



## tarló JET

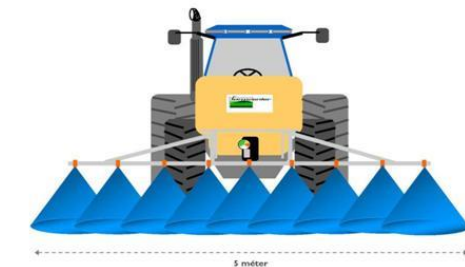


**A Farmcenter Tarló JET – a továbbiakban T. JET– egy olyan egyszerűen szerelhető és sokoldalúan használható kijuttató berendezés, amely a mezőgazdasági szórástechnika legkorszerűbb, innovatív elemeit tartalmazza.**

Elődleges felhasználási területe a baktérium készítmények tarlóra (kalászos gabona, napraforgó, kukorica) történő kijuttatása. Emellett természetesen különböző termékek vetés előtti kipermetezésére is tökéletesen alkalmas. Ezen kívül számos egyéb anyag kijuttatása végezhető ezzel a készülékkel, a megfelelő körülmények biztosításával.

A T. JET innovatív konstrukciója szórókeret nélkül teszi lehetővé a permetezést akár 12 méter szórásszélességben, amelyet a talajmunkagép munkaszélességének a függvényében rugalmasan és fokozatmentesen lehet változtatni a szórókeretet pótló „T idom” használt fúvókákkal és a T idom magasságának a változtatásával.

Jobboldalt alul a traktor elejére szerelt, eddig ismert kijuttató berendezés képe és sematikus rajza, felette pedig a T. JET 3 fúvókával működő sémája és a prototípus képe. A forgalomba kerülő T. JET készülékek többek közt abban különböznek a legfelső képen látható prototípustól, hogy a permetlé nem a képen kék színű műanyag csöveken jut el a fúvókákig, hanem a T idom belsejében.



### **A T. JET 3 legfontosabb előnye:**

**Egyszerű összeszerelés**

**Különböző talajmunka gépek esetén nincs szükség az átszerelésre**

**Rugalmasan választható szórásszélesség**

**+ 1 : Időtálló kivitel**

### A készülék elemei:

T. idom, rozsdamentes kóracélból, melyben a szórófej testek és a fúvókák találhatóak, fokozatmentes magasságállítási lehetőséggel és egyszerű rögzíthetőséggel, akár csavarokkal, akár a hozzá adott erős ipari mágnes korongokkal. (1. és 2. kép)

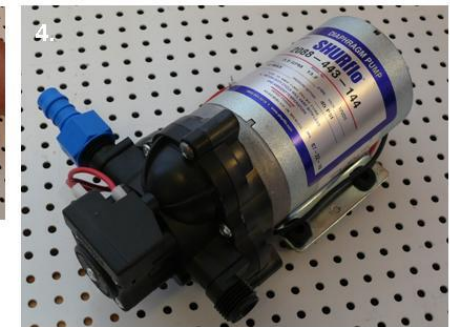
Előszűrő (a permetlétartály és a szivattyú között) (3. kép)

Szivattyú (SHURflo, 12V) (4. kép)

Nyomásmérő és nyomásszabályozó (5. kép)

Utószűrő (a nyomásmérő és a fúvókák között) (6. kép)

Opcionális: a traktor vezetőfülkéjében mágnissal rögzíthető Salvarani gyártmányú nyomásmérő és nyomásszabályozó készülék és a szereléséhez szükséges kiegészítők. (7. kép)



1.

### A T. idom felszerelése:

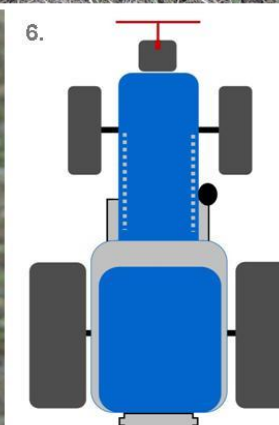
Az 1-es képen látható T idomot a 2. képen lévő részénél kell a traktor elejére rögzíteni, a traktor kiképzésének és az aktuális adottságnak megfelelő módon.

