

HOLIMEX

H Í R M O N D Ó

Tisztelt Partnereink!

Alig hogy elkezdődött a nagy reményekkel várt harmadik évezred, máris elérkeztünk első évtizede végére.

Nem mondhatjuk, hogy azt hozta a kezdet, amit vártunk, különösen nem az elmúlt két-három évben. Ma már sok mindenre képes az ember, de a világ sorsát még mindig csak részben tudja befolyásolni, irányítani. A Holimex vonatkozásában ez azt jelenti, alkalmazkodnunk kell a körülményekhez.

Ilyen helyzetben megpróbáljuk partnereinket még több információval ellátni és igényeikre a lehető legrugalmasabban reagálni. Ennek jegyében szerveztük meg tavasszal kétnapos szemináriumunkat, ahol nemcsak a már ismert szállítóiink ismert berendezéseiről esett szó, hanem olyan új technológiákról is, mint például az ATMI cég egyszer használatos, a steril technológiákban alkalmazott keverős készülékeiről és reaktorairól. De ezt a célt szolgálta a POWTECH kiállításra szóló meghívónk vagy a hollandiai Hosokawa Micron novemberben rendezett technológiai szemináriumai is.

Az év vége felé közeledve már látni véljük a gazdasági élénkülés jeleit, reméljük, hogy nem csálnak meg bennünket érzéseink. Bízva abban, hogy a jövőben még több projektben tudunk együttműködni Önökkel, ezúton szeretnénk

Boldog Ünnepeket és sikeres Újesztendőt

kívánni kedves Olvasóinknak, minden régi és új Partnerünknek!

A TARTALOMBÓL

ROMACO	2-3
CIMBRIA	4-5
FONTIJNE	6-7
TELESTEPS	7-8

www.isoitanusitas.hu
Regisztrációs szám: IC1000201

Csalóczy
Holimex



Cégünkéről és az általunk forgalmazott berendezésekről bővebb információt talál honlapunkon:

www.holimex.hu

Romaco cégbemutató



A Romaco cégcsoport az amerikai Robbins & Myers Inc. tagjaként elsősorban gyógyszeripari és kozmetikai kiszerelő, csomagoló berendezéseket (másképpen ugyanezen iparágak számára technológiai berendezéseket) gyárt.

A **Noack** világszerte az egyik legelterjedtebb és legnépszerűbb márka a **bliszterező gépek** között. A modellek között mind a hagyományos, mind az ún. „balcony type” elrendezésű berendezések megtalálhatók, melyek ár/érték aránya kiemelkedő. A Noack bliszterezők jellemzője a megbízható, alacsony karbantartás-igényű működés, a különböző formátumokra való gyors átállíthatóság (az időigény csak mintegy 50-60%-a a hasonló kategóriájú, teljesítményű más berendezésekéinek) és a rugalmasság, a formátumok széles tartománya.



1. kép Noack bliszterező, Promatic kartonozó berendezéssel

A bliszterező gépek mindazon korszerű vezérlési és biztonsági funkciókkal rendelkeznek, amelyek a működtetést könnyűvé, a termékminőséget pedig kifogástalanná teszik (érintőképernyős kezelőfelület, ellenőrző kamerarendszer és a hibás csomagolási egységek elkülönítése, stb.). A berendezések kialakítása lehetővé teszi azok könnyű moduláris illeszthetőségét más kapcsolódó csomagológépekhez (kartonozó, gyűjtő) (ld. 1. kép).

A **Siebler strip-csomagoló** gépek a maguk nemében piacvezető berendezések, melyekkel bliszterbe csak nehezen (v. sehogyan sem) csomagolható termékek biztonságos, tetszetős csomagolása lehetséges (pl. egyszer használatos fecskendő, nagyméretű pezsgőtabletták, diagnosztikumok, tapaszok, stb.).

A **Bosspak tablettaszámláló** berendezések a piacon egyedülállóak kiemelkedő rugalmasságukat és számlálási pontosságukat tekintve. Alkalmask bármilyen alakú, ill. széles mérettartományú tabletták, kapszulák, valamint kúpok számlálására, adagolására. Kialakításuk olyan, hogy a számláló „csatornában” egyesével engedi át a számlálandó tárgyakat, amelynek eredményeképpen a számlálás gyakorlatilag hibátlan. A pontos számlálást beépített mini kamerarendszer garantálja. Természetesen a berendezés elkülöníti a sérült tablettákat az épektől.



