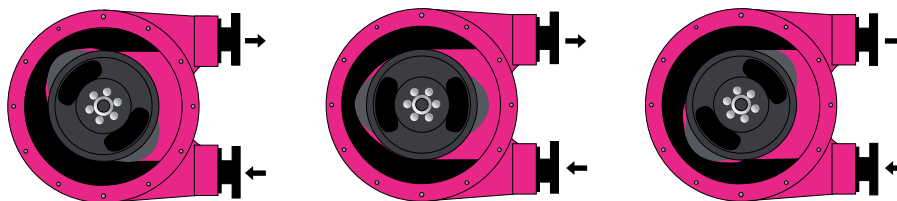


realAx

Tömlőszivattyúk – RP nagy nyomású 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 szivattyú rotor elfordulás közben a rajta található papucssal összenyomja a tömlőt. A papucsok mögött keletkező vákuum beszívja a folyadékot a tömlőbe. A következő papucs 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
- Korrózióálló
- 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.

Típusok

Típus	RP-25	RP-32	RP-40	RP-60	RP-70	RP-80	RP-100
Kapacitás (l/ford.)	0,30	0,62	1,33	2,90	6,70	11,70	20,00
Csatlakozó	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
Max. nyomás (bar)	15	15	15	15	15	15	15
Nyomóelem típusa	Papucsok	Papucsok	Papucsok	Papucsok	Papucsok	Papucsok	Papucsok
Tömeg, hajtás nélkül (kg)	96	145	196	346	642	1,150	1,375
Tömítő 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*	NR NBR EPDM CSM NBR-A*

* FDA-jóváhagyással rendelkezik

Hajtások

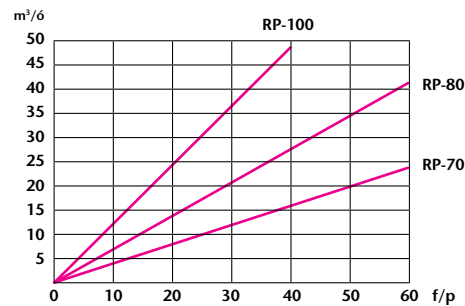
- Villanymotoros hajtómű
- Motoros variátor
- Villanymotoros hajtómű ráépített frekvenciaváltóval

Tartozékok

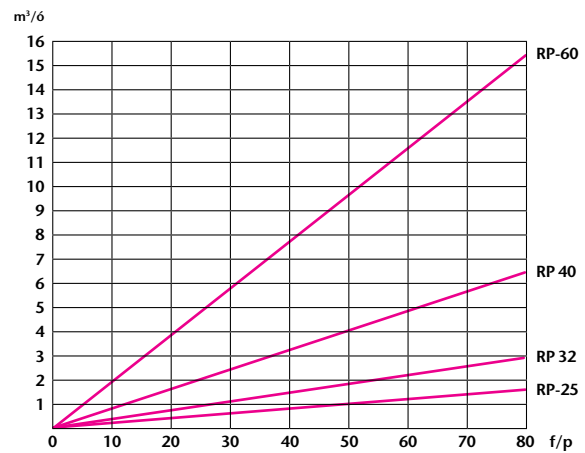
- Tömítészakadás-érzékelő
- Nyomásleengés-csillapító
- TRICLAMP, DIN 11851, SMS, NPT, PP, PVDF típusú csatlakozók
- Vákuum-rásegítés
- Adagolócsiga (RP 60 – RP 100)

Teljesítmény: Ipari tömlőszivattyúk, RP sorozat

RP 70 – RP 100



RP 25 – RP 60



realax

AZ ÖSSZES TÖMLŐSZIVATTYÚ, AMIRE SZÜKSÉGE LEHET

www.realaxpumps.com

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