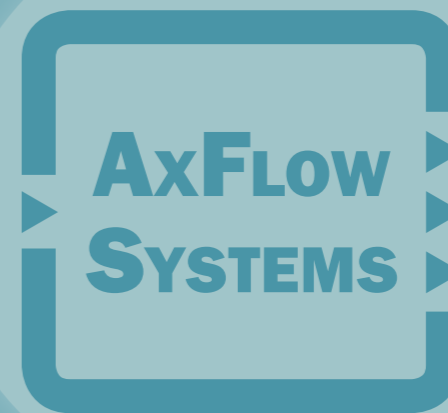
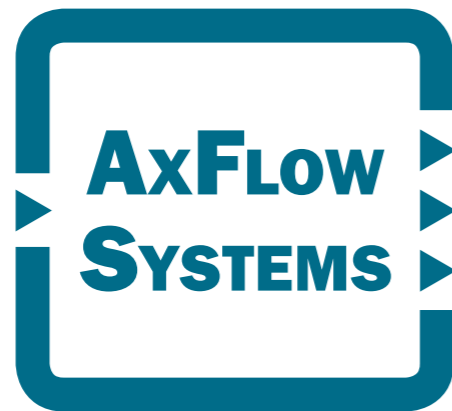


**Gondolkozzon nagyban –
rendszerekre
összpontosítva**



Mi a legjobb? Egy beszállító vagy több? Egy integrált rendszer, amely minden funkciót egyben kínál, vagy több egymással összeköttetésben lévő rendszer elem. Mindössze egy partner a tervezéssel, beépítéssel, beüzemeléssel és karbantartással kapcsolatban vagy esetleg több?

Úgy véljük, a vállalkozások többsége az egy beszállítót választja minden alkalommal. Mi is ezt gondoljuk, az AxFlow-nál. Ez az alapvető építőköve az AxFlow Systems-nek és táplálja folyamatos eltökéltségünket, hogy a komplett folyamatok működőképességét javítsuk, ahelyett, hogy csak elkülönült részegységekben gondolkoznánk. Mi a szépséget látjuk az egyetlen beszállítóban. És szerintünk Ön is. Gondolkodjon rendszerben az AxFlow-val.



A rendszerben gondolkodás elsősorban azért hatékony, mert figyelembe veszi a folyamatok összességét, és azokat funkciókra, nem pedig alkotóelemekre bontja le. **És amikor a teljes képet ilyen módon közelítjük meg, akkor csak a nézőpont számít, nem a méret.**