2. kép Bosspak tablettá-számláló flakonos csomagoló sorba integrálva

A Bosspak számláló berendezés könnyedén integrálható komplett flakonos csomagoló sorba meghatározott számú tablettá/kapszula üveges/flakonos csomagolására (ld. 2. kép).

A **Macofar töltőgép-család** folyadék és szilárd-anyag töltőberendezéseket ölel fel. A folyadéktöltés terén a töltőberendezésekhez kapcsolódó mosóberendezések és sterilizáló alagutak színesítik a palettát. A folyadéktöltés különféle méretű és alakú, ill. anyagú fiolákba, flakonokba történhet. Ugyanígy nagy variációs lehetőség van a lezáró elemek tekintetében is: gumidugó, csavaros tető, adagolópumpa, cseppentő, spray szórófej, stb. Szilárd anyagokat (porok, granulátumok, pellet) ugyancsak különféle flakonokba, ill. kapszulába képesek tölteni a Macofar berendezések. A berendezések alkalmasak aszeptikus töltésre is (ld. 3. kép).



3. kép Macofar aszeptikus fiolatöltő gépsor

Az **Unipac tubustöltő** gépek a legváltozatosabb anyagú és méretű tubusokat és fecskendőket képesek tölteni; ugyanígy a termék viszkozitása is nagyon széles határok között változhat.

A **Promatic kartonozó és gyűjtő** gépek a másodlagos csomagolással teszik teljessé a csomagológépek választékát. A Promatic gépek rugalmasságukkal, sokoldalúságukkal és kedvező ergonomiai kialakításukkal tűnnek ki. A gépek kialakításakor szem előtt tartották a holtidő minimalizálását, ezáltal a gépek kevés karbantartást igényelnek és átállításuk más formátumra könnyű és gyors.



Ízelítő tréningjeinkből: látogatás a kipurzásmentes anyagletöltés fellegvárában

A modulrendszerű, ezért minden töltési helyzethez és anyagfajtaéhoz könnyen adaptálható töltőcső gyártója a dán Cimbria Bulk Equipment A/S. Pár éve több tucat eladását várták volna el tőlünk évente, példának állítva elénk a németországi irodát. Aztán beláták, hogy Magyarország gazdasági potenciálja nincs egy súlycsoportban a németével. Az eddigi egyenletes teljesítményünk fenntartása érdekében kollégánkat tréningre hívták meg Dániába. Az ő képeiből tallózunk, a teljesség igénye nélkül.



Az ömlesztett szemcsés anyagok, porok, őrölt termékek rakodása, kitárolása nagy kipurzással, anyagvesztéssel és környezeti terheléssel jár, s gyakori a porrobbanás veszélye is. A Moduflex (modulárisan flexibilis) töltőcsövek alkalmazásával mindezen problémák kezelhetők. A Cimbria az elmúlt 30 évben több mint 11 000 leszállított töltőcsővel méltán alapozta meg hírnevét a világban, minden iparágban, ahol porzó ömlesztett anyagot kell teherautóba, platóra, tartálykocsiba vagy hajóba tölteni. A működési elvet szemlélteti az 1. kép.

1. kép Síkplatóra való töltőcső

Nézzük meg, hogyan készül ez a berendezés:

A gyárban, a dániai Sunds városában, a teljes típus- és méretválasztékhoz maguk állítják elő az alkatrészeket, tervezik, méretezik, állítják össze és tesztelik az összes egységet



2. kép Kúpok raktáron



3. kép Köpenyek raktáron

kiszállítás előtt. A teljes alkatrészparkra kiterjedő raktárkészlet biztosítja a folyamatos gyártást, a rövid szállítási határidőt, s nem utolsósorban egy esetleges meghibásodás esetén a folyamatos és rövid határidejű tartalékalkatrész-ellátást is.

A megrendelésnek megfelelően összeállított csöveket tesztállványon ellenőrzik, a csomagolás során minden kiegészítőt a raklpra rendeznek, rögzítenek, majd fóliával burkolva szállításra előkészítik.



4. kép Moduflex töltőcső szerelés



5. kép A kész egységeket csomagolják...



6. kép Szállításra készen...



7. kép Bemutatóterem

A gyár bemutatótermében működés közben is megtekinthetők, kipróbálhatók a különféle kialakítások, például a saját szűrővel ellátott csövek is.

Porrobbanás-veszélyes helyeken ATEX minősítéssel rendelkező töltőcsöveket kínálunk, melyek teljes biztonságban, rádió távvezérléssel is üzemeltethetők.



