

# FOAMJET 25

## Mobil habtisztító berendezés Élelmiszeripari alkalmazásra



## Tartalomjegyzék

1. Általános leírás	3
2. Műszaki adatok	3
3. Bevezetés a berendezés használatába	3
4. Üzembehelyezés	4
5. A berendezés feltöltése, üzemeltetése	5
6. Karbantartás	6
7. FoamJet 25 szerkezeti felépítése	6
8. Alkatrészlista, rendelési számok	7
9. Tesztlap	8

## **1. Általános leírás**

A FOAMJET 25 mobil habtisztító berendezés az élelmiszeriparban előforduló külső felületek habtisztítására kifejlesztett berendezés. A berendezés működtetése sűrített levegővel történik, és nem igényel elektromos táplálást. Használatával egyszerűen tisztíthatunk külső felületeket, csempét, padozatot valamint a termelésben alkalmazott berendezéseket. A habosító készülék folyadékkal érintkező részei rozsdamentes acélból készültek, így lehetőség nyílik különböző habtisztító és fertőtlenítő szerek alkalmazására beleértve a klór tartalmú szereket is (olvassa el a 6. Pontot). Ha telepített habosító rendszer használatára nincs mód bizonyos helyeken, úgy a mobil berendezések egy hatékony megoldást nyújtanak a megfelelő minőségű, hatékonyságú takarítás elvégzésére. A berendezés felépítése és a rozsdamentes konstrukció kielégíti a legmagasabb minőségi követelményeket is. A berendezés alkalmas hab, gél és fertőtlenítő szerek kijuttatására. A készülék tartozékeként található 10m munkatömlő lehetővé teszi, hogy a berendezéstől távolabb egyszerűen, kényelmesen eljuttassuk a kiválasztott vegyszereket a legelrejtettebb részekre is. A 180 mm méretű kerék segítségével egyszerűen kezelhetjük, mozgathatjuk a habosító eszközt.

## **2. Műszaki adatok**

Név:	FOAMJET 25
Névleges térfogat:	25 l
Hasznos térfogat:	22 l
Működési nyomás:	max. 5 bar
Teszt nyomás:	7,5 bar
Működési hőmérséklet:	max. 40 °C
Tárolótartály anyaga:	DIN 1.4301 rozsdamentes acél
Levegőcsatlakozás:	Gyorscsatlakozó 6 mm
Munkatömlő:	10m 10x16 PVC
Szórószár hossza:	1200 mm

## **3. Bevezetés a berendezés használatába**

A tisztító berendezés a levegőhálózatra csatlakoztatva kijuttatja a tisztító/fertőtlenítő szert a felületekre, gépekre. A használt vegyszerek behatási idejének betartásával a szermaradványt vízzel le kell öblíteni, így higiénikus és tiszta környezetet tudunk teremteni a termelés területén.

A berendezés üzembe helyezését kérje a berendezés forgalmazójától.

Csak az élelmiszeripar területén engedélyezett szereket alkalmazzuk. A vegyszerek biztonságtechnikai adatlapjairól meggyőződhetünk az alkalmazott vegyszer paramétereiről.

## 4. Üzembehelyezés

A berendezés üzembehelyezésére lehetőség szerint kérje fel a berendezés forgalmazóját.

A berendezés használata előtt mindenképpen olvassa el figyelmesen ezt a leírást. Meg kell győződni arról, hogy a vásárolt habosító eszközön külső vagy belső sérülések tapasztalhatóak-e. A legfontosabb a biztonsági lefúvató szelep ellenőrzése (9). Minden használat előtt meg kell győződni arról, hogy a tartály nyomásmentes állapotban van.

### A biztonsági lefúvató szelep ellenőrzése:

Zárja le a berendezés fedelét valamint az elvételi golyóscsapot. Csatlakoztassa a berendezés levegős gyorscsatlakozóját az üzem levegő ellátó rendszeréhez. A levegő nyomásszabályozó szelep segítségével helyezze nyomás alá a tartályt. Miután a tartályban található nyomás 5 bár fölé emelkedik (ellenőrizhető a berendezésen található manométeren az aktuális nyomás) egy kis idő elteltével a lefúvató szelet kinyit, és a túlnyomás a tartályból távozik. A biztonsági lefúvató szelepet minden használat előtt ellenőrizni kell. Ha a lefúvató szelep nem a leírtak szerint működik, úgy a berendezés forgalmazójával vegye fel a kapcsolatot, a készüléket a biztonsági funkció megléte nélkül ne használja. Ha a tartályban lévő levegő nyomása 7 bár fölé emelkedik és a lefúvató szelep még mindig nem fúj le, úgy szüntesse meg a levegő táplálást, nyissa ki az elvételi csapot és nyomás mentesítse a tartályt.