A rögzítés történhet csavarral, vagy optimális esetben a T idomon található rögzítő felületre csavarozott mágnes korongokkal (3. és 4. kép).

A szórásszélesség egyik állítási lehetősége a T idom illetve a fúvókák talajtól való távolságának a változtatása. Ez az 1. képen piros M betűvel jelölt magasságállító csavarok rögzítésével lehet megoldani, miután a csúsztatható idomon beállítottuk a megfelelő magasságot.

Fontos, hogy a T idom középvonala a traktor középvonalába kerüljön, (6. kép) mert így a legegyszerűbb megoldani, hogy a traktor két oldalán meggyező legyen a szórásszélesség.

Az 5. képen a T idomra szerelt csővégződés látható, amelyhez később a szivattyúból az utószűrőn át érkező permetlét szállító csövet kell csatlakoztatni.

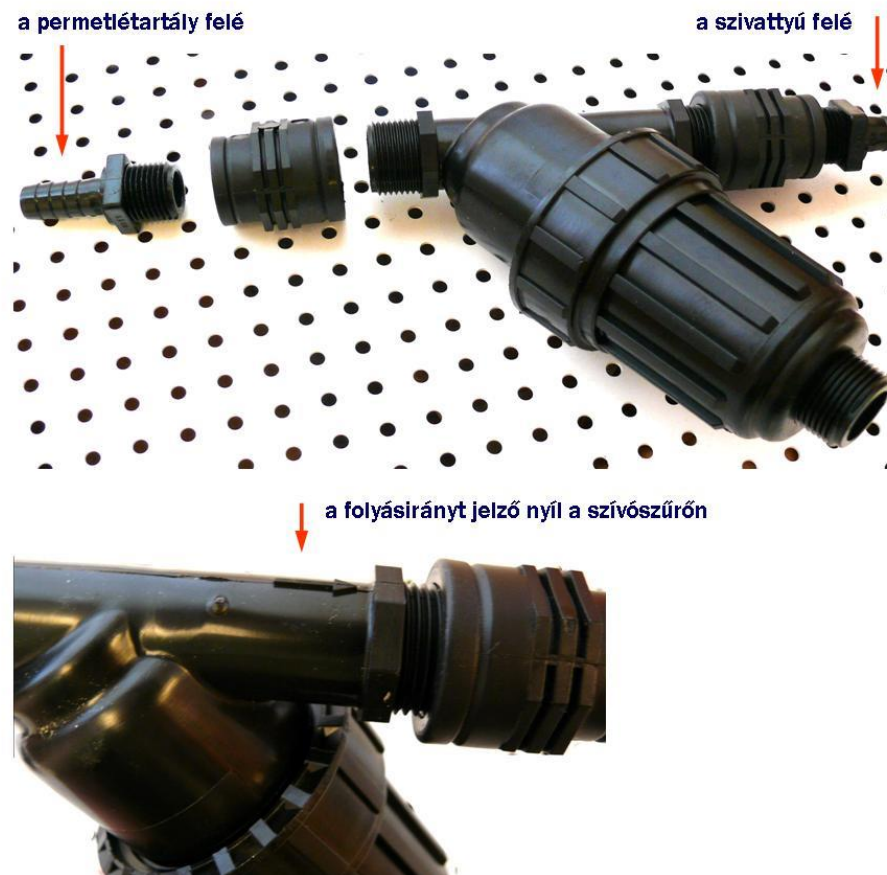


### **A permetlétartálytól a T. elemen lévő csatlakozóig**

A permetlétartály nem része a T. JET összeállításnak, hiszen a felhasználók többségének arra nincsen szüksége vagy azt más forrásból is be tudja szerezni, de természetesen igény esetén a megfelelő térfogatú permetlétartályt is biztosítani tudjuk.

