

DroneFiller Dróntöltő állomás 1x300 I IBC-vel

Mihez jó?: vegyszer/permetlé

Státusz: Előrendelhető

1 tartályos rendszer 20 +300 liter (toldókeret nélkül)

Permetlé, vegyszer keverő és kiadagoló tartály drónos permetezéshez, amellyel biztonságosan és egyszerűen töltheted fel a drónt kint a területen!
Egy nagyobb drónt is kevesebb, mint 60 másodperc alatt megtölt, miközben 0,37kW energiaigénye miatt az akkuk töltéséhez használt kisebb aggregátorról is üzemeltethető.

- Felhasználás: Vegyszer keverés, és drón munkaterületen történő töltése
- Garancia: 1 év



Megfelelően megkevert vegyszer, 60 másodperc alatti drón töltés

A DroneFiller beépített szivattyújának köszönhetően kevesebb, mint 60 másodperc alatt megtölti a jelenleg piacon kapható drónokat is, miközben a nagy teljesítménynek és a két lépcsős keverésnek köszönhetően a "kannázáshoz" képest lényegesen oldottabb, hatékonyabb vegyszert kapunk eredményül.

A beépített digitális átfolyásmérőn mind a víz, mind a vegyszer mennyisége megtekinthető.

A szivattyú energiaigénye csupán 0,37kW, ezért szinte az összes, drón akkumulátorainak töltésére használt aggregátorról üzemeltethető.

Pofonegyszerű karbantartás és szállítás

A DroneFiller strapabíró, de egyszerű alkatrészekből került összeállításra, ezért egy alap szerszámos láda birtokában végezhetőek rajta karbantartások, javítások a puszta közepén is.

A permetlé keverő rendszer minden egysége lecsatlakoztatható egymásról, ezért hiba esetén nem fordulhat elő, hogy egy kisebb alkatrész, elektronika terepen történő meghibásodása miatt már az első órában meghiúsul a napok óta tervezett permetezés.

Kezelhetőségéhe nagyban hozzájárul, hogy 300 literes IBC tartállyal, vagy tartály nélkül egy pick-up platóján is elfér, villazesebei segítségével pedig pofonegyszerűen emelhető, mozgatható.

Forgófejes mosóval szerelt IBC tartály és kézmosó a maximális tisztaságért

A DroneFiller központi IBC tartálya a vontatott permetezőők megoldásához hasonló forgófejes mosót kapott, elősegítve ezzel a vegyszerek közötti gyors váltást.

A berendezésen helyet kapott egy 18 literes tisztavizes tartály, és 3 decis szappanadagoló is.

Felszereltség

- Váz: 40×40-es vagy 20×40-es strapabíró, időjárásálló, 2 részre osztott acél váz, porfestve, megerősített szerkezettel, pisztolytartóval, villazesebekkel, ami könnyűvé teszi a keverő emelését és szállítását.
- Toldókeret (2 tartályos rendszer esetén a második 300 literes IBC elhelyezésére, vagy 1 tartályos rendszer esetén a 600 literes-, vagy 1.000 literes IBC elhelyezésére), igény esetén nagyobb toldókeret.
- Akkumulátorról működő LED lámpa.
- Multifunkciós vegyszer tartály (20 liter) a törzsoldat készítéséhez, nyitható fedél zárral, biztonsági szeleppel, kémlelő nyílásokkal, vegyszerflakon mosóval, tartály mosó funkcióval. Forgófejes falkonmosóval, öntisztító funkcióval és zárható fedéllel az előkeveréshez, törzsoldat készítéséhez.
- A vegyszerek folyadék, por, granulátum formájában is betölthetők, sőt, akár vízben feloldódó zsákban is. A két lépcsős keverés segítségével sokkal jobb arányú vegyszert kapunk
- Tiszta vizes tartály és kézmosó: 18 literes tiszta vizes, fekete színű tartály alsó csappal és szappanadagolóval.
- Digitális átfolyásmérő: 0,2% ismétlési pontosságú PIUSI átfolyásmérő 5 számjegyű nullázható, és 6 számjegyű nem nullázható kijelzővel. A víz és a vegyszer is pontosan ellenőrizhető.

- 230V-os vegyszer szivattyú, aggregátorról működtethető (370W), kábeltartóval, főkapcsolóval és 230V-os csatlakoztatási lehetőséggel.
- Beépített vegszerszivattyú: 230V szivattyú 0-80 liter/perc folyadékszálítási teljesítménnyel, 0,37kW energiaigénnyel, rozsdamentes házzal és inox járókerékkel. Egy nagyobb drónt is megtölt 60 másodperc alatt.
- A szivattyú szívó oldalán 4 állású bemenetválasztó csap (1. külső forrás, 2. vegszertartály, 3. üres, 4. IBCtartály alsó csapja), szerelhető kivitel.
- A szivattyú szívó oldalán mosható szűrő.
- A szivattyú nyomó oldalán digitális átfolyásmérő óra, nullázható és összesített számlálóval (a szivattyún átfolyó folyadék mennyiségének mérésére).
- A szivattyú nyomó oldalán 4 db különálló szelep (1. vegszertartály, 2. tömlődob, 3. IBC tartály betöltő, 4. IBC tartály mosó).
- Szűrőszett: 100 mesh finomságú szűrő az elugulás kockázatának mérséklésére - Tiszta, szemcsék nélküli folyadék minden esetben.
- Tömlődob és kiadagoló pisztoly: 8 méteres vegyszerálló tömlődob félautomata visszacsévéléssel és műanyag manuális kiadagoló pisztollyal. Nem kell centizni, a DroneFiller 7 méteres körzetében bárhol tankolhat.



Elérhető verziók

- 1 tartályos rendszer 20+300 liter (toldókeret nélkül)
- 2 tartályos rendszer 20+600 liter (toldókerettel)
- 2 tartályos rendszer 20+1000 liter (toldókerettel)
- 3 tartályos rendszer 20+300+300 liter (toldókerettel)

Masszív, megerősített szerkezet. Egyszerű kezelés manuális bemenetválasztó csappal és szelepekkel. Szerelhető kivitelű váltócsap, különálló szelepek a maximális üzembiztonság érdekében. Gyors, akár másnapra biztosított alkatrészellátás.