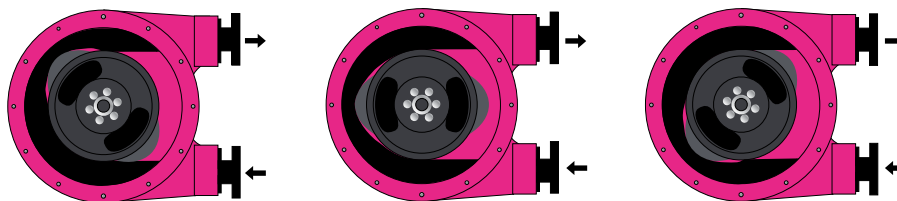


realAx

Peristaltičke pumpe Serija RP visokog pritiska



Princip rada



Ova efikasna peristaltička pumpa je pozitivna potisna pumpa koju ima nekoliko specifičnih karakteristika.

Jednostavan princip rada ove peristaltičke pumpe donosi joj brojne prednosti. U kućište pumpe se montira crevo napravljeno od

materijala koji najviše odgovara medijumu koji se pumpa. Rotor pumpe i papučice svojim kretanjem pritiskaju crevo. Podpritisak stvoren iza papučice usisava fluid u crevo. Sledeća papučica nežno ga potiskuje ka izlazu pumpe.

Glavne karakteristike

- Usisna visina do 9 metara
- Rad na suvo bez oštećenja
- Bez zaptivki
- Rotacija u oba smera
- Otporna na abraziju
- Visoka preciznost doziranja
- Jednostavno i ekonomično održavanje
- Otpornost na koroziju
- Bešuman rad
- Jednostavno čišćenje

Tipična primena

Peristaltičke pumpe su idealne za transport sledećih medija:

- Talog, krečni mulj, malter, napajanje filter prese, glineni mulj, karbonati, druge vrste mulja, kaolin itd.
- Farbe, lepila, mastila, lateks, pigmenti, ulja, deterdženti, kiseline, peroksidi itd.
- Mlečni proizvodi, vina, sosovi, džemovi, jaja u tečnom stanju, majonez, proizvodi od mesa, voćni sokovi itd.

Modeli

Modeli	RP 25	RP 32	RP 40	RP 60	RP 70	RP 80	RP 100
Kapacitet l/obr	0,30	0,62	1,33	2,90	6,70	11,70	20,00
Priključci	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
Maks. pritisak (bar)	15	15	15	15	15	15	15
Pritisni element	Pa-pučice	Pa-pučice	Pa-pučice	Pa-pučice	Pa-pučice	Pa-pučice	Pa-pučice
Težina pogona (kg)	96	145	196	346	642	1.150	1.375
Materijal Creva	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*

* Odobrila američka administracija za hranu i lekove (FDA sertifikovano)

Pogonski mehanizmi

- Motor reduktor
- Motor reduktor sa varijatorom
- Motor reduktor sa frekventnim invertorom

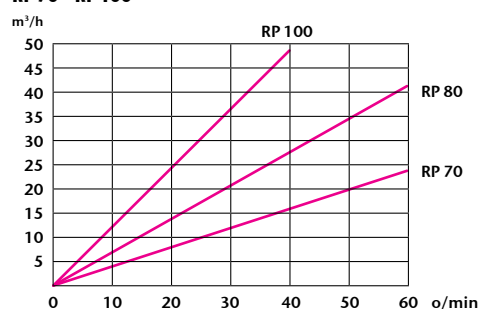
Prateći elementi

- Detektor curenja creva
- Prigušivač pulsiranja
- TRI-CLAMP, DIN 11851, SMS, NPT, PP, PVDF priključci
- Vakuumska oprema
- Vijak za pomeranje (RP 60 - RP 100)

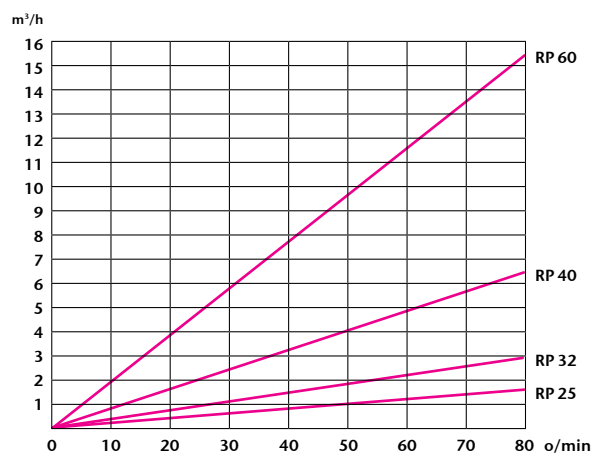
Performanse

Industrijska peristaltička pumpa serije RP

RP 70 – RP 100



RP 25 – RP 60



realax

ALL THE HOSE PUMP YOU'LL EVER NEED

www.realaxpumps.com

Za više informacija o realax peristaltičkim pumpama kontaktirajte

AxFlow d.o.o.; Tel: +381 64/84 07 079 ili pošaljite poruku na e-mail: ognjen.nesovic@axflow.rs