**Az első szerelési lépésként a permetlétartály kivezető csövét a szivósűrő bemeneti ágához csatlakoztatjuk.**

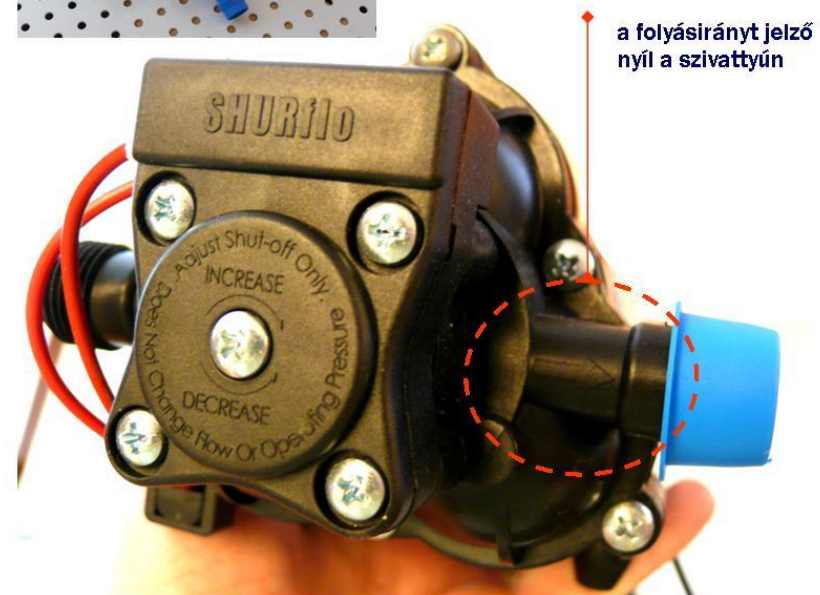
A jobboldali felső képen az került feltüntetésre, hogy a szivósűrőt melyik kimenetén kell a permetlétartályból érkező csőhöz csatlakoztatni. A ferde kialakítású szivósűrő már formája miatt is megkönnyíti a megfelelő oldal megtalálását a kép szerint, de természetesen ezen az elem is, akárcsak a T. JET többi elemén a folyásirányt az elem anyagából öntött (nem lekopó) nyíl jelzi, amit a jobboldali alsó kép mutat.



permetlétartály → szivószűrő → szivattyú → nyomásszabályozó → utószűrő → fűvókák

### A permetlétartálytól a T. elemen lévő csatlakozóig

A szivószűrő után a szivattyú csatlakoztatása következik, amelynek a bemeneti részéhez kell kötni a szivószűrőből érkező csövet. A szívásirány, mint minden részegységen itt is nyíllal jelölt. A szívásirányt jelző nyíl az alsó ábrán bekarikázott részen található. A szivattyú nyomóoldaláról, amelyet az alsó képen a kék védősapka jelez, megy tovább a permetlé a nyomásszabályzóba.



### **A permetlétartálytól a T. elemen lévő csatlakozóig**

A szivattyú nyomó oldalából kilépő permetlé a nyomásszabályzóba jut, amelyen szintén a szokott módon nyíllal jelölt a folyásirány. A még könnyebb összeszerelés érdekében a képen jelölt, hogy a nyomásszabályzó melyik oldalát hova kell csatlakoztatni. A nyomásszabályzón könnyen leolvasható és nagyon pontos nyomásmérő műszer található a precíz beállítás érdekében. Bár a korszerű fúvókák már kevésbé érzékenyek a kisebb nyomástartományokra a cseppméret vonatkozásában, mégis az átáramló folyadékmennyiség egyenletessége miatt a precíz kijuttatáshoz megfelelően megválasztott és egyenletes permetlényomás szükséges.



szivattyú felé

utósűrő felé

permetlértartály →

szívószűrő →

szivattyú →

nyomásszabályozó →

utószűrő →

fúvókák

## A permetlértartálytól a T. elemen lévő csatlakozóig

A szivattyú nyomó oldalából kilépő permetlének mielőtt a fúvókához jutna, még át kell haladni az úgynevezett utószűrőn, annak érdekében, hogy még az előszűrőn átjutott apró szennyeződések se okozhassanak kellemetlenséggel és problémákkal járó dugulást a fúvókákon.

