



# TERMÉKISMERTETŐ





## PERISZTALTIKUS / TÖMLŐS SZIVATTYÚ MEGOLDÁSOK



Az Albin Pump cég több évtizedes tapasztalattal rendelkezik a perisztaltikus szivattyúk gyártásának területén. Nagy hangsúlyt fektetnek az egyszerű kialakítás, megbízhatóság mellett az alacsony összköltség megtartására is.

Az 1928-ban alapított Albin Pump az elektromos perisztaltikus szivattyúk vezető gyártója, az Ingersoll Rand tagja, hasonlóan olyan prémium márkákhoz, mint a Milton Roy, LMI vagy Williams.

### FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK



**Víz/Szennyvíz** – Mésztejt, szemcsés aktív szén, nátrium-hipoklorit, vas-klorid, nátrium-hidrogén-szulfid, fluorid, polimerek, vizes ammónia, kálium, permanganát, nátrium-hidroxid stb.



**Bányászat** – Iszap, viszkózus folyadékok, sár, agyag, magas szilárdanyag-tartalmú folyadékok, könnyű beton, ólom-szulfát, pirit, SABX, cianid, különféle savak.



**Vegyipar** – Maró savak és bázisok, latex, alkohol, szappan, sampon, tisztítószer, nem aromás oldószer, vegyszerek adagolása, festék, akril, pigment, tinta stb.



**Ételek, italok** – Élesztő, kovaföld, tojásfehérje és sárgája, zsírok, olívaolaj, bor, búzadara, víz és só keverékek, természetes aromák, tesztamassza, krémek, cukrok, melasz, folyékony cukor, folyékony fehérje, szirup.



**Egyéb ipari területek** – Kaolin, cellulóz- és papírhulladék, trágya, műtrágya, kerámiamáz, öntőhomok, szálás habarcs, gipsz, folyékony cement.



### SZIVATTYÚ ELŐNYEI

- ✓ Kedvező összköltség
- ✓ Jobb minőség hosszú élettartamú tömlővel
- ✓ Gyorsabb és egyszerűbb karbantartás
- ✓ Versenyképes átfutási idő
- ✓ Kedvező árazás
- ✓ Alacsony nyíróhatás
- ✓ Különböző méretek 144 m<sup>3</sup>/h szállítási teljesítményig



### SZIVATTYÚ JELLEMZŐI



- ✓ Teljesen önfelszívó
- ✓ Korlátlan szárazonfutási képesség
- ✓ Nincs csúszógyűrűs és zsinóros tömítés
- ✓ Alkalmos abrazív, korrozív és viszkózus anyagokra
- ✓ Könnyű beszerelés és karbantartás
- ✓ Változtatható forgásirány
- ✓ Alacsony zajkibocsátás
- ✓ Állandó térfogatáramok
- ✓ Arányos adagolás
- ✓ Hosszú élettartam, nagyobb megbízhatóság
- ✓ Alacsony összköltség
- ✓ Rozsdamentes acél csavarok



### TÖMLŐ JELLEMZŐI ÉS ELŐNYEI

- ✓ Legjobb minőségű gumi alapanyag
- ✓ Hosszú élettartamú anyag belső erősített rétegekkel
- ✓ Alkalmos 15 bar nyomásig
- ✓ 7 különböző gumi anyag érhető el, 16 különböző méretben