Mielőtt kinyitná a tartály teteén található fedelet minden esetben győződjön meg róla, hogy a tartály nyomásmentes állapotban van. Ezt a műveletet a munkatömlő végén lévő elvételi csap kinyitásával végezheti el.

Ha a berendezést már nem kívánja használni, úgy csatolja le a berendezést a levegőhálózatról és eressze ki a tartályban lévő szermaradványt, illetve levegőt a munkatömlőn keresztül.

A berendezést minden használat után le kell tisztítani kívül/belül. Fel kell tölteni vegyszermentes vízzel és azt a levegőhálózatra való csatlakoztatás után a munkatömlőn keresztül kifűjni. A klór tartalmú szerek esetében különösen ügyeljünk a használat utáni tisztításra.

## 5. A berendezés feltöltése, üzemeltetése

Nyissa ki a berendezés zárófedelét (a tartály nyomásmentes, az elvételi csap nyitott). Öntsön 20 liter vizet a tartályba és töltse hozzá a megfelelő mennyiségű vegyszert is. A koncentráció megválasztásában a vegyszergyártó adatlapjai szerint járjon el. Zárja le a berendezés fedelét és az elvételi csapot. Csatlakoztassa a habosítót a sűrített levegő hálózathoz a mellékelt gyorscsatlakozó segítségével. A nyomásszabályozó szelep nyitásával állítsa be az 4-4,5 bar körüli nyomást. Nyissa ki az elvételi csapot és kezdje meg a hab felületre való felszórását. A berendezésen található tűszelep segítségével a kilépő hab minősége változtatható az igényeknek megfelelően. Ha a tartály kiürülne mielőtt a teljes felületet habbal fedte volna be töltse újra a tartály a fent leírtak szerint.

A tartály kinyitása előtt minden esetben ellenőrizze, hogy a tartály nyomás alatt van-e, nyissa ki az elvételi csapot és válassza le a tartályt a levegőhálózatról.

### A tartály kiürítése

Válassza le a tartályt a levegőhálózatról a mellékelt gyorscsatlakozó segítségével majd nyissa ki az elvételi csapot a munkatömlő végén. Amikor a tartály teljesen nyomásmentes ki lehet üríteni a tartályt. A tartályban maradt oldatot csak az előírás szerinti helyeken szabad kiönteni.

