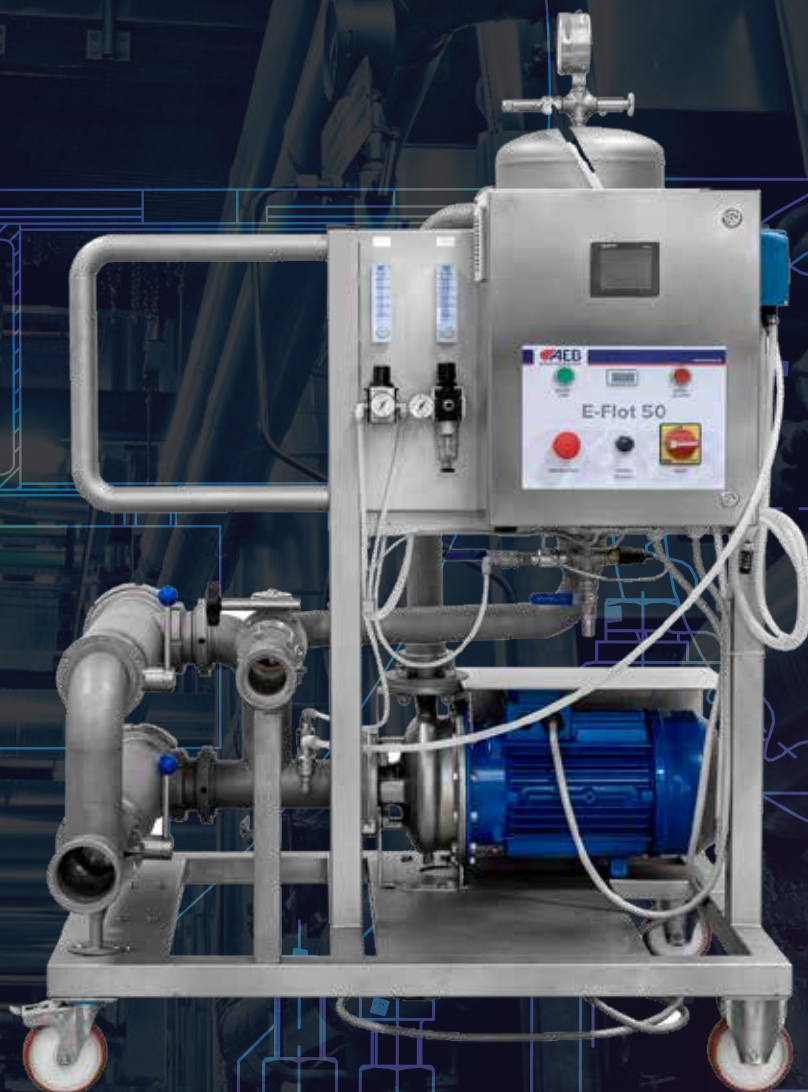


E-FLOT

DINAMIKUS RENDSZER
MUSTOK TISZTÍTÁSÁHOZ



ELŐNYÖK

DERÍTÉS IDEJÉNEK
CSÖKKENTÉSE

SEGÉDANYAGOK
MEGFELELŐ HASZNÁLATA

AZ ÜLEDÉK MARADVÁNYOK
JELENTŐS CSÖKKENTÉSE

ENERGIATAKARÉKOSSÁG A
MUSTOK HŰTÉSÉRE HASZNÁLT
HŰTŐRENDSZEREK TEKINTETÉBEN

KORLÁTOZOTT
GÁZFELHASZNÁLÁS

KIEMELKEDŐ
SOKOLDALÚSÁG

A mustok E-Flot rendszeren keresztül történő **derítése kihasználja azt az elvet, hogy egy gáz beépül a szilárd anyagba, ami a folyadék zavarosságát képezi.**

A gáz a szuszpendált részecskékhez kapcsolódik, amelyek a tartály felszíne felé úsznak, így az alsó rész tiszta marad. Ennek a folyamatnak a megvalósulásához a mustban tökéletes **pektinbontást kell végezni.**

Erre a célra célszerű olyan **speciális enzimet használni, mint például az Endozym® E-flot**, amely egyesíti a hatás gyorsaságát az összes kolloid komponens teljes lebomlásával. Az optimális flotáláshoz, tehát a must megfelelő **tisztasága és a zavarosság** határozottabb elválasztása érdekében javasolt egy speciális zselatin adagolása, amely lehetővé teszi jó konzisztenciájú pelyhek képződését, amelyek képesek az összes eltávolítandó részecske bekebelezésére. Ha az erjesztés előtt a must deproteinizálására vagy a szuszpendált szén eltávolítására van szükség, használhatóak más derítőszer, mint a **bentonitok** vagy **szilíka szol.**