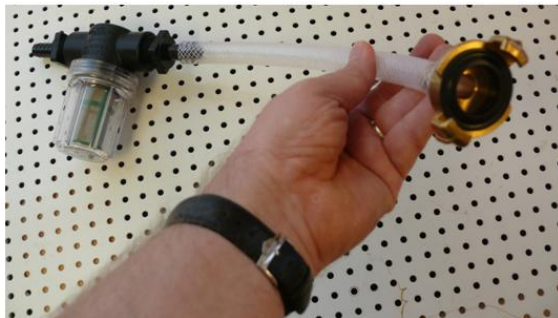
A képen a nyomó oldali szűrő és a bekötési irányok láthatók.

Az alsó képeken látható, hogy az utószűrőből kilépő csövet egyszerűen a szórórúdon lévő csatlakozóhoz kell kötni, amely a fúvókákhoz továbbítja a permetlevet.



nyomásszabályozó felé

a szórórúdon lévő csatlakozó felé

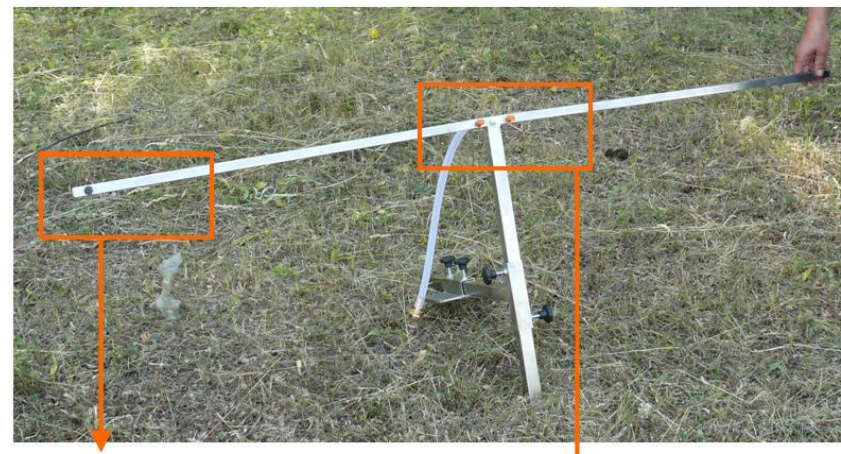
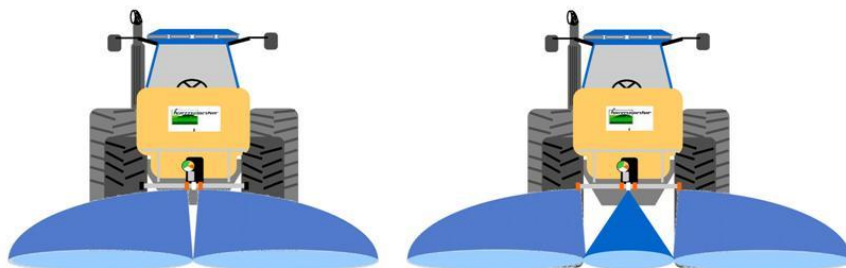


A folyásirány az utószűrőn is egyértelműen jelölt (mindkét oldalon)

## Fúvókák

A kórcél szórórúdon összesen 5 szórófej bekötésére van lehetőség. Középen 3, a két végén pedig 1-1. A jobb oldali képen a két narancssárga fúvóka szórását a bal alsó ábra szemlélteti. Ebben az esetben a végeken lévő és a középső fúvókatartó levakított (a jobb oldali képen). Ha nagyobb, akár 12 méter szórásszélességre van szükség, akkor a jobb alsó ábrán látható módon a középső - a foton fehér - és a két szélső pozícióba helyezett fúvókát kell működtetni.

