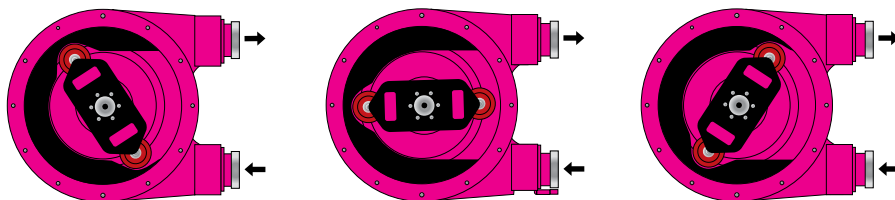


# realAx | Tömlőszivattyúk – IP sorozat



## Működési elv



A perisztaltikus szivattyú voltaképpen egy egyedi jellemzőkkel rendelkező térfogat-kiszorításos szivattyú.

Működési elvének egyszerűségéből fakadóan a perisztaltikus szivattyú különleges előnyöket kínál. A szivattyútestben egy olyan tömlő található, amely a szivattyúzandó közegtől

függetlenül többféle anyagból készülhet. A szivattyúrotor elfordulás közben a rajta található görgőkkel összenyomja a tömlőt. A görgő mögött keletkező vákuum beszívja a folyadékot a tömlőbe. A következő görgő ezután gyengéden a nyomóág felé nyomja a folyadékot.

## Fő jellemzők

- Felszívás 9 méterig
- Károsodás nélkül képes szárazon futni
- Tömítésmentes
- Változtatható forgásirány
- Ellenáll a koptató hatásoknak
- Nagy adagolási pontosság
- Egyszerű és gazdaságos karbantartás
- Korrozíóálló
- Csendes
- Egyszerűen tisztítható

## Jellemző alkalmazási területek

A perisztaltikus szivattyúk ideálisan használhatók az alábbi közegek szivattyúzására:

- Iszap, mésziszap, habarcs, szűrőprésanyag, agyagos iszap, karbonátok, egyéb iszaptípusok, kaolin stb.
- Festékek, ragasztók, tinták, latexek, pigmentek, olajok, mosószerek, savak, peroxidok stb.
- Tejtermékek, borok, szószok, lekvárok, folyékony tojás, majonéz, húsipari termékek, gyümölcslevek stb.

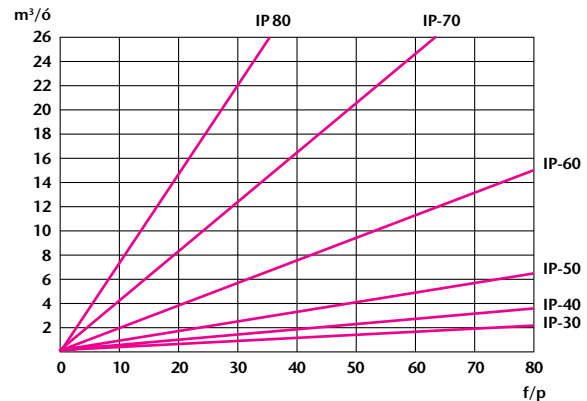
## Hajtások

- Villanymotoros hajtómű
- Motoros variátor
- Villanymotoros hajtómű ráépített frekvenciaváltóval

## Tartozékok

- Tömlőszakadás-érzékelő
- Nyomáslengés-csillapító
- TRICLAMP, DIN 11851, SMS, NPT, PP, PVDF típusú csatlakozók
- Elektronikus vezérlés adagolási alkalmazásokhoz (IP-30, IP-40)
- Vákuum-rásegítés
- Adagolócsiga (IP-60, IP-70)

## Teljesítmény: Ipari tömlőszivattyúk, IP sorozat



## Típusok

Típus	IP-30	IP-40	IP-50	IP-60	IP-70	IP-80
Kapacitás (l/ford.)	0,43	0,86	1,47	2,69	6,72	11,70
Csatlakozó	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
Max. nyomás (bar)	8	8	8	8	8	8
Nyomóelem típusa	Görgők	Görgők	Görgők	Görgők	Görgők	Görgők
Tömeg, hajtás nélkül (kg)	82	122	182	253	574	1,150
Tömlő anyaga	NR NBR EPDM CSM NBR-A*	NR NBR EPDM CSM NBR-A*	NR NBR EPDM CSM NBR-A*	NR NBR EPDM CSM NBR-A*	NR NBR EPDM CSM NBR-A*	NR NBR EPDM CSM NBR-A*
	NORPRENE*	NORPRENE*	NORPRENE*	NORPRENE*		

\* FDA-jóváhagyással rendelkezik

# realax

## AZ ÖSSZES TÖMLŐSZIVATTYÚ, AMIRE SZÜKSÉGE LEHET

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

A realax tömlőszivattyúkkal kapcsolatban további információkért használja elérhetőségeinket:  
AxFlow Magyarország: Telefon: +36-1-454-3080, vagy e-mail: [axflow@axflow.hu](mailto:axflow@axflow.hu)