Az **E-Flot** kiemelkedő sokoldalúságát a szabadalmaztatott használati lehetőségei adják, lehetővé téve mind a szivattyúba kerülő gáz **bevezetését kivételesen tiszta mustok előállításához**, mind a gáz adagolását a **kimeneten az óránkénti teljesítmény jelentős növelésével.**

A KLASSZIKUS FOLYAMATOS FLOTÁLÓ ELŐNYEI A SZATURÁTOR CSOPORTTAL SZEMBEN

- Egyszerű használat
- Könnyű kalibrálás
- Flotáció nitrogénnel (redukció)
- Kevesebb segédanyag használata
- Könnyű tisztítás
- Korlátozott nitrogén felhasználás

TERMÉKKÍNÁLAT



E-Flot 50



E-Flot 25



E-Flot 5 Eco



E-Flot 5

| MODELL | TELJESÍTMÉNY A TISZTA MUST FÜGGVÉNYÉBEN | TELJESÍTMÉNY SZIVATTYÚ UTÁNI GÁZADAGOLÁSSAL (TISZTASÁG CSÖKKENTÉSE) | MÉRETEK (cm) | SÚLY (kg) |
|------------|---|---|-----------------|--------------|
| E-FLOT 5 | 50 hl/h | 70 hl/h | 60X45X80 | 50 |
| E-FLOT 10 | 120 hl/h | 150 hl/h | 60X45X80 | 110 |
| E-FLOT 25 | 250 hl/h | 320 hl/h | 80X65X130 | 130 |
| E-FLOT 50 | 500 hl/h | 700 hl/h | 120X80X180 | 220 |
| E-FLOT 80 | 800 hl/h | 1000 hl/h | 120X100X180 | 350 |
| E-FLOT CNT | 150-300 hl/h | - | 120X110X180 | 350 |
| E-FLOT 130 | 1000-1300* hl/h | 1200-1500* hl/h | 130X210X220 | 500 |

*Tömlők méretének arányos növelése.

Az egyes modellekről részletes információkat a vonatkozó műszaki adatlapon talál.

E-FLOT CNT: RENDSZER AZ ÚJ FLOTÁLÁSI TECHNOLÓGIA KIEGÉSZÍTÉSÉHEZ FOLYAMATOSAN MŰKÖDŐ BERENDEZÉSEKHEZ

Ez a speciális modell ideális a folyamatos pooling flotációs rendszerekbe történő integráláshoz és teljes mértékben helyettesíti a szaturátor egységet.

A RENDSZER A KÖVETKEZŐ RÉSZEBŐL ÉPÜL FEL:

- Dupla szűrő
- Inverter a szivattyú fordulatszám szabályozásához
- Speciális szaturátor

RÉSZEI



PLC ÉRINTŐKÉPERNYŐ
Csak E-Flot 50, 80 és CNT.



**ADAGOLÓSZIVATTYÚ FLOTÁCIÓS
SEGÉDANYAGHOZ**

Elektronikusan kezelhető egy intuitív érintéses PLC-n keresztül, amelyet a kezelő könnyen használhat.



**NITROGÉNKEZELŐ EGYSÉG, SZATURÁCIÓT
SZABÁLYOZÓ MIKROMETRIKUS SZELEP,
BIZTONSÁGI SZELEP NYOMÁSMÉRŐVEL
ÉS MINTAVEVŐVEL**

A nitrogénnyomás és mennyiség, valamint a szaturátor nyomás kezelésének lehetősége garantálja a borászat számára, hogy a mustot a kívánt tisztaságú szintre flotálja. A mintavevő könnyen hozzáférhető és lehetővé teszi a henger flotációs trendjének állandó nyomon követését.



RÉSZEI



SZATURÁTOR



SPECIÁLIS CENTRIFUGÁL SZIVATTYÚ A FLOTÁLÁSHOZ

A must ideális nyomásának biztosítása érdekében a szivattyú lamelláinak dőlését módosították.

NÉHÁNY ELÉRHETŐ OPCIO

- Áramlásérzékelő a rendszer áramlási sebességének leolvasásához.
- E-Flot Sparger a must diffúziós rendszere a tartályban.
- Előszűrő a nem felszerelt modellekhez.

TARTOZÉKOK

Mindegyik berendezés egy levehető kosárral* van ellátva a szőlőhéj és a magok eltávolítására. Mindegyik berendezés forgókerekkel ellátott kocsihoz szerelt és az összes alkatrész rozsdamentes acélból készült (elektromos panel, kocsi és keret).

* Az E-Flot 5 és az Eco modellek kivételével.

JAVASOLT TERMÉKEK

DERÍTŐ HATÁSÚ ZSELATINOK ÉS ENZIMEK.

ENDOZYM E-FLOT



E-GEL



GELSOL



GELASIL XL

