

SC-BOX

Комплект клапанів для обприскувача

Комплект клапанів SC-BOX призначений для оснащення штангових обприскувачів системою секційного керування подачею робочої рідини. Забезпечує вмикання/вимикання кожної секції, зменшуючи перевитрати ЗЗР та підвищуючи ефективність обприскування. Система складається з електроклапанів, пульта керування, кабельного набору та монтажних хомутів. Підходить для встановлення на більшість обприскувачів із 12-вольтовою електросистемою.



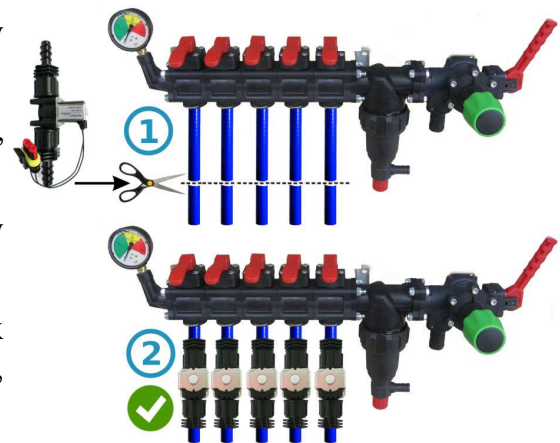
Призначення

Комплект використовується для дистанційного керування секціями обприскувача з кабіни техніки, що дозволяє:

- оперативно вмикати та вимикати подачу робочої рідини;
- уникати перекриттів та пропусків;
- зменшити витрату засобів захисту рослин;
- підвищити рівномірність обробки поля.

Монтаж

1. Закріпіть пульт керування в кабіні техніки у зручному для оператора місці.
2. Під'єднайте пульт до бортової мережі 12В DC, дотримуючись полярності живлення.
3. Виведіть кабель із розеткою назовні, у задню частину трактора, для підключення до обприскувача.
4. Розріжте секційні шланги подачі 33Р у місцях встановлення електроклапанів та вмонтуйте клапани, надійно зафіксувавши їх хомутами.
5. Підключіть кабель із роз'ємами до кожного клапана відповідно до маркування.
6. З'єднайте кабель клапанів із розеткою пульта керування.
7. Після завершення монтажу перевірте герметичність з'єднань та працездатність кожної секції.



Склад та технічні характеристики

Пульт керування SC-BOX	1 шт.
Кількість електроклапанів	3 / 4 / 5 (залежно від комплектації)
Клапан верхньої мішалки	1 шт.
Кабельні з'єднання та роз'єми	комплект
Хомути для монтажу	комплект
Напруга живлення	12 V DC
Робоча температура	+5...+60°C
Тип клапанів	електромагнітні, нормально відкриті
Пропускна здатність, л/хв	45 / 60 / 75 (залежно від комплектації)
Розрахунок пропускної здатності	https://RS-485.COM/Number_of_Valves/