8. kép Szűrőegység

Végül néhány példát említünk a hazai alkalmazások közül:

Cég neve	Gyártás, üzem	Töltési feladat
Gyermely	Tésztagyár	Liszt tartályautóba töltés
Hungrana	Kukorica feldolgozás	CGF (Corn Gluten Feed) kitéplálás
Dunastyr	Polisztirol	Granulátum kitéplálás
Magyar Cukor	Cukorgyártás	Kristálycukor kitéplálás vagonba, tartályautóba
MOL	Krakkoló üzem	Koksz vasúti kocsiba ürítése
Holcim	Cementgyártás	Klinker átmeneti tárolása gyárudvaron
Borsodchem	PVC	Por kitéplálás
Szatmári	Malom	Liszt tartályautóba töltés
Agribrands	Takarmánykeverő	Tartályautó töltés
Hajdúgabona	Malom	Liszt tartályautóba töltés

Csőhajlítók, diszpergálók, dobszárítók, drázsírozók, emulgeátorok, fóliázók, folyadékkeverők, folyadékszűrők (szűrőprések, lapszűrők, vákuum dobszűrők, gyertyás szűrők), folyadék és pasztatöltők, folyadéktöltő karok, golyós malmok, granulálók, gyöngymalmok, szárítók.

Új présberendezés a TVK Minőségellenőrzés Laboratóriumában

Egyik, több mint 100 éves múlttal rendelkező holland partnerünk, a **Fontijne Grotnes BV** autófelni-gyártósorokat, csőhúzó-berendezéseket, nukleáris hulladékot kompaktáló hidraulikus préseket gyárt. A nehézipar ezen monstrumai mellett precíziós, laboratóriumi prések területén is vezető pozíciót foglal el.

Hazánkban is számos helyen működik Fontijne berendezés. Legutóbb 2008 végén a TVK Polimer Minőségellenőrzés Laboratóriumában telepítettünk egy LabEcon300-as hidraulikus présberendezést. A folyadékűtőt is magába foglaló projektet fővállalkozásban bonyolítottuk.



Laboratóriumi prés folyadékűtővel

A Minőségellenőrzésen történik a TVK teljes polipropilén és polietilén termelésének anyagvizsgálata, beleértve a szakítási próbákat és a sűrűségvizsgálatokat is, melyhez a próbatest előállítása préseléssel történik. Ez a labornak folyamatos, 24 órás készenléte és napi 40-50 db olyan vizsgálatot jelent, melyhez a mintát préselni kell. A minták napi mennyisége, valamint a labor üzembiztonsága tette szükségessé az új mintatest-előállító présberendezés beszerzését.

A tenderkiírás egy automatizált, precíz, mintakészítési szabványoknak megfelelő, könnyen kezelhető, biztonságos, a meglévő hűtőrendszerektől független berendezésről szólt. Büszkék vagyunk arra, hogy a jó ár-érték aránynak, valamint kiegészítő mérnöki szolgáltatásainknak köszönhetően mi nyertük el a rendszerszállítás és telepítés jogát, magunk mögé utasítva konkurensünket.

A tenderkiírás egy automatizált, precíz, mintakészítési szabványoknak megfelelő, könnyen kezelhető, biztonságos, a meglévő hűtőrendszerektől független berendezésről szólt. Büszkék vagyunk arra, hogy a jó ár-érték aránynak, valamint kiegészítő mérnöki szolgáltatásainknak köszönhetően mi nyertük el a rendszerszállítás és telepítés jogát, magunk mögé utasítva konkurensünket.

A 320x320 mm-es présfóákkal ellátott berendezés nyomóereje 20-350 kN között fokozatmentesen állítható. A prés két külön fűthető-hűthető prés-etázsra lehetővé teszi két mintaforma egyidejű behelyezését, valamint a külön hőmérsékleten és külön hűtési sebességgel történő mintatest-előállítást. A présfóák hődilatációjának káros hatását a trapéz alakú kettős vezetőoszlop küszöböli ki, engedve a présfóák sarok irányú tágulását. A JUMO PLC ötven különböző préselési program rögzítésére ad lehetőséget. Az egyes programokban szabályozott felfűtés, préselés, szabványok szerinti hűtés, valamint a hűtőcsatornák préslevegős kifúvatása választható. A színes képernyő, a ciklus-diagramok és az állapotkijelzők nagyban segítik a kezelők munkáját.



Gyártelepi átvétel



Mintára várva

leszámítva – stabilan üzemel a LabEcon300-as prés, erősítve a TVK polietilén és polipropilén gyártásának biztos laboratóriumi hátterét.

