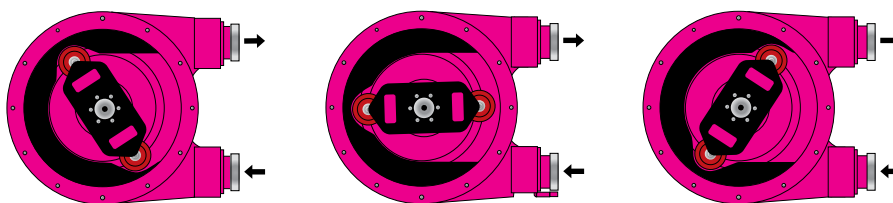


realAx | Pompe peristaltice Seria ISI



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 rolor acestuia comprimă furtunul în timp ce se deplasează. Vidul format în spatele rolei aspiră fluidul în furtun. Apoi, următoarea rolă 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.

Angrenaje

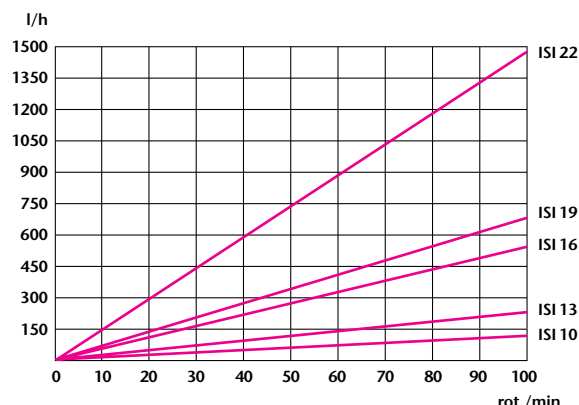
- Moto-reductor
- Variator motor cu reductor de viteză
- Moto-reductor cu invertor integrat
- Moto-reductor pneumatic

Accesorii

- Detector de scurgeri la furtun
- Amortizor de pulsații
- Conexiuni TRICLAMP, DIN 11851, SMS, NPT, PP, PVDF
- Echipamente electronice pentru aplicații de dozare.

Performanță

Pompă peristaltică, industrială seria ISI



Modele

Model	ISI 10	ISI 13	ISI 16	ISI 19	ISI 22
Capacitate l/rotație	0,02	0,04	0,09	0,12	0,25
Conexiune	3/8"	3/8"	3/4"	1"	1"
Presiune max (bar)	8	8	8	2	8
Tip de compresie	Role	Role	Role	Role	Role
Greutate fără angrenaj (kg)	14	14	23	23	49
Material furtun	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* NR-A* NORPRENE® SILICONE®	Nu se aplică Nu se aplică Nu se aplică Nu se aplică Nu se aplică NORPRENE® TYGON®	NR NBR EPDM CSM NBR-A* NORPRENE® SILICONE®

* Aprobate de către FDA

realax

POMPA CU FURTUN DE CARE AVEȚI NEVOIE

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

AxFlow România: Telefon: +40726304180 sau e-mail: axflow.romania@axflow.hu