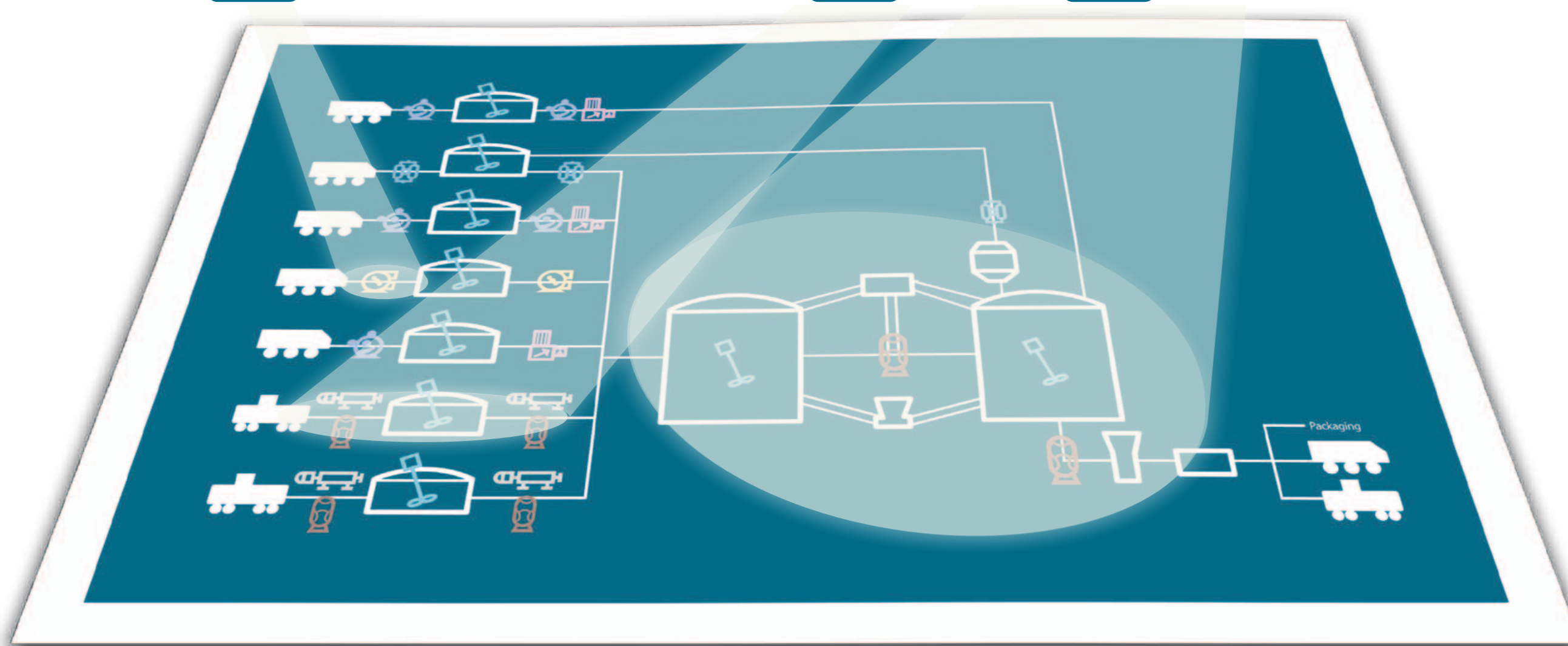
Azt jelenti, hogy mind a meglévő, mind az új folyamatokra friss szemmel tekintünk. Ezután azt kell megvizsgálni, hogy az egyes funkciók mennyire hatékonyan működnek, és mennyire felelnek meg a céljaiknak, nem pedig csak az egyes összetevők jellemzőire kell koncentrálni.

A még jobb megoldások létrehozása elérhetőbbé válik, ha az AxFlow folyadékkezelési és alkalmazás technológiai szakértelmét is bevonják, amelyet az ügyfél adott termékre vonatkozó tudása egészít ki.

Az AxFlow több mint 35 éves tapasztalattal rendelkezik a termelés hatékonyság növelő megoldások terén az ipar minden részén. Európa vezető térfogat-kiszorítású szivattyú szállítói vagyunk, elkötelezett, központosított rendszertervezéssel és mérnöki központtal. Célunk az, hogy ügyfeleinknek biztosítsuk a *fluidity.nonstop*® megközelítést.

Nézzük a teljes képet.

Nem a méret számít, hanem a nézőpont.



Az AxFlow rendszerek gyakorlatilag az ipar összes területén telepítésre kerültek telepítve és máig üzemelnek. Rendszereink a kompakt, alapkeretes rendszerektől kezdve, amelyek az adagolási teljesítményt javítják egy nagyobb gyártási folyamatokon belül, a komplett és mobil utánfutós betonkeverő és

-szállító rendszereken keresztül egészen a vezető európai gyógyszergyárak által használt legmodernebb színkeverő és adagoló rendszerekig terjednek.

Az AxFlow nem egyetlen rendszer megoldást kínál, hanem a megfelelőt.

Gondolkozzon nagyban. Aztán gondolkozzon még nagyobbban.

