

# ARO®

## KALÓZ alkatrészek

Az ARO® szivattyúk annyira népszerűek és jól beváltak a piacon, hogy egyes versenytársak számára vonzóvá vált szivattyúink „kalóz alkatrészeinek” gyártása és viszonteladása. A szivattyú használója úgy gondolja, hogy jó döntést hoz a „kalózok” szavai alapján:

*“A kalóz alkatrészek olcsóbbak, mint az ARO® eredeti alkatrészek!”*

*“A kalóz alkatrészek megegyeznek az ARO® eredeti alkatrészekkel és szerelje fel velük a szivattyút!”*

*“A teljesítmény meg fog egyezni az eredeti ARO® alkatrészes kivitellel!”*

### ▶ A KOCKÁZATOS VALÓSÁG

A nem eredeti alkatrészekkel kapcsolatos fő probléma messze a biztonság. Rengeteg pénzt fektetünk be termékeink tesztelésére és biztonságos szivattyútechnológiák tervezésére. Minden ARO® szivattyú részesül ezekből a technológiákból és a biztonság iránti elkötelezettségünkben.

Szivattyúink kritikus eleme az Ön folyamatának; ezért a helytelen használat, a hibás beszerelés vagy karbantartás, a hanyagság vagy a nem eredeti ARO® alkatrészek használata jelentős termelékenység csökkenéshez vezethet váratlan meghibásodások miatt, és akár baleseteket és sérüléseket is okozhat.

### ▶ BIZTONSÁG ÉS GARANCIA

A 2009/104/EK - Munkaeszközök használatáról szóló, minden EU-tagországban átültetett irányelv szerint a munkáltató megfelelő karbantartással köteles a munkaeszközt megfelelőnek tartani. A munkáltató köteles gondoskodni arról, hogy a munkaeszköz megfelelően legyen felszerelve, és a gyártó termékkézikönyvében leírtak szerint megfelelően működjön. Az ellenőrzések eredményeit fel kell jegyezni és meg kell őrizni



Valójában a kalóz alkatrészek használata ellentétes lehet a regionális irányelvekkel, például a 2009/104/EK irányelvvel, amely kimondja, hogy az EU összes tagállamában átvett munkaeszközök használatához a munkáltatónak meg kell őriznie a munkaeszköz megfelelőségét.

Az eredetitől eltérő cserealkatrészek vagy a kezelői és biztonsági kézikönyvben meghatározott előírásoktól eltérő berendezések használata biztonsági kockázatokat, csökkent termékteljesítményt és fokozott karbantartást eredményezhet. Ezenkívül érvénytelenítheti az összes garanciát: Az Ingersoll Rand® jótállási és eljárási kézikönyve szerint a szervizközpontok elutasíthatják a nem eredeti Ingersoll Rand® / ARO® alkatrészeket tartalmazó berendezések garanciális javítását vagy termékcseréjét. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a javításokat csak felhatalmazott, képzett személyzet végezheti.

### ▶ KÖLTSÉGEK

Membránjainkat a jobb rugalmasság és a hosszú élettartam érdekében teszteltük. Ugyanez igaz a szelepelekeinkre, a golyókra és az „O” gyűrűinkre is. Ez hozzájárul az ARO® szivattyúk nagy teljesítményéhez, minőségükhöz, biztonságukhoz és energia megtakarításhoz.

A nem eredeti ARO® alkatrészek drámaian befolyásolhatják szivattyúink minőségét és teljesítményét, növelve az üzemeltetési költségeket, az állásidőt és a karbantartási költségeket. A termelékenység és biztonság elvesztése miatti pénzügyi károk végül meghaladhatják a kalóz alkatrészekből származó költségmegtakarítást.

