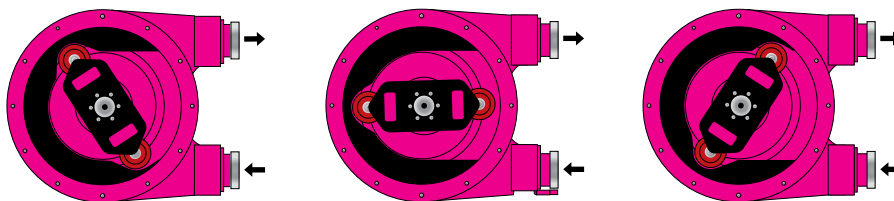


realAx

Peristaltičke pumpe serije ISI



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 valjci svojim kretanjem pritiskaju crevo. Podpritisak stvoren iza valjka usisava fluid u crevo. Sledeći valjak 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 pumpanje 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.

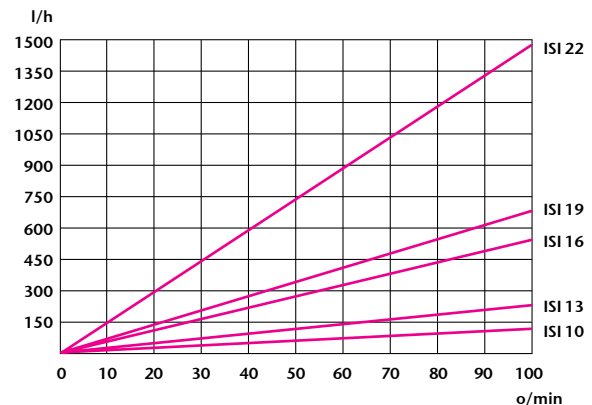
Pogonski mehanizmi

- Motor reduktor
- Motor reduktor sa varijatorom
- Motor reduktor sa frekventnim invertorom
- Pneumatski motor sa prenosnikom

Prateći elementi

- Detektor curenja creva
- Prigušivač pulsiranja
- TRI-CLAMP, DIN 11851, SMS, NPT, PP,
- PVDF priključci
- Elektronska oprema za automatizaciju rada

Performanse Industrijska peristaltička pumpa serije ISI



Modeli

Modeli	ISI 10	ISI 13	ISI 16	ISI 19	ISI 22
Kapacitet l/obr	0,02	0,04	0,09	0,12	0,25
Priključci	3/8"	3/8"	3/4"	1"	1"
Maks. pritisak (bar)	8	8	8	2	8
Pritisni elementi	Valjci	Valjci	Valjci	Valjci	Valjci
Težina pogona (kg)	14	14	23	23	49
Materijal creva	NR NBR EPDM CSM NBR-A* NR-A* NORPRENE® SILICONE®	NR NBR EPDM CSM NBR-A* NR-A* NORPRENE® SILICONE®	NR NBR EPDM CSM NBR-A* NORPRENE® SILICONE®	N/A N/A N/A N/A N/A NORPRENE® TYGON®	NR NBR EPDM CSM NBR-A* NORPRENE® SILICONE®

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

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