Az AxFlow „rendszerben gondolkodása” akkor is előnyt jelent, amikor új rendszereket építenek ki, és akkor is, amikor a meglévő rendszereket elemzik. A folyadékkezelés területén szerzett tapasztalatunkkal könnyedén fel tudjuk tárni a folyamatokban azokat a kritikus pontokat, ahol az újratervezés, átméretezés vagy korszerűsítés jelentős hozzáadott értéket jelentene, mielőtt végrehajtják a végső tervezést.

Amikor meglévő folyamatokról van szó, amelyeket gyakran hosszú időn keresztül alakítottak ki és bővítettek, rámutathatunk a lehetséges inkompatibilitásokra, valamint az összetevők és források optimálistól elmaradó kihasználására, mielőtt a



teljes teljesítményt a célnak megfelelően kialakított rendszerrel javítanánk, amely kezelni tudja az új funkciókat.

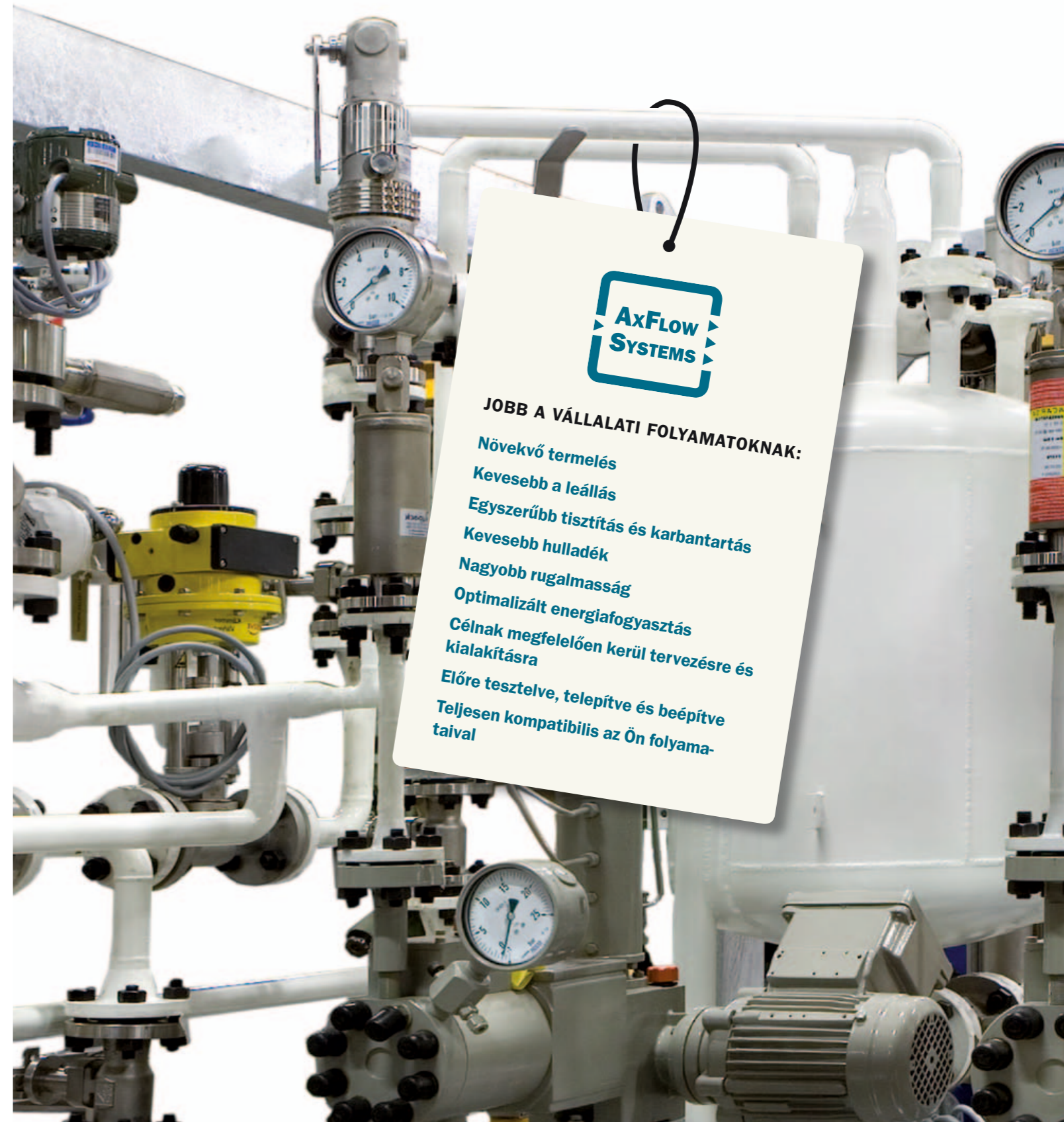
A rendszer-megközelítésből sok és sokféle folyamatjavítás származik; a folyamat eredménye mind az termelékenység, mind a minőség tekintetében javítható. Ugyanakkor az alacsonyabb anyagvesztés, optimalizált energiahasználat, minimalizált leállások, valamint a rövidebb tisztítási és karbantartási idő miatt potenciális megtakarítások is jelentkeznek. Miért? Mert ezeket a kérdéseket már kezdetől

