

Szűrési megoldások borászatok számára

Szűrőelemek és szűrőházak

A borkészítés során a gyártási folyamat olyan eszközöket és eljárásokat igényel, ahol az elsődleges szempont a termékminőség maximalizálása, ahol a cél a szennyeződések, lebegő anyagok, kristályok, szerves kicsapódások, élesztők és baktériumok leválasztása. Tipikus, borászatban használatos szűrési eljárások: víz mikroszűrés, palackozás során használt sterilizáló levegőszűrés, biztonsági szűrés, kút vagy hálózati víz, CO₂, gőz sterilizáláshoz (SIP) és aszeptikus tartályok és töltőtartályok levegőztetéséhez használt szűrők. Tisztító- és öblítővíz, az RO rendszer védelme, gőz, palackmosás sterilizált vízzel, borszűrés, élesztők és mikrobiológiai szennyeződések kiszűrése: Lactococcus lactis, Pediococcus és Saccharomyces.

Az Atlas Copco olyan modern és gazdaságos szűrési megoldásokat kínál, amikkel garantálható a kiváló minőségű bor előállítása, minimálisan csökkentve a szennyeződés kockázatát.

Szűrőbetétek széles választéka

Szakértőink segítenek a a legmegfelelőbb szűrőbetét és szűrőház kiválasztásában.

Szűrőbetéteink a már meglévő szűrőházakba is beépíthetők anélkül, hogy cserére vagy módosításra lenne szükség.

Raktárkészletünknek és hatékony gyártás-tervezésünknek köszönhetően a lehető legrövidebb szállítási határidőt biztosítjuk.

Szűrőinket úgy fejlesztettük ki, hogy garantálják a leghatékonyabb élelmiszeripari felhasználást, megfelelően a legmagasabb minőségi előírásoknak.

Szűrőházak

Első a minőség

- Integritás tesztelhető PES/PVDF membrán szűrőgyertyák
- Polipropilén előszűrők
- Üvegszálás előszűrők
- Integritás tesztelhető PTFE levegő/ N₂ szűrők
- PP és üvegszálás levegő/ N₂ szűrők
- PP és poliészter zsákszűrők
- Higiénikus, rozsdamentes folyadékszűrő házak
- Higiénikus rozsdamentes gázsűrő házak
- Ipari szűrőházak egy/ több szűrőgyertyához
- Nagy folyadékáram szűrésére alkalmas, megnövelt kapacitású szűrőbetétek
- Zsákos és kosárszűrők
- PP és üvegszálás gázsűrők
- ISO 9001 szerinti gyártás
- ISO 36011 szabvány szerinti tömítőanyagok
- Termékek nyomomonkövethetősége
- Igény szerinti tanúsítvány (anyagok, késztermék, stb.)

Célunk: a termékek, folyamatok és az emberek védelme

Az Atlas Copco folyamatszűrőit optimalizálják a termelékenységet, miközben védik az Ön gyártási folyamatait, termékeit és ügyfeleit.

Szűrőgyertyáink és szűrőházaink széles választéka minden szűrési igényt kielégít.

Termékeink kizárólag elismert beszállítóktól származó, kiváló minőségű anyagokból és ellenőrzött környezetben készülnek az ISO 9001 és ISO14001 szabványok szerint.



Atlas Copco folyamatszűrők bármely alkalmazásra

Alkalmazás	Felhasználás	Megoldások	Jellemzők
Bor mikroszűrés	Ez a palackozás előtti utolsó lépés. A mikroszűrés folyamat során leválasztásra kerülnek azok a mikroorganizmusok, amelyek új erjedést, nem kívánt ízeket és szagokat, valamint a végtermék zavarosodását okozhatják.	Poliéterszulfon (PES) szűrőbetétek SME BME	A SME és BME poliéterszulfon membránok az Atlas Copco legjobb megoldásai a bor palackozás előtti szűréséhez. Fő előnyök - Ellenőrizhető, az SME szűrőgyertyák integritás tesztelhetők - Nincs szükség a szűrő előzetes nedvesítésére - Alacsony fehérje és színanyag megkötés - Könnyen regenerálhatók - Közvetlenül a palackozás előtt alkalmazhatók
Előszűrés stabilizálás	Feladata a végszűrő membránok védelme a hosszú működési élettartam érdekében. A megfelelő előszűrők használata lehetővé teszi a lebegő szilárd anyagok, koloid anyagok és élesztő eltávolítását a termékből, garantálva a végszűrő membrán hosszú élettartamát.	Polipropilén és üvegszál szűrőgyertyák PFP-A PFP PFG	Az Atlas Copco PFP polipropilén és PFG üvegszál szűrőgyertyái ideális megoldást jelentenek a végszűrő membránok védelmére. Fő előnyei: - Nagy átszűrhető mennyiség - Magas szennyezőanyag visszatartó képesség - Nincs szálkiválás, kioldódás
Biztonsági szűrés	A lebegőanyag-tartalom csökkentése az előkészítési fázisok során, ami megalapozza a végtermék kívánt minőségének garantálását.	Polipropilén szűrőgyertyák: PBP-A PBP PFP-B PFP-D	Az Atlas Copco PBP és PFP polipropilén szűrőelemei egyesítik a magas leválasztási fokot a kiváló regenerálhatósággal. Fő előnyök: - Zselés és koloid anyagok hatékony eltávolítása - A szűrés segédanyagok nem szükségesek - Magas szennyezőanyag-leválasztási fok - Visszamoshatók, jól regenerálhatók
Másodlagos közegek szűrése	A lebegőanyag-tartalom csökkentése az előkészítési fázisok során, ami megalapozza a végtermék kívánt minőségének garantálását A palackozásnál, a tartályokban és a szaturálásnál használt szén-dioxidnak tisztának és szennyeződésektől mentesnek kell lennie. Gőzsűrés a csővezeték sterilítása és az élelmiszerbiztonság érdekében.	Gázsűrő gyertyák: PFG-G SMT-G SFG-G PFP-G Folyadéksűrő gyertyák: PFP / PFP-L PBP / PBP-L PFG ASC-ARC BP BE BN Szűrőbetétek gőzsűréshez: MSS & MPS	Az Atlas Copco kiterjedt termékportfóliója olyan szűrés megoldásokat tartalmaz, amelyek hatékonyan kezelik a termeléshez használt gázokat és folyadékokat: - Sterilizáló szűrőgyertyák gázokhoz (levegő CO2, N2) - Rozsdamentes acél szűrők - Szűrőzsákok - Aktív szén szűrőgyertyák - Nagy áteresztőképességű mélységi vagy pliszírozott szűrőgyertyák - Kosár- és zsákszűrők - Rozsdamentes szűrőgyertyák - Élelmiszeripari szűrőházak