## ▶ A VERSENYKÉPES „KALÓZ” KÉSZLETEK NEM UGYANAZOK

A verseny nyomása arra készítette ezeket a vállalatokat, hogy az ár alapján vásároljanak alkatrészeket. Lehet, hogy egyformának tűnnek: nem azok! És a készlet tartalma általában eltérő és nem teljes. Lásd az alábbi példát:

**Minőség:** Az állásidő minimalisra csökkentése érdekében sokat fektetünk folyamatainkba, hogy a legjobb minőségű és következetes utópiaci alkatrészeket és készleteket biztosítsuk. Ellenpélda, a képen látható kalóz utángyártott készletben található O-gyűrűk nem megfelelő méretűek ehhez a szivattyúmodellhez.

**Tartalom:** A javasolt kalózkészlet gyakran az abszolút minimumra korlátozódik. Hasonlítsa össze a teljes Ingersoll Rand® / ARO® szervizkészletekkel, amelyek az Ön igényei szerint lettek összeállítva.

- Nincs kezelési útmutató
- Korlátozott számú alkatrész
- Rossz alkatrészeket tartalmazhat
- Nincsenek nem csavarodott membránok
- Eltérő minőségű elasztomer, mint az ARO® alkatrészek (eltérő színű és fényes), ami csökkenti a rugalmas élettartamot, a kémiai kompatibilitást és a levegőfogyasztást
- Eltérő konvolúciós görbe, tőrések és általános geometria, ami valószínűleg rossz illeszkedést, valamint csökkentett megbízhatóságot és kisebb élettartamot eredményez
- Vékonyabb membránok, amik lerövidítik az élettartamot

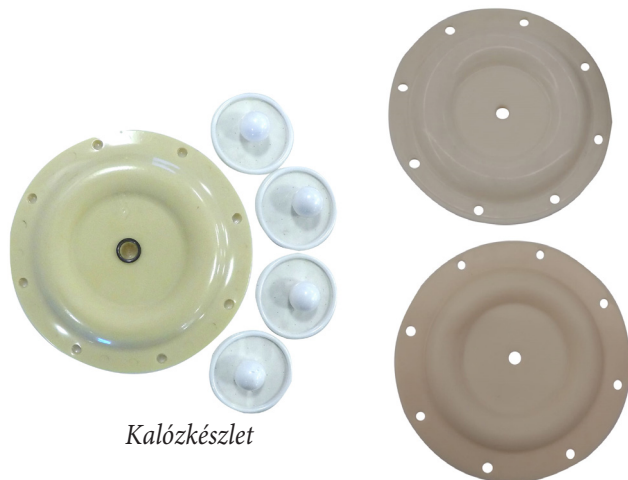
## ▶ KÖVETKEZTETÉS

A kalóz alkatrészek rossz üzleti döntés. A szivattyú használója számára a „kalóz alkatrészek” állásidőt, feldolgozási kudarcot, magasabb üzemeltetési költségeket vagy akár baleseteket vagy sérüléseket is okozhatnak.

Saját lelkiismerete érdekében feltétlenül vásároljon eredeti ARO® alkatrészeket. Eredeti ARO® alkatrészek használata biztosítja a szivattyú legbiztonságosabb és legmegbízhatóbb működését. Az ARO® biztosítja, hogy a szivattyúk és alkatrészek a legmagasabb minőségi és biztonsági szinteken készüljenek.

Kérjük, forduljon az ARO®-hoz az eredeti ARO® alkatrészek beszerzési helyére vonatkozó partner információkért

**ARO® AUTHENTIC ARO PARTS**



Kalózkészlet

Kalóz membrán (lent), eltérő görbe alak és anyag (lásd színkülönbség), ami idő előtti meghibásodáshoz és/vagy megnövekedett levegőfogyasztáshoz vezethet



Eredeti Ingersoll Rand® / ARO® készlet



Nem ARO® membránok idő előtt elhasználódtak (7 millió ciklus után)

**VALASEK**  
® SZIVATTYÚTECHNIKA

Magyarország

Valasek Szivattyútechnika Kft  
2049 Diósd, Vadrózsa u. 9.  
T: 1/2830035  
info@valasek.hu