A TVK szakembereinek pozitív visszajelzései igazolták a Holimex átgondolt, ügyfélközpontú cégpolitikáját. Mottónk: „Első a feladat megoldása, a hatáskör és a felelősség megállapítása ráér később.” Ezen a szemléleten alapszik jó kapcsolatunk a TVK Polimer Minőségellenőrzés Laboratóriummal is, és ennek köszönhetően – egy-két apróbb üzemzavart



Préspofák közelről

TELESTEPS

Létra vagy berendezés?

Csúcstechnológia a karbantartáshoz, az iparban és otthon

Hosszú létrát, munkaállványt, padlásfeljárót bárki készíthet, de mi egy olyan termékcsoportot ajánlunk a szakemberek figyelmébe, amelyek a legjobb tulajdonságokat ötvözik. A Telesteps termékek: a teleszkópos létracs család, az állítható magasságú munkaállvány, valamint az egyedi teleszkópos padlásfeljáró speciális alumíniumötvözetből, nagy pontosságú illesztéssel készülnek, amelyekre már joggal használható a berendezés kifejezés. A Telesteps létrák, munkaállványok fél kézben vihetők, s könnyedén szállíthatók akár a legkisebb személyautóban. Gyakorlatilag nincs olyan hely, amely korlátozná használatukat. Kellő hosszúság, optimális állásszög és magasság jellemzi ezeket a precíziós teleszkópos segédeszközöket.

Íménti állításainkat támasszák alá a képek, illetve a leglényegesebb tulajdonságok és előnyök listája:

- kis méretre összehajtható, így akár liftben is szállítható, használható
- kis súlyú (pl. 3,3 m – 10 kg), összehajtható, egy kézzel könnyen szállítható
- abszolút biztonságos, köszönhetően az egyes teleszkópelemek nyitás utáni automatikus záródásának, továbbá az egyedülállóan erős alumíniumötvözetű szerkezetnek
- teherbírás: 150 kg
- különböző magasságokban állítható
- a mennyezet magasságától függetlenül a létra mindig ugyanabba a biztonságos munkavégzési szögbe állítható

Szivattyúk (minden anyagra), szűrő-szárítók, technológiai légszűrők, töltőcsövek, tűzálló falazóanyagok, vákuumszárítók, vákuumszárító szekrények, vákuumszivattyúk, ventilátorok, zsáktöltő berendezések, zsáktöltő vonalak, használt, felújított berendezések garanciával.

2010. DECEMBER

- széles létrafokok a munkavégzési komfort fokozására (90 mm)
- kiváló minőség, ízléses megjelenés, egyszerű használat
- szigorú európai biztonsági szabvány szerint tanúsítva
- ötletes, hasznos tartozékok is kaphatók a teleszkópos létrákhoz, úgymint távtartó, csúszásmentes és egyben teleszkópos talp, munkatálca, hordtáska

A létrák típusai:

- egyszárú létra (3.3 m – 10 kg; 3.8 – 12 kg)
- kombinált létra (1.7 m – 10 kg; 2.3 m – 14 kg; 3.0 m – 18 kg), mely egyszárúként, kettős vagy A- létraként, illetve egyik szárán meghosszabbított kettős létraként is használható
- munkaállvány (16 kg), mely 50/68/88 cm-es munkamagasságokban használható
- padlásfeljáró létra



Természetesen, érdeklődésük esetén kollégánk szívesen tart Önöknek személyes bemutatót bármelyik termékről.



Most lépje meg kollégáit, és szeretteit biztonságos, profi, teleszkópos munkaeszközökkel, hogy az Új Évben a munka könnyebben meheszen üzemben, házban és házkörül!

A karácsonyi akció részleteiért látogasson el honlapunkra (www.holimex.hu), vagy érdeklődjön a +36 1 391-4400 számon.

Holimex

A Holimex Hírmondó megjelenik a Holimex Kft. jóvoltából.

Szerkesztők: a Holimex Kft. dolgozói

©2010 Holimex Kft., Budapest/Magyarország

Megjegyzéseiket várjuk: 1125 Budapest, Zirzen Janka u. 38. • Tel.: 391-4400 • Fax: 391-4401

E-mail: holimex@holimex.hu • Internet: www.holimex.hu

Amennyiben a felsorolásban szereplő valamely gép, berendezés felkeltette érdeklődésüket, úgy kérjük, vegyék fel a kapcsolatot irodánkkal. Természetesen abban az esetben is várjuk jelentkezésüket, ha az Önök által keresett berendezés (még) nem szerepel a felsorolásban.