Természetesen, ahogy az ábrákon is látható, a megfelelő fúvókát kell a megfelelő helyre csatlakoztatni a kívánt szórásszélesség eléréséhez. Mindig az XP BoomJet fúvóka az, amely nagy szélességben oldalra szór (a bal alsó ábrán látható és a jobb alsó ábrán működő két szélső).







### **Opcionális, a traktor vezetőfülkéjébe helyezhető nyomásmérő és szabályozó készülék**

Az olasz Salvarani cég által gyártott készülék egyszerűen beszerelhető a T. JET hidraulikus körébe a korábban bemutatott külső nyomásszabályozó helyére. A lényeges különbség abban van, hogy ez a műszer a traktor vezetőfülkéjébe rögzíthető, mindenféle szerelés nélkül, a hátoldalán lévő erős, ipari mágnes segítségével.

Mivel ezzel az eszközzel a kijuttatást végző személy folyamatosan nyomon tudja követni a nyomást és szükség esetén szabályozni tudja azt, ezért ez a készülék még precízebbé és kényelmesebbé teszi a permetezést.





## *tarló JET*

### Végezetül

Határozottan hisszük, hogy a Farmcenter tarló JET egy sokoldalú, a felhasználó számára nagy rugalmasságot biztosító, könnyen összeszerelhető és főleg kiváló szórásminőséget nyújtó kijuttató berendezés, amely azt a mezőgazdasági szórás technikai tudást és innovációt foglalja magába, ameddig ez a szakterület a 21. század első évtizedének a végére eljutott.



**Az, hogy a berendezést a felhasználó szereli össze, a következő előnyöket nyújtja:**

Mindenki a meglévő eszközei (traktor, talajmunkagép) szerint szerelheti össze illetve fel, hiszen gyakorlatilag minden géppel használható.

Ahogy az IKEA áruházak is hangoztatják, a saját összeszerelés előnye, hogy a vevőnek csak a részegységek árát kell kifizetni és nem kell fizetni a szerelésért.

Másrészt a legjobb berendezések is gondos kezelést és nagy odafigyelést igényelnek ahhoz, hogy hosszú időn át tudják szolgálni a tulajdonosukat és természetes módon mindenki azt a berendezést ismeri és kezeli a legjobban, amit maga szerelt össze.

