



eSan szűrőzsák

Termékismertető

Az eSan-szűrőzsák az eSan szűrőkendő kiegészítéseként a kis mennyiségek szűrésére került kifejlesztésre. A szűrőzsák különleges szövési struktúrája lehetővé teszi ezen kívül a savtompítási alj és a jégborok kis mennyiségű előszűrését is.

Tulajdonságok

A szűrőzsák anyaga egy nagyon nyitott szövetszerkezetű egyszálszövetű polipropilén. Az egyszálszövetű szűrőanyag képes visszatartani a zavarosító részecskéket, alacsony dinamikus ellenállás mellett. Ezáltal relatív alacsony (3-4 bar) présnyomással magas mennyiség nyerhető ki.

Mint az eSan szűrőkendő, az eSan szűrőzsák is kiváló tisztíthatósággal és ezáltal kiváló higiéniaival rendelkezik.

A termék anyaga

A gyártásnál kizárólag élelmiszerbarát alapanyagok kerülnek felhasználásra

| Részek | Alapanyag |
|---|--------------|
| kendő anyaga | polipropilén |
| varrócérna anyaga | polipropilén |
| erősítő-, és tartó heveder (csak az eSan szűrőzsák 250 l-es változatánál) | poliészter |

Méretek

Az eSan szűrőzsákokat két méretben kínáljuk:

| Megnevezés | Úrtartalom | Méretek |
|-------------------------|------------|------------------------------------|
| Standard eSan szűrőzsák | 50 liter | átmérő: 350 mm, magasság: 1.100mm |
| Big eSan szűrőzsák | 250 liter | átmérő: 480 mm, magasság: 1.800 mm |

A zsák méretét és formátumát a gyakorlati igényekhez igazítottuk. A zsákok elasztikus zsinórral zárhatók.

A nagyobb méretű szűrőzsákra (250l) tartó heveder került felvarrásra, mely körbefut a zsákon. A felső végére 2 az aljára 1 fül került, amibe beakasztható a targonca villája. Ezek segítik elő a viszonylag nagy és nehéz zsák megtöltését és ürítését.

Alkalmazás

A kis mennyiségű mustüledékek, flotációs szedimentek vagy a borseprők feldolgozása esetén ajánlott a szűrési segédanyagok használata. A speciális szűrési segédanyagok használatával a szűrőzsákokban megfelelő áteresztőképesség jöhet létre. A megfelelő áteresztőképesség (drain hatás) azért szükséges, mert a rendelkezésre álló prések relatív alacsony nyomással (3-4 bar) dolgoznak összehasonlításban a keretes szűrőprésekkel, amik 6-15 bár nyomáson működnek. Így biztosítható a gyors feldolgozás és nagy lékinyerés.

Az eSan szűrőzsák használata végtelenül egyszerű:



eSan szűrőzsák

1. A szűrési segédanyagokat keverje be a mustaljba. Ehhez a következő segédanyag mennyiségek bekeverése ajánlott 100 liter mustaljra vetítve.

| Üledék típusa | 100 l szedimenthez szükséges mennyiség |
|---|--|
| Ülepítésből vagy flotációból származó mustalj | 1,5 kg VarioFluxx® P + 1 kg Trub-ex |
| Bentonitos derítési üledék | 4 kg VarioFluxx® P + 1 kg Trub-ex |
| Kettős sós savtompítási alj | nem szükséges szűrési segédanyag |
| Jégborok előderítése | 1 kg VarioFluxx® P + 0,5 kg Trub-ex |

2. Az üres eSan szűrőzsákot állítsa a hidroprésbe (vagy egyéb működési elvű présbe).
3. A szűrési segédanyag-mustalj elegyet töltsse a szűrőzsákba.
4. Kösse össze a szűrőzsákot elasztikus zsinórral (a zsinór csak a 250 literes zsáknak tartozéka)
5. A hidroprés (egyéb működési elvű prés) zárja le és helyezze nyomás alá.
6. Kezdje meg a préselést.

Préselés segítése

Gazdaságos létkinyerés érdekében a megtöltött eSan szűrőzsákot helyezze nyomás alá. Ehhez a következő eszközök és segédanyagok használhatók:

- Tömölős prés (hidroprés) (különösen ideális az 50 literes zsákhoz)
- Membrán prés (eSan szűrőzsák B-hez 250 liter űrtartalommal)
- Vízzel telített ládák
- Depofil-szűrőállvány

Tisztítás és hőmérséklet

Napi tisztítás vízzel. Az eSan szűrőzsákok hatékonyan tisztíthatók gyenge vízsugárral.

Intenzív tisztítás vegyszerek segítségével:

A szüreti időszak végén szükség van az eSan szűrőzsák vegyszeres tisztítására

A szűrőzsákok intenzív vízsugaras tisztítása összeköthető vegyszeres tisztítással. Ehhez max. 70 °C-os 2%-os lúg bázisú szűrőkendőtisztító ajánlott. A tisztítóhatékonyság növelése érdekében 2% hidrogénperoxid használata javasolt. Amennyiben hidrogénperoxidot használ, lúg hőmérsékletét ajánlott 40-50 °C-ra csökkenteni. Végezetül a semlegesítést végezze el tiszta vízzel.

Az eSan szűrőzsák nem mosható mosógépben, mert sérülhet a különleges szövetstruktúra.

Tárolás

Az eSan szűrőzsákot tartsa száraz idegen szagoktól mentes helyen. Kerülje a közvetlen napsugárzást.

Minőség

A szűrőzsákok gyártása a DIN EN ISO 9001 tanúsított minőségirányítási rendszer irányelveit követi.

VarioSan-eljárás

Az eSan szűrőzsák, csakúgy, mint az eSan szűrőkendő a szűrőanyag keverékből álló VarioFluxx P szűrési segédanyaggal együtt alkalmazva válik nagyon hatékonyá. A VarioSan – eljárásról bővebb felvilágosítást az Erbslöh Geisenheim GmbH munkatársaitól kaphat.