

System FLOWSCAN 20

Hochentwickelte Sensoren zur Bestimmung
verstopfter Sprühdüsen



System FLOWSCAN 20

Hochentwickelte Sensoren zur Bestimmung
verstopfter Sprühdüsen

Eine Düsenverstopfung an Sprühgeräten stellt ein Problem bei der Ausbringung der Pflanzenschutzmittel dar. Dank von uns speziell entwickelter, hochempfindlicher Sensoren, gelingt nun die automatische Überwachung der Sprühdüsen an Sprühgeräten.

Im Falle einer Verstopfung der Düse, wenn auch nur geringfügig, gelangt wenig bzw. kein Pflanzenschutzmittel auf die zu behandelnde Pflanze. Mit unserem neuen Sensor sind Sie in der Lage eine Teil- bzw. komplette Verstopfung zu erkennen.

Die Anbringung der einzelnen Sensoren erfolgt in der Versorgungsleitung der Düse durch einen Schnellverschluss. Alle Sensoren werden mittels Signalkabel an ein Interface-Modul angeschlossen und vom Sprühcomputer ausgewertet. Wird eine Verstopfung erkannt, so wird die entsprechende Düse am Display des Computers angezeigt.



Technische Daten

- Das System ist nachrüstbar
- Simple Montage dank Schnellverschlüsse
- Interfacemodul mittels Busverbindung
- Für kleine Durchflussmengen geeignet
- Abmessungen 33 x 25 x 25mm (LxBxH)
- Anschluss für PVC Rohr 6 mm mittels Schnellverschluss
- Anzeige auf Spritzcomputer Terminal

SERVICEPARTNER

Art. Nr. 46-46-210

 **ELMED**
Industrieelektronik Elettronica Industriale