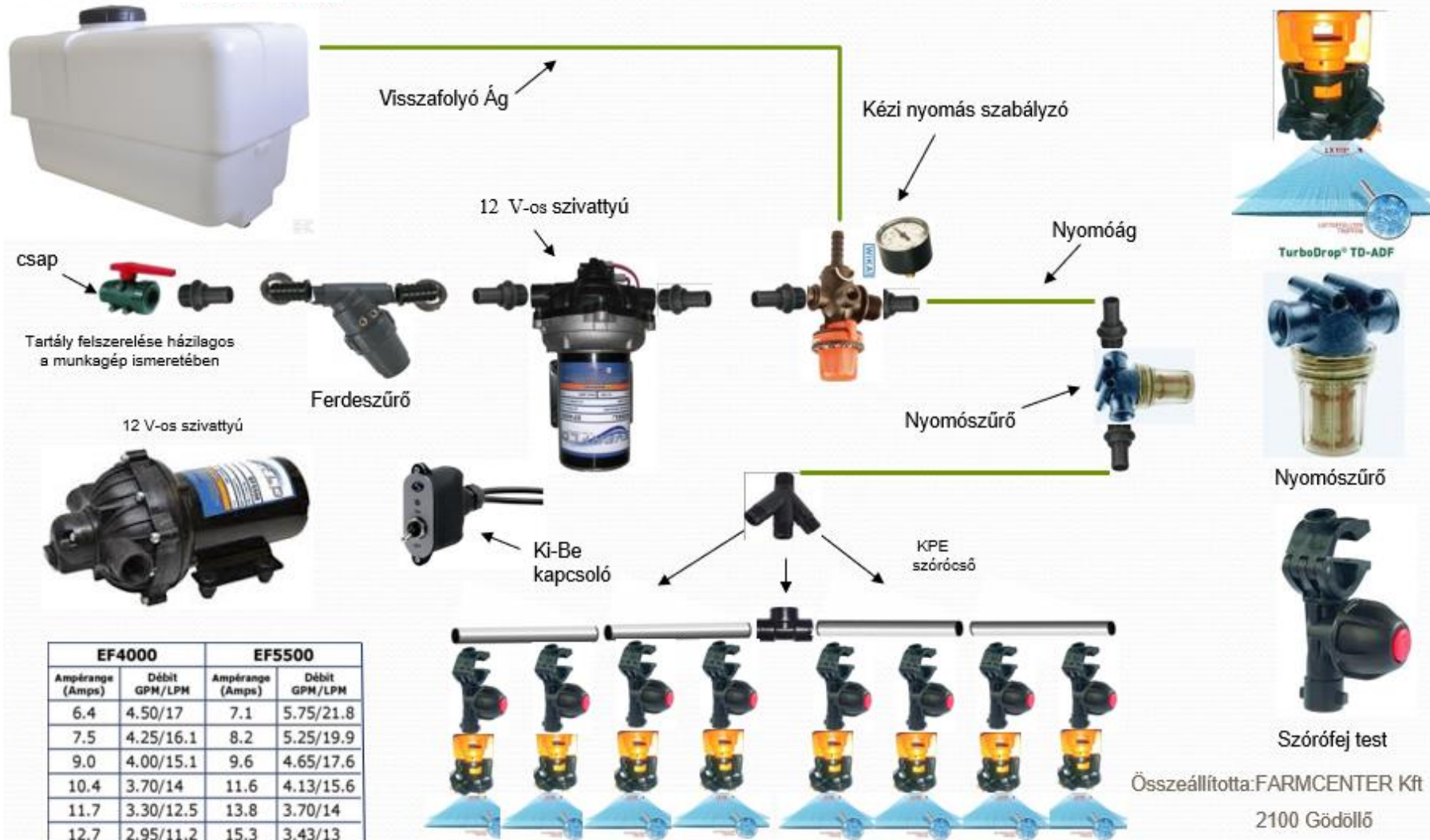
**Farmcenter Kft.**  
2100 Gödöllő, Tessedik Sámuel u. 4.  
telefon: 28 513 445 • fax: 28 513 446  
mobil: 30 958 9329  
e-mail: farmcenter@invitel.hu  
[www.farmcenter.hu](http://www.farmcenter.hu)



A SIKERES PERMETEZÉS KULCSA



# MIKRO-VITAL SPRAY-JET talajbaktérium kijuttató adapter összeállítási rajza



EF4000		EF5500	
Ampérage (Amps)	Débit GPM/LPM	Ampérage (Amps)	Débit GPM/LPM
6.4	4.50/17	7.1	5.75/21.8
7.5	4.25/16.1	8.2	5.25/19.9
9.0	4.00/15.1	9.6	4.65/17.6
10.4	3.70/14	11.6	4.13/15.6
11.7	3.30/12.5	13.8	3.70/14
12.7	2.95/11.2	15.3	3.43/13
N/A	N/A	N/A	N/A

A kijuttató készlet nem tartalmazza a tartályt ill. a csapot!

