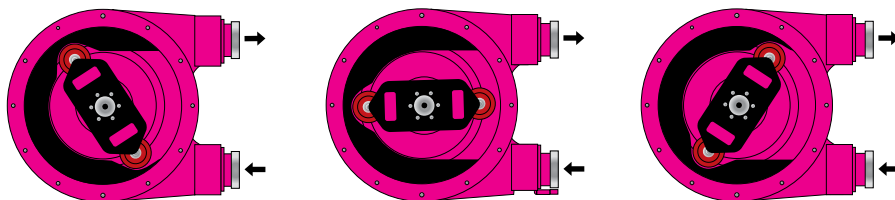


realAx

Crevne pumpe serije IP



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.

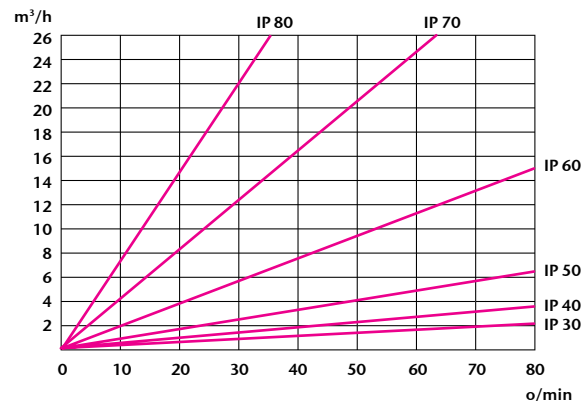
Pogonski mehanizmi

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

Prateći elementi

- Detektor curenja creva
- Prigušivač pulsiranja
- TRIC-LAMP, DIN 11851, SMS, NPT, PP,
- VDF priključci
- Elektronska oprema za automatizaciju rada (IP 30, IP 40)
- Vakuumska oprema
- Vijak za pomeranje (IP 60, IP 70)

Performanse Industrijska peristaltička pumpa serije IP



Modeli

Modeli	IP 30	IP 40	IP 50	IP 60	IP 70	IP 80
Kapacitet l/obr	0,43	0,86	1,47	2,69	6,72	11,70
Priključci	1 1/4 "	1 1/2"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
Maks. pritisak (bar)	8	8	8	8	8	8
Pritisni element	Valjci	Valjci	Valjci	Valjci	Valjci	Valjci
Težina pogona (kg)	82	122	182	253	574	1.150
Materijal creva	NR NBR EPDM CSM NBR-A* NORPRENE*	NR NBR EPDM CSM NBR-A* NORPRENE*	NR NBR EPDM CSM NBR-A* NR-A* NORPRENE*	NR NBR EPDM CSM NBR-A* NR-A* NORPRENE*	NR NBR EPDM CSM NBR-A* NR-A*	NR NBR EPDM CSM NBR-A*

* Odobrila 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