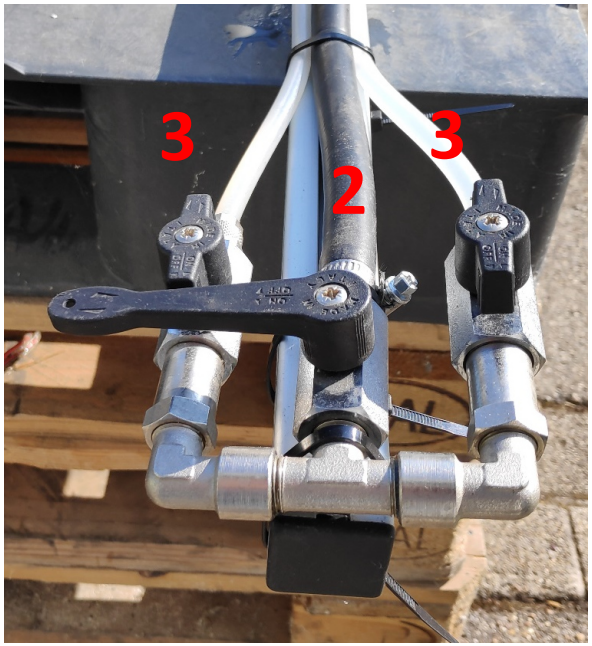
Selbstbaukit 2020 - Montagehinweise

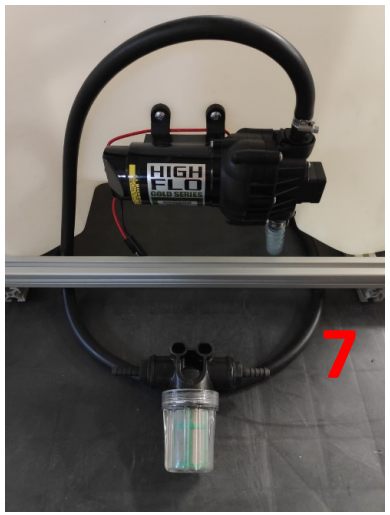
1. Schwarzer Schlauch kürz vor der Sprühlanze kappen.
2. Verteilereinheit mit Gewindedichtmittel (z. B Loctite, PETEC Schraubensicherung Mittelfest) abdichten und schwarzen Schlauch an Gewindetülle mit Rohrschelle befestigen
3. Beide 8 mm PE Schläuche an Verteilereinheit anschließen, beide Zuleitungen unter dem Tank zu den Düsenhaltern verlegen.
4. T- Verteiler anschließen und kurze Zuleitungen zu den einzelnen Düsenhaltern auf jeder Seite verlegen.
5. Düsenhalter und Minikugelhahn mit Dichtmittel abdichten und Zuleitung anschließen.
6. Absperreinheit mit langem Hebel im Bereich des Sitzes befestigen
7. Filtereinheit an passender und gut zugänglicher Stelle in schwarzen Schlauch einfügen (dabei kann überschüssiges Schlauchmaterial noch entfernt werden). Den Schlauch mit Rohrschellen befestigen. Filtereinheit an Rahmen befestigen.
8. Düsen mit Absperrhahn im oberen Bereich an ein Haltegerüst montieren. 120° Winkel der IDK Düsen (orange) beachten. Befestigung so gestalten, dass Düse bei Einsatz in Erdbeeren um 90° gedreht werden kann um nach hinten zu spritzen (z. B mit Vierkantrohr zum Aufstecken)
9. Unteres Düsenpaar auf Gepäckträgerniveau montieren. Spritzrichtung ca. 10° über Waagerecht
10. Weiße ATR Spritzdüsen fest einschrauben (nicht überdrehen!). Der Spritzstrahl reisst leicht auf und spritzt etwa 5m weit. Durch Fahrgeschwindigkeit reduziert sich die Wurfweite!
11. Elektroanschluß an 12V, z. B. an 7 Pol Stecker oder über 12V Steckdose.
12. Schalter im Stromkabel ist nicht geeignet für häufiges Ein/AUS Schalten! Brennt sehr leicht durch! Bitte umgehend entfernen!
13. Pumpe schaltet automatisch bei Überdruck ab. Beim öffnen der Absperrhahn läuft diese wieder an.
14. Tank mit geeigneten Spanngurten befestigen!
15. Kontrolle ob Absperrhahn an Ansaugrohr geöffnet ist (hier ist auch ein kl. Sieb eingebaut!)
16. Vor Erstgebrauch Düsen auslitern und Probeapplikation mit Wasser durchführen.
17. Die ersten 6 Monate darf eine Pflanzenschutzspritze ohne Prüfsiegel benutzt werden. Für eine Prüfplakette benötigt man mind. noch ein Manometeranzeige.

1


3
2
3

8
4
4
9

5


HIGH FLO
7

15

2
PETEC
GEWINDE
DICHTUNG

Düsenstellung bei Einsatz in Erdbeeren
(Fläche nicht Stellage):

IDK 120 01 (orange)
Flach,
spritzt nach hinten

ATR 80 (weiß)
Fest anziehen!
Spritzt ca 5m weit!

in Himbeeren/ Brombeeren / Heidelbeeren:

IDK 120 01
(orange)
spritzt zur
Seite

IDK 120 01
(orange)
spritzt zur
Seite