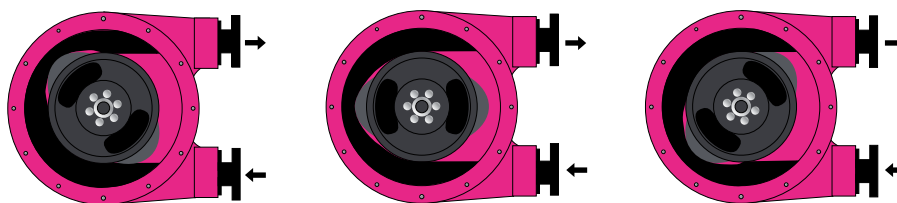


# realAx | Pompe peristaltice Seria RP presiune mare



## Principiu de funcționare



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

Simplitatea principiului de funcționare a pompei peristaltice aduce câteva avantaje deosebite. Un furtun, fabricat dintr-o varietate de materiale, în funcție de mediul pompat, este

înmagazinat în corpul pompei. Acțiunea rotorului pompei și a saboților acesteia comprimă furtunul în timp ce se deplasează. Vidul format în spatele saboților aspiră fluidul în furtun. Apoi, următorul sabot împinge ușor fluidul către orificiul de ieșire.

## Caracteristici principale

- Cap de pompare de 9 metri
- Poate funcționa în gol fără deteriorare
- Fără etanșare
- Rotație reversibilă
- Rezistent la abraziune
- Precizie de dozare mare
- Ușor și economic de întreținut
- Rezistent la coroziune
- Silențioasă
- Ușor de curățat

## Aplicații tipice

Pompele peristaltice sunt ideale pentru a pompa oricare dintre următoarele medii:

- Nămol, pastă de var, mortar, alimentare filtru presă, clei noroi, carbonați, alte tipuri de noroi, caolin etc.
- Vopsele, adezivi, cerneluri, latex, pigmenți, uleiuri, detergenți, acizi, peroxizi etc.
- Produse lactate, vinuri, sosuri, gemuri, ou lichid, maioneză, produse din carne, sucuri de fructe etc.

## Modele

Model	RP 25	RP 32	RP 40	RP 60	RP 70	RP 80	RP 100	
Capacitate l/rotație	0,30	0,62	1,33	2,90	6,70	11,70	20,00	
Conexiune	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	
Max Presiune (bari)	15	15	15	15	15	15	15	
Tip de compresie	Saboți	Saboți	Saboți	Saboți	Saboți	Saboți	Saboți	
Greutate fără angrenaj (kg)	96	145	196	346	642	1,150	1,375	
Material furtun	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*	NR NBR EPDM CSM NBR-A*

\* Aprobat de către FDA

## Angrenaje

- Moto-reductor
- Variator motor cu reductor de viteză
- Moto-reductor cu inverter integrat

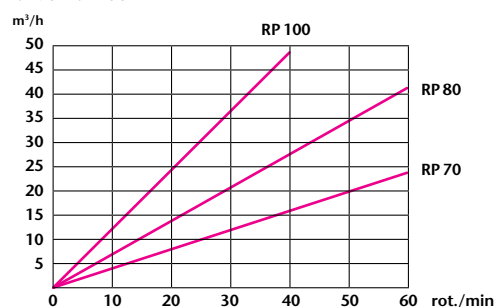
## Accesorii

- Detector de scurgeri la furtun
- Amortizor de pulsații
- Conexiuni TRICLAMP, DIN 11851, SMS, NPT, PP, PVDF
- Echipamente de vidare
- Șurub alimentare (RP 60 - RP 100)

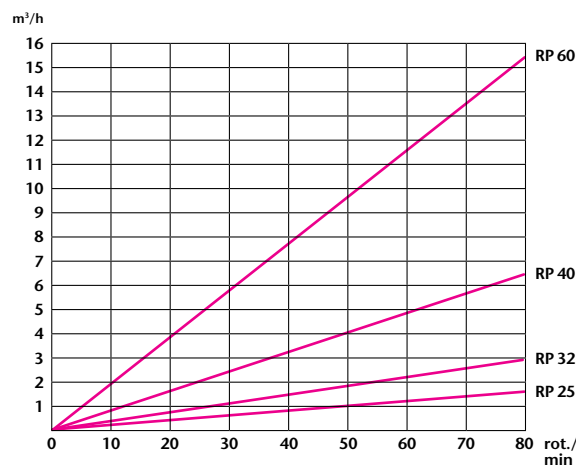
## Performanță

### Pompă peristaltică, industrială, seria RP

#### RP 70 – RP 100



#### RP 25 – RP 60



# 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)