluftningsventil (se figur). Åbn ventilen for at lufte ud. På kortere sprøjtebomme kan den øverste spids åbnes for at lukke luft ud.