fogva figyelembe vesszük, és a rendszer teljes funkcionalitására összpontosítunk, valamint annak szerepére a gyártási folyamatban.

Biztos hosszú távú befektetés

Az AxFlow által tervezett és telepített rendszerekkel garantált a kompatibilitás a teljes vállalati folyamattal, így ebből Ön rövid és hosszú távon egyaránt hasznot húz. A jobban működő folyamatok ugyanakkor hatékonyabbak is lesznek, így kisebb lesz az elhasználódás és stabilabb a működés.

A teljes tervezési, mérnöki, összeszerelési és beépítési szolgáltatások mindegyike egy megbízható forrásból áll rendelkezésre, ami biztonságos, egységes és nyereséges hozzájárulást biztosít a folyamataihoz.



JOBBA A VÁLLALATI FOLYAMATOKNAK:

- Növekvő termelés**
- Kevesebb a leállás**
- Egyszerűbb tisztítás és karbantartás**
- Kevesebb hulladék**
- Nagyobb rugalmasság**
- Optimalizált energiafogyasztás**
- Célnak megfelelően kerül tervezésre és kialakításra**
- Előre tesztelve, telepítve és beépítve**
- Teljesen kompatibilis az Ön folyamataival**

Jobb üzleti érzék.

A rendszerben történő gondolkodás üzleti előnyei, ugyanolyan fontosak, mint az elért műszaki előnyök. Ezért összpontosított az AxFlow arra, hogy a rendszerben történő gondolkodást problémamentes beszerzési opcióvá alakítsa. Tudjuk, hogy biztosítani tudjuk a műszaki előrelépést, és eltökéltek vagyunk amellelt, hogy ezt kockázatmentes beszerzéssel párosítsuk.

Ha kifejezetten az Ön üzemére tervezett, kialakított és telepített rendszert vásárol, azzal elkerülhetőek a bonyolult, elhúzódó és gyakran frusztráló projektkezelési feladatok.

Uganyilyen fontos, hogy amikor már működik, a szerviz, karbantartás és felelősség egyértelmű legyen, ami megnyugtató – így Ön továbbra is a fő üzleti tevékenységére összpontosíthat.

Miért jobb az egy

Akár nagy, akár kicsi, az AxFlow rendszerei egyetlen projektként érkeznek. Egy kapcsolat-tartó van, egy számot kell hívni, egy dokumentációforrás van, egy tervezési, telepítési és összeszerelő csapat dolgozik.

Egyetlen dolog miatt sem kell aggódní, mivel mi mindent hatékonyan kezelünk,

időben, a kezdéstől a befejezésig. Ezt tesszük már 35 éve sikeresen, olyan vállalkozások számára, mint az Öné.



