

Cluster Purge *Plus*

Fejőgép fertőtlenítő berendezés

Véd minden egyes tehenet, minden egyes fejésnél



KINGSTON[®]



Cluster Purge *Plus*₊

Automata fejőgép fertőtlenítő berendezés

A fejőgépek a csírák melegágyai lehetnek, és a tőgyegészség területén problémákat okozhatnak. A fejési idő alatt.

A fejési idő alatt a fejőgépet több tehénre is ráteszik, ami a csírák elterjedéséhez vezethet, amelyek aztán az egész csordát megfertőzhetik, ha semmit sem teszünk ellene.

A **Cluster Purge Plus** fejőgép fertőtlenítő berendezéssel ezt a folyamatot megszakíthatjuk, mert minden fejőgépet minden fejés után biztonságosan fertőtlenít.



Swingover fejőállás



Halszállás-fejőállás



Előre összeszerelt ellátó egység (opció)

Fontos tudnivalók

Univerzális

- Minden fejési technikához használható: klasszikus halszállás, swingover, karusszel
- Független - nem igényel beavatkozást a meglévő fejéstechnikába
- Nem kell ráhegeszteni a fejőgépek tartójára

Rugalmas

- A fertőtlenítőszer mennyisége beállítható, minden fejőállás típushoz
- A felhasználó igény szerint szabályozhatja a fertőtlenítést
- Automatikus üzemmód, beállítható állandó töménységű fertőtlenítő oldattal