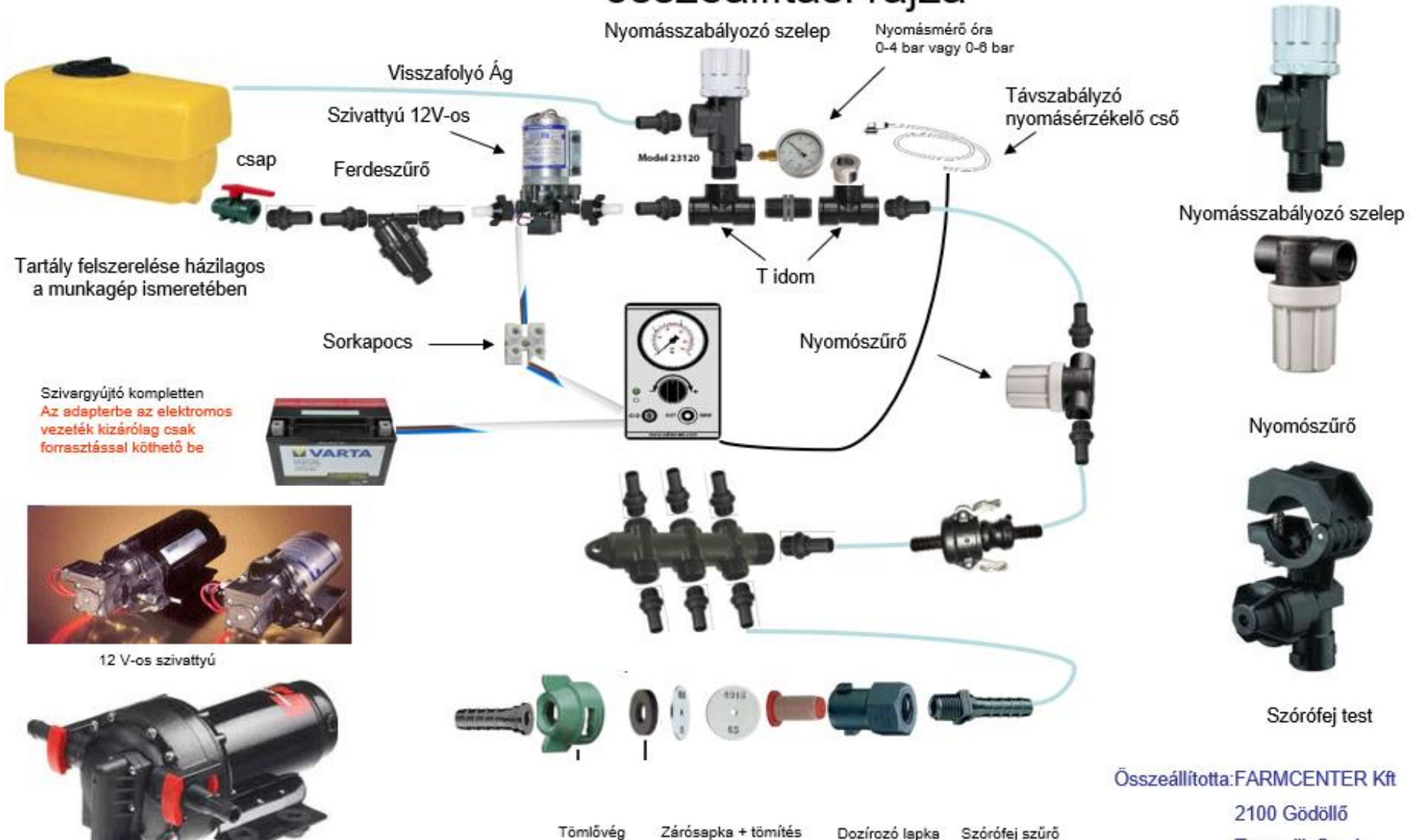
Összeállította: FARMCENTER Kft

2100 Gödöllő

Tessedik S.u.4



# MIKRO-VITAL S-Jet komplex kijuttató adapter összeállítási rajza



Tartály felszerelése házilagos a munkagép ismeretében

Szivargyűjtő kompletten  
Az adapterbe az elektromos vezeték kizárólag csak forrasztással köthető be



12 V-os szivattyú



Összeállította: FARMCENTER Kft  
2100 Gödöllő  
Tessedik S.u.4

Tömítővég    Zárósapka + tömítés    Dozáló lapka    Szórófej szűrő  
A kijuttató készlet nem tartalmazza a tartályt ill. a csapot!