JOBB AZ ÖN ÜZLETI TEVÉKENYSÉGÉNEK:

Egyszerűsített egylépcsős beszerzés
Projektkezelés egyetlen megbízható forrásból

35 éves tapasztalat

Az időben történő leszállítás tényleg időben történik

Teljes tanúsítási és dokumentálási felelősség

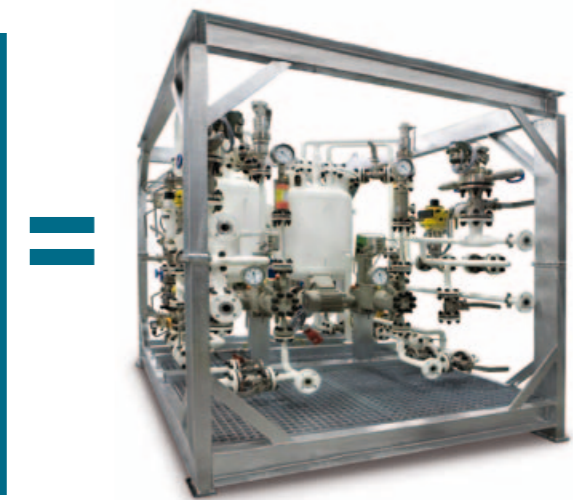
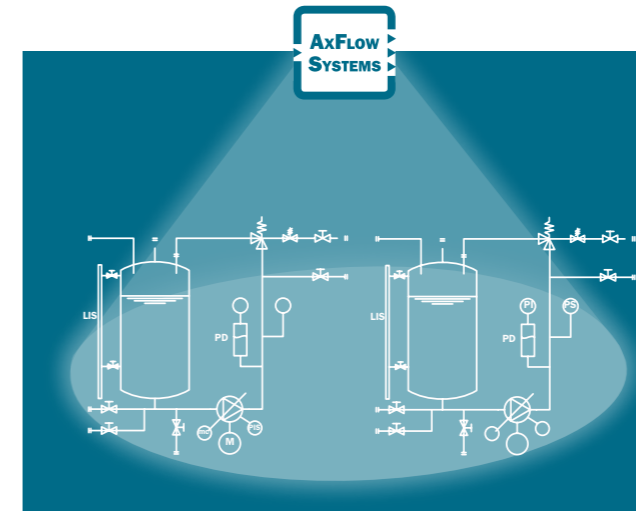
Egyszerűbb költségellenőrzés

Egy működő rendszer, amely valóban hozzájárul a termelékenységhez

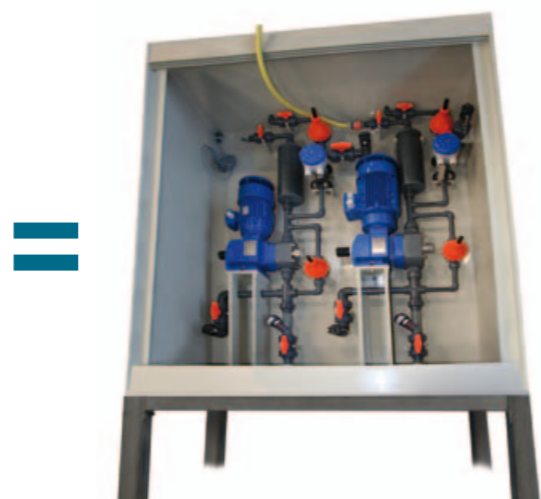
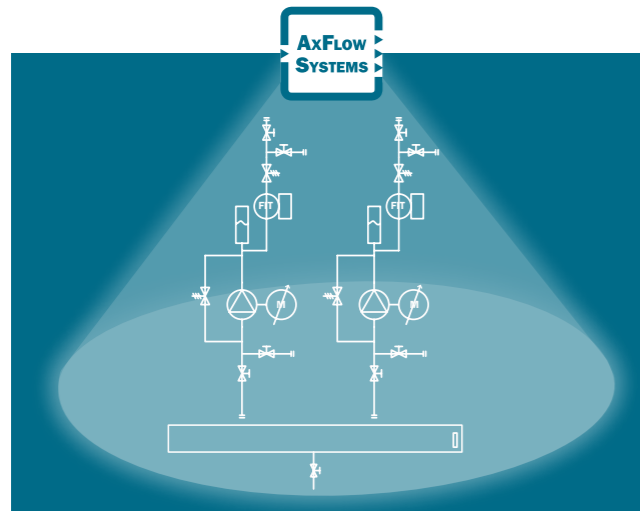
A nagyban gondolkodás nagy javulásokat eredményezett.