## TÖMLŐSZIVATTYÚK TÍPUSAI

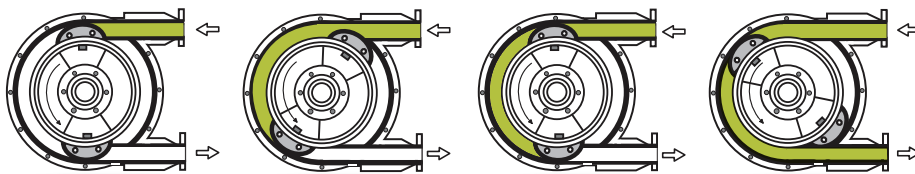
TÍPUS	MAX TELJESÍTMÉNY	AJÁNLOTT TELJESÍTMÉNY TARTOMÁNY	MAX NYOMÁS	SZIVATTYÚ SÚLYA	CSATLAKOZÁS
<b>ALH/ Magas nyomású tömlőszivattyú</b>					
ALH05-3	20,4 l/h	4,1 - 14,3 l/h	8 bar	25 kg	Tömlővég Ø 16mm
ALH10-3	70 l/h	12 - 42 l/h	10 bar	28 kg	Tömlővég Ø 16 mm
ALH10	180 l/h	18 - 90 l/h	10 bar	25 kg	Tömlővég Ø 16 mm
ALH15-3	420 l/h	42 - 147 l/h	10 bar	35 kg	Tömlővég Ø 20 mm
ALH15	600 l/h	60 - 315 l/h	10 bar	35 kg	Tömlővég Ø 20 mm
ALH20-3	670 l/h	71 - 291 l/h	10 bar	36 kg	Tömlővég Ø 25 mm
ALH20	1,020 l/h	102 - 535 l/h	10 bar	36 kg	Tömlővég Ø 25 mm
ALH25	2,2 m <sup>3</sup> /h	0,3 - 1 m <sup>3</sup> /h	15 bar	80 kg	Karima DN25/PN16
ALH32	5,3 m <sup>3</sup> /h	0,8 - 2,3 m <sup>3</sup> /h	15 bar	145 kg	Karima DN32/PN16
ALH40	8,2 m <sup>3</sup> /h	1,3 - 3,6 m <sup>3</sup> /h	15 bar	145 kg	Karima DN40/PN16
ALHX40	9,6 m <sup>3</sup> /h	2 - 5 m <sup>3</sup> /h	15 bar	210 kg	Karima DN40/PN16
ALH50	15,8 m <sup>3</sup> /h	3,5 - 10,3 m <sup>3</sup> /h	15 bar	315 kg	Karima DN50/PN16
ALH65	20,7 m <sup>3</sup> /h	4,6 - 13,6 m <sup>3</sup> /h	15 bar	335 kg	Karima DN65/PN16
ALHX80	27,5 m <sup>3</sup> /h	10,4 - 20,9 m <sup>3</sup> /h	15 bar	700 kg	Karima DN80/PN16
ALH80	35 m <sup>3</sup> /h	13,3 - 18,9 m <sup>3</sup> /h	15 bar	970 kg	Karima DN80/PN16
ALH100	54 m <sup>3</sup> /h	21,6 - 37,2 m <sup>3</sup> /h	15 bar	1270 kg	Karima DN100/PN16
ALH125	88 m <sup>3</sup> /h	44 - 83 m <sup>3</sup> /h	15 bar	1800 kg	Karima DN125/PN16
<b>ALP/ Alacsony nyomású tömlőszivattyú</b>					
ALP09N	140 l/h	14 - 70 l/h	4 bar	8 kg	Tömlővég Ø 16mm
ALP13N	348 l/h	34 - 171 l/h	4 bar	9 kg	Tömlővég Ø 19 mm
ALP17N	910 l/h	91 - 448 l/h	4 bar	15 kg	Tömlővég Ø 25 mm
ALP25N	2,71 m <sup>3</sup> /h	0,3 - 1,7 m <sup>3</sup> /h	4 bar	55 kg	Tömlővég Ø 38 mm
ALP30N	4,98 m <sup>3</sup> /h	1 - 3,5 m <sup>3</sup> /h	4 bar	97 kg	Tömlővég Ø 45 mm
ALP45N	13,9 m <sup>3</sup> /h	2,3 - 8 m <sup>3</sup> /h	4 bar	155 kg	Tömlővég Ø 60 mm

## EGYÉB LEHETŐSÉGEK

Duplex szivattyú (kettős szivattyú), speciális csatlakozással mint SMS, Tri-clamp, DIN, ANSI, JIS. Tömlőszakadás jelző, fordulatszám számláló, ATEX I & II kivétel, variálható sebesség, mobil kocsi stb.



## SZIVATTYÚ MŰKÖDÉSE



## FELHASZNÁLÁSI PÉLDÁK



ALH125 nyers olaj adagolás



ALP30N mésztej adagolás



ALHX80 szűrészhez



ALX150 and ALH125 vegyi adagoláshoz, bányászati folyamatokhoz

Distributed by:

**PROFILAXIS KFT.**  
**2049 Diósd, Vadrózsa u. 13. Tel.:**  
**+36 23 545 293**  
**Email.: [ajanlatkeres@profilaxis.hu](mailto:ajanlatkeres@profilaxis.hu)**

[www.albinpump.com](http://www.albinpump.com)

[albinpumps@irco.com](mailto:albinpumps@irco.com)



## About Ingersoll Rand Inc.

Albin Pump is a brand of Ingersoll Rand and part of the Precision and Science Technologies (PST) business segment. PST consists of a portfolio of complementary, mission critical brands such as Milton Roy®, ARO®, LMI®, Albin Pump, Thomas®, Welch®, Haskel®, Dosatron®, YZ®, Williams®, MP® and Oberdorfer®.

At PST, we deliver solutions for precision dosing and transfer of high value fluids in various markets such as medical, food and beverage, water and hydrogen. For more information, visit [www.IRco.com](http://www.IRco.com).

We are committed to using environmentally conscious print practices

©2020 Ingersoll Rand  
IRITS-1120-034 EN