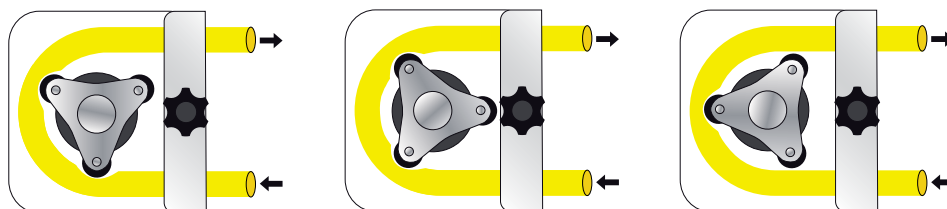


realAx

Peristaltičke pumpe serije APY



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 6 metara
- Jednostavno i ekonomično održavanje
- Rad na suvo bez oštećenja
- Bez zaptivki
- Rotacija u oba smera
- Visoka preciznost doziranja
- Otpornost na koroziju
- Higijenski dizajn
- Različiti prečnici creva

Tipične oblasti primene

Peristaltičke pumpe za doziranje idealne su za sledeće namene:

- Tretiranje vode i otpada: uzorkovanje, hemijsko doziranje: fenil-hlorid, natrijum-hipohlorit, natrijum-bisulfat itd. Doziranje abrazivnih proizvoda: krečni mulj, ugljeni mulj, kalijum-permanganat itd. Polimeri, tečni amonijak itd.
- Prehrambeni proizvodi i pića: doziranje aditiva, mlečni proizvodi, pekarski proizvodi, pića, sokovi, enzimi, sirupi itd.
- Hemijska industrija: merenje, površinska zaštita, pigmenti, lateks, lepak, kiseline, mastilo, ulja, smole, dodaci protiv stvaranja pene.
- Ostalo: laboratorije, proizvodnja papira, keramika, poljoprivreda, rudarstvo, farmaceutska industrija, štampanje i pakovanje, inženjering itd.

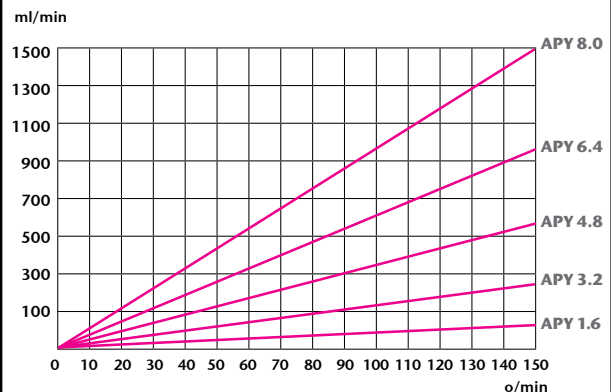
Pogonski mehanizmi

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

Prateći elementi

- Crevni priključci
- Elektronska oprema za automatizaciju rada
- Plastično postolje sa posudom za sakupljanje iscurlog fluida

Performanse Peristaltička pumpa za doziranje serije APY



Modeli

Modeli	APY 1.6	APY/LAB APY 3.2	APY/LAB APY 4.8	APY/LAB APY 6.4	APY/LAB APY 8.0
Veličina cevi (mm)	1,6	3,2	4,8	6,4	8,0
Kapacitet ml/obr APY	0,40	1,66	3,80	6,26	10,00
Kapacitet ml/obr APY/LAB	–	0,75	1,72	2,54	4,55
Maks. pritisak (bar)	2	2	2	2	2
Pritisni elementi	Valjci	Valjci	Valjci	Valjci	Valjci
Težina pogona (kg)	11	11	11	11	11
Materijal creva	SILIKON NORPRENE® F	SILIKON NORPRENE® F SOLVA®	SILIKON NORPRENE® F NORPRENE® G SOLVA®	SILIKON NORPRENE® F NORPRENE® G SOLVA®	SILIKON NORPRENE® F NORPRENE® G SOLVA®

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