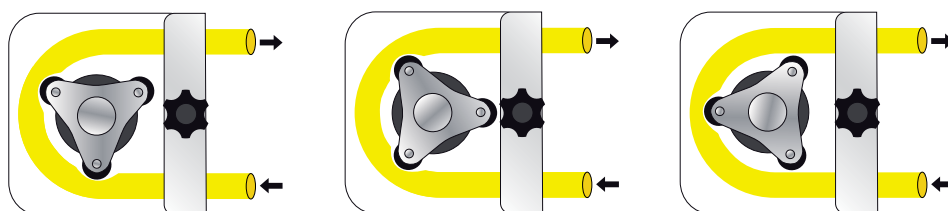


# realAx | Pompe peristaltice Seria APY



## Principiu de funcționare



În esență, o pompă peristaltică este o pompă volumetrică cu mai multe caracteristici specifice.

Simplicitatea principiului de funcționare a pompei peristaltice aduce câteva avantaje deosebite.

Un tub, fabricat dintr-o varietate de materiale,

în funcție de mediul pompat, este înmagazinat în corpul pompei. Acțiunea rotorului pompei și a rolor acestuia comprimă furtunul în timp ce se deplasează. Vidul format în spatele rolei aspiră fluidul în tub. Apoi, următoarea rolă împinge ușor fluidul către orificiul de ieșire.

## Caracteristici principale

- Cap de pompare de 6 metri
- Ușor și economic de întreținut
- Poate rula în gol fără deteriorare
- Fără etanșare
- Rotație reversibilă
- Precizie de dozare mare
- Rezistent la coroziune
- Proiectare igienică
- Diferite diametre ale tuburilor disponibile

## Aplicații tipice

Pompele de dozare peristaltice sunt ideale pentru aplicații precum:

- Tratarea apei și a apelor uzate: Eșantionare, dozare chimică: clorură de fenil, hipoclorit de sodiu, bisulfid de sodiu etc. Dozarea produselor abrazive: Pastă de var, noroi carbonic, permanganat de potasiu etc. Polimeri, apă amoniacală etc.
- Alimente și băuturi: Dozarea aditivilor, produselor lactate, produselor de panificație, băuturilor, sucurilor, enzimelor, siropului etc.
- Industria chimică: măsurare, vopsele, pigmenți, latex, adezivi, acizi, cerneală, uleiuri, rășini, aplicații împotriva formării spumei.
- Altele: Laborator, pastă de lemn și hârtie, ceramică, agricultură, minerit, produse farmaceutice, imprimare și ambalaje, inginerie etc.

## Angrenaje

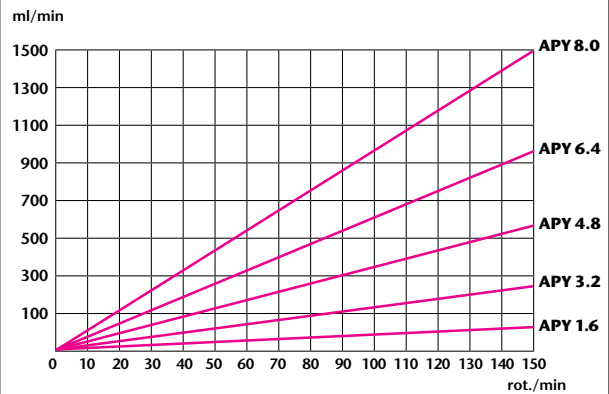
- Moto-reductor
- Variator motor cu reductor de viteză
- Moto-reductor pneumatic
- Moto-reductor cu invertor integrat

## Accesorii

- Conexiuni Barb
- Echipamente electronice pentru aplicații de dozare
- Placă de bază din plastic cu recipient pentru scurgeri

## Performanță

### Pompă peristaltică de dozare seria APY



## Modele

Model	APY 1.6	APY/LAB APY 3.2	APY/LAB APY 4.8	APY/LAB APY 6.4	APY/LAB APY 8.0
Mărime tub (mm)	1,6	3,2	4,8	6,4	8,0
Capacitate ml/rotație APY	0,40	1,66	3,80	6,26	10,00
Capacitate ml/rotație APY/LAB	–	0,75	1,72	2,54	4,55
Presiune max (bar)	2	2	2	2	2
Tip de compresie	Role	Role	Role	Role	Role
Greutate totală cu motor (kg)	11	11	11	11	11
Material furtun	SILICON NORPRENE® F	SILICON NORPRENE® F SOLVA®	SILICON NORPRENE® F NORPRENE® G SOLVA®	SILICON NORPRENE® F NORPRENE® G SOLVA®	SILICON NORPRENE® F NORPRENE® G SOLVA®

# realax

## POMPA CU FURTUN DE CARE AVEȚI NEVOIE

[www.realaxpumps.com](http://www.realaxpumps.com)

Pentru mai multe informații despre pompele peristaltice realax vă rugăm să contactați:

AxFlow București: Telefon: +40 733 072 124 sau e-mail: [axflow.romania@axflow.hu](mailto:axflow.romania@axflow.hu)

AxFlow România: Telefon: +40726304180 sau e-mail: [axflow.romania@axflow.hu](mailto:axflow.romania@axflow.hu)