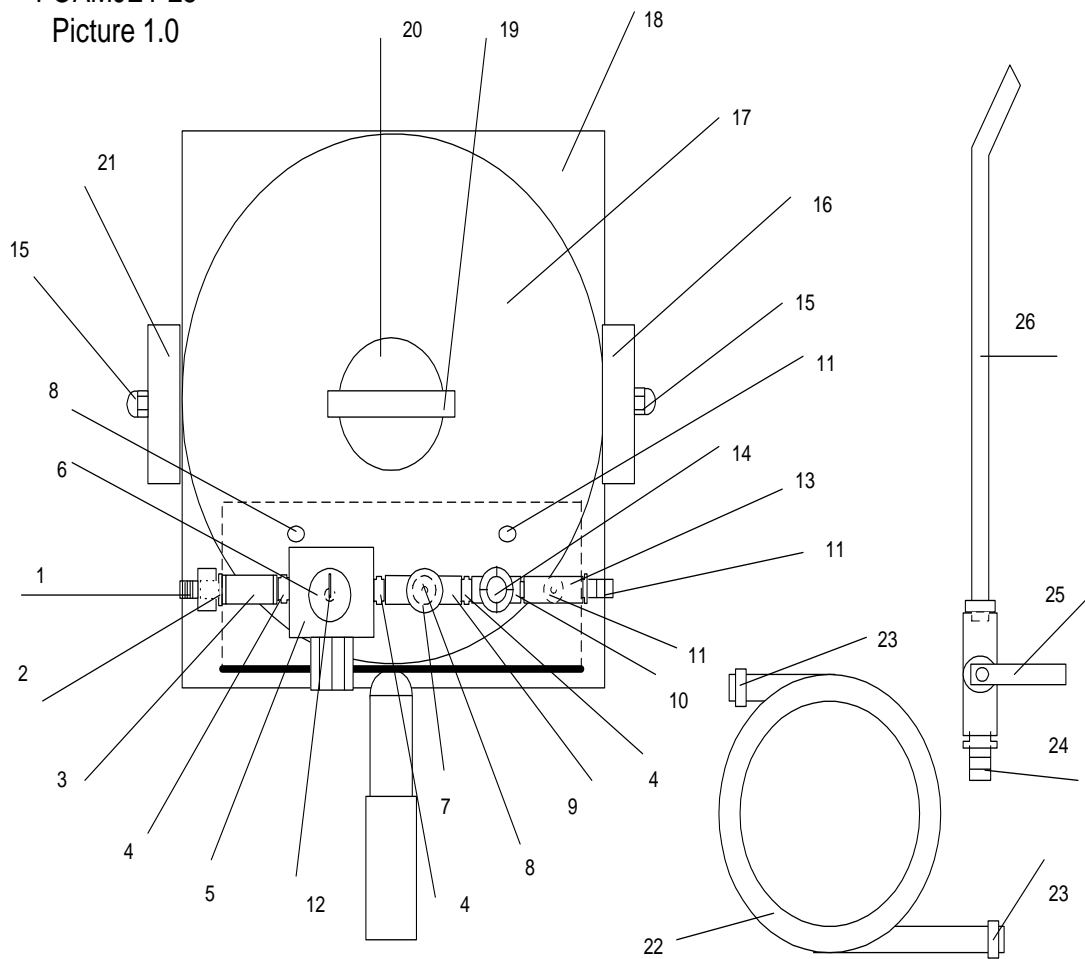
## 6. Karbantartás

Minden használat után a berendezést kívül és belül alaposan tisztítva tároljuk. A tisztításhoz használjunk tiszta vizet.

Fluor és klór tartalmú szerek esetében nagy gondossággal tisztítsuk a berendezést így biztosítva a hosszú élettartamot.

## 7. FOAMJET 25 szerkezeti felépítés

FOAMJET 25  
Picture 1.0



## Alkatrész lista, rendelési számok

No	Ref code	Name	Quant.
Picture 1.0			
1	70901	Quick coupling female	1
2	70902	Quick coupling male	1
3	70903	Non-return valve	1
4	70904	Double nipple 1/4"	3
5	70905	Pressure regulator	1
6	70906	Pressure gauge	1
7	70907	Safety valve 5 bar	1
8	70908	pneumatic quick coupling 1/4"-6	2
9	70909	T piece 1/4" niccol plated copper	1
10	70910	Needle valve 1/4"	1
11	70911	Hose nipple 1/4" stainless	3
12	70912	pneumatic quick coupling 1/8" - 6	1
13	70913	T piece 1/4" stainless	1
14	70914	Hose nipple 1/4"	1
15	70915	Nut	2
16	70916	Wheel	2
17	70917	Vessel	1
18	70918	Trolley	1
19	70919	Cap	1
20	70920	Gasket	1
21	70921	Washer	2
22	70922	Foam hose 10m	1
23	70923	Clamp	2
24	70924	Hose nipple 3/8	1
25	70925	Ball valve 3/8	1
26	70926	Foam lens 1200 mm	1

# FOAMJET 25 mobil habtisztító

## Tesztlap

Sorszám	Vizsgálat fajtája	Eredmény
1	Csővezeték rendszer tömítettsége	
2	Levegő rendszer tömítettsége	
3	Nyomásszabályozó szelep	
4	Nyomásmérő óra	
5	Visszacsapó szelep	
6	Biztonsági lefúvató szelep	5 bar
7	Tartály tömítettség	
8	Habminőség	
9	Ellenőrzési nyomás	7,5 bar
10	Ellenőrzés időtartama	40 min
11	Tank állapota	
12	Fittingek állapota	

.....