Az alapkeretes megoldásoktól kezdve egészen a több hónapon keresztül fejlesztett, nagyon komplex, igényes és innovatív rendszerekig, az AxFlow esettanulmányai között mindenféle referencia megtalálható.

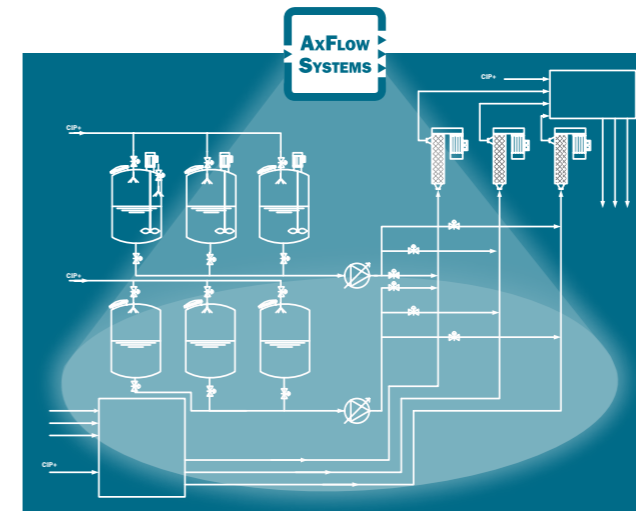
Legyen szó akár olaj- és gáziparról vagy gyógyszeriparról, szennyvízkezelésről vagy betongyártásról, élelmiszer vagy ipari vegyi anyagokról – folyamatai jó kézben és jó társaságnál lesznek. És mindezen tapasztalatok szépsége nem csak az, hogy megtanuljuk általuk azt, ami működőképes, hanem azt is megmutatják, ami nem működik, így Ön mindig az optimális megoldást kapja. Nagy javulás, biztos kezek.



Horganyzott keretű vegyi anyag adagoló egység, két tárolótartállyal és 23 bar nyomású 150 l/ó kapacitású adagolószivattyúkkal szerelve. Utóbbiak pneumatikusan működtetett lökethossz-vezérléssel. Beépített padlórácsos kármentővel, csőrendszerrel, nyomáslengés csillapítóval, átfolyásmérővel, nyomástartó és biztonsági szelepekkel, leválasztó- és öblítő szelepekkel és vezérlésekkel rendelkezik. A rendszer 100% redundanciát kínál.



Ezt az adagolószelekrényt szennyvízkezelő üzemekben történő felhasználásra terveztük. A szekrény vas-kloridot (FeCl_2) és nátrium-hidroxidot (NaOH) adagoló szivattyúkat tartalmaz. A szivattyúkat kívülről frekvenciaváltó vezéri, és a teljesítményük 1-15 l/ó között van max. 10 bar nyomás mellett. Beépített kármentő tálcával, csőrendszerrel, nyomáslengés csillapítóval, átfolyásmérővel, nyomástartó és biztonsági szelepekkel, leválasztó- és öblítő szelepekkel rendelkezik.