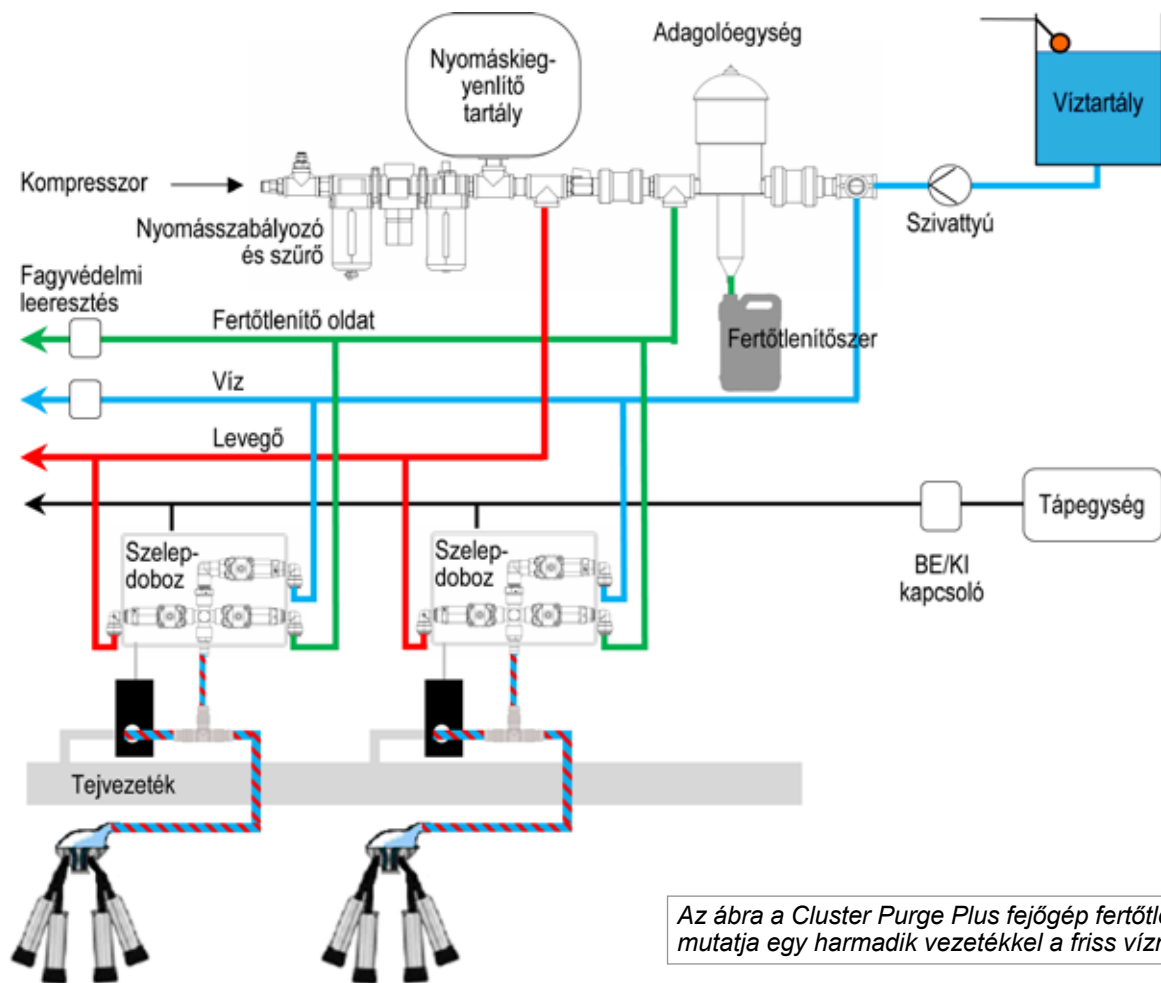
Egyszerű és biztonságos

- **Cluster Purge Plus:** Elő- és utóöblítés tiszta vízzel
- Nincs szükség a fejőgumi beavágására vagy betétre a fejőgumiba, amely miatt a fejési tulajdonságok megváltozhatnak
- A fejőgép mérete és súlya változatlan marad
- Teljes mértékben és alaposan megtisztítja a hosszú tejevezeték, a kollektort és a fejőgumikat
- Biztonságos elzárószelep, melynek működését nem befolyásolja a vákuum ingadozása
- A védőszelep megállítja a vízbeáramlást, ha nem elégséges a sűrített levegő ellátás
- A folyamat végén szárítási program fut. Sűrített levegő fújja át a rendszert, hogy a maradék vizet eltávolítsa a rendszerből
- Vízeeresztés alacsony hőmérséklet esetén a fagyvédelem miatt

Opció

- Kapcsoló a plusz öblítéshez
- Leszívó funkció a Swingover fejőálláshoz: Az öblítés előtt a maradék tej leszívása a fejőgépből a tejevezetékbe

Telepítési séma



Így működik:

1. lépés:

Amint a fejőgépet teljesen leveszik a tehénről, a hosszú tejvezetékét a pneumatikus zárószelep leválasztja a fejőrendszerrel.

2. lépés:

Először a hosszú tejvezetékét és a fejőgépet öblíti ki tiszta vízzel. A fő mosás aztán fertőtlenítőszeres oldattal történik, az utóöblítés ismét tiszta vízzel. A berendezés minden alkalommal átfújja sűrített levegővel a fejőgépet. Ez alapos tisztítást biztosít.

2. lépés – opció:

Friss fertőtlenítőszeret és vizet a berendezés automatikusan összekeveri és a hosszú tejvezetékén keresztül kiöblíti a fejőgépet. A sűrített levegős átfújás biztosítja az erőteljes tisztítást. Az öblítést egyszer vagy kétszer lehet megismételni, igény szerint.

3. lépés:

A folyamat lezárásaként ismét a sűrített levegős átfújás következik, hogy ne maradjon víz a rendszerben. A fejőgép ismét kész a fejésre.

Fejés

Fejőgép leemelése

Maradék tej leszívása
opcióként

Zárószelep leválasztja a
hosszú tejvezetékét

Erőteljes öblítés

Űrités sűrített levegővel

A fejőgép kész a következő
fejésre

Tudomány és Tapasztalat

Sok tehen idő előtt elhagyja a telepet.
Az ok: **Mastitis.**

A gazda számára nem csak az állomány pótlása jelent plusz költséget, hanem a tejből származó bevétel kiesése és az állatorvosi költségek és a plusz munkaráfordítás.

A szakemberek úgy kalkulálják, hogy egyetlen tőgygyulladás költsége kerekén 300 €-ra rúghat. A veszteségek elkezdődnek, amint a szomatikus sejtszám 100.000 - 150.000 közé emelkedik. Addig egy tőgy egészségesnek számít.

A vizsgálatok azt mutatták, hogy már 200.000 sejtszámnál minden tehen évente 400 literrel kevesebb tejet ad.

A tőgygyulladások nagy része okozza a fertőző *Staphylococcus aureus* vagy a *Streptococcus agalactiae* kialakulását.

A probléma: Ezeknek az erősen fertőző kórokozók- nak a kezelése egyre nehezebb. Ezért egyre több múlik azon, hogy megállítsuk a továbbterjedésüket.

Ezek elsősorban a fejésnél kerülnek át egyik tehenről a másikra. A fejő kezéről vagy a fejőgép által. Ez azt jelenti: Kesztyűben kell fejni és a fejőgépet fertőtleníteni kell!



“Természetesen tiszta evőeszközzel eszünk tiszta tányérból. Természetesen elvárjuk, hogy a tejjgazdaság tiszta technikával dolgozzon. Nem természetes, hogy minden tehenet tiszta fejőgéppel fejjenek?”

www.fejestecnika.hu

V-N-V Hűtés és Fejéstechnika KFT, 8500 Pápa, Jókai Mór. u.76, Magyarország
Tel./Fax: +36 (0) 689 511015, +36 (0) 630 6876102 Email: info@fejestecnika.hu

fabdec

V-N-V
HŰTÉS és FEJÉSTECHNIKA