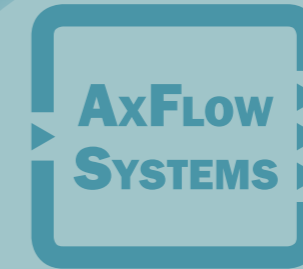
Színkeverő egységek, amelyeket kifejezetten a fogkrémek színezékeinek és ízesítő anyagainak folyamatos adagolására és keverésére alakítottak ki.

A rendszer a szilárd pigmentből képes előállítani a színeket. Az egység rendkívül stabil és <math><0,2\%</math> pontosságú. Teljes SIP és CIP mosásra alkalmas, és tartalmazza az üzem SCADA rendszeréhez kapcsolódó vezérlést és kommunikációt.

A teljes képet kisebb beszélgetésekből lehet kialakítani

A teljes kép kialakítása, ami megmutatja, hogy a folyamatok hogyan aknázhatóak ki jobban, gyakran egyszerű társalgással kezdődik – mit szivattyúznak itt, miért van ez az alkotóelem ott, stb.

A jövedelmező partneri viszony egyedi folyamatmegoldásokhoz vezet, ahol a folyadékkezelésre és alkalmazásokra vonatkozó tudásunk találkozik az Ön termékekre és a folyamat igényeire vonatkozó szakértelmével. Mielőtt észrevenné, az olyan egyszerű kérdések, mint „mi történik itt, mit dolgoznak fel ott?” a potenciális rendszerről szóló megbeszélésekhez vezetnek.



Miért ne kezdhetnénk el a beszélgetést ma, és helyeznénk az Ön rendszereit annak középpontjába?

*fluidity.*nonstop

*fluidity.*nonstop lényege, hogy a folyamatait működtesse. Megtestesíti ígéretünket és elkötelezettségünket egy olyan szolgáltatási szint, termékminőség, minőség és szakértelem mellett, amelyet eddig soha sem múltak felül.

Jellegénél fogva, a *fluidity.*nonstop soha nem statikus, ez az ígéret állandóan fejlődik és javul. Ahogy az igények és követelmények változnak, azon dolgozunk, hogy teljesítsük az új kihívásokat és megpróbáljuk felülmúlni azokat. Európa vezető vállalata vagyunk az ipari szivattyúk és az azokkal kapcsolatos szakértelem területén, és az a szándékunk, hogy gördülékenyen, szünet nélkül dolgozva megtartsuk ezt a pozíciót, és így a legjobbat nyújtsuk.

Ausztria AxFlow GesmbH
+43 316 68 35 09

Csehország AxFlow s.r.o.
+42 0 2 96 36 57 70

Dánia AxFlow A/S
+45 7010 35 50

Finnország AxFlow Oy
+35 8 10 836 99 00

Franciaország AxFlow S.A.S.
+33 1 30 68 41 41

Hollandia/BeNeLux Államok
AxFlow BeNeLux B.V.
+31 36 538 12 11

Írország AxFlow Limited
+353 01 4504522

Lengyelország AxFlow Sp. z o.o.
+48 22 613 00 12

Magyarország AxFlow Kft.
+36 24 52 04 10

Nagy-Britannia AxFlow Limited
+44 208 579 21 11

Németország AxFlow GmbH
+49 211 23 80 60

Norvégia AxFlow AS
+47 22 73 67 00

Olaszország AxFlow S.p.A.
+39 02 48 48 01

Portugália AxFlow Ida.
+35 1 21 446 15 90

Románia AxFlow Kft.
fiókiroda +40 726 304 180

Spanyolország AxFlow S.A.
+34 91 729 18 18

Svédország AxFlow AB
+46 8 602 22 00

Svájc AxFlow GmbH fiók-
iroda +41 56 424 0913

Szlovákia AxFlow s.r.o.
fiókiroda +42 1 911 769 789

AxFlow Systems BV
+31 321 313 540

AxFlow Group székhelye: Svédország +46 8 54 54 76 70 www.axflow.com

 **AXFLOW**