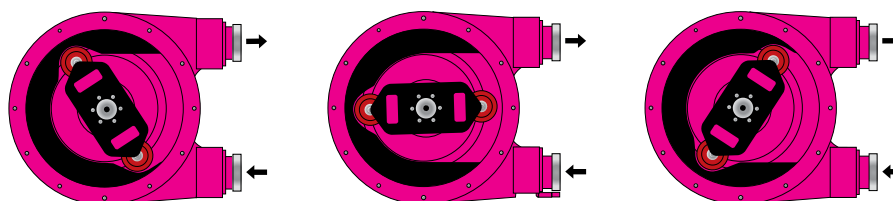


realAx

Slangepumper serie ISI



Arbejdsprincip



I sin virkning er en slangepumpe en positiv fortrængningspumpe med adskillige specialfunktioner.

Enkelheden i slangepumpens arbejdsprincip giver nogle klare fordele. En slange fremstillet af et af mange forskellige materialer, afhængigt af det medie, der pumpes, er fastspændt i

pumpehuset. Pumperotoren og dens ruller trykker slangen sammen, idet denne bevæger sig rundt.

Undertrykket, der opstår bag rullen, suger mediet ind i slangen. Derefter skubber den efterfølgende rulle skånsomt mediet hen mod udløbet.

Vigtigste egenskaber

- Selvansugende - op til 9 meter
- Tåler tørløb
- Tætningsløs
- Reversibel
- Modstandsdygtig over for slitage
- Høj doseringsnøjagtighed
- Nem at vedligeholde
- Korrosionsbestandig
- Støjsvag
- Nem at rengøre

Typiske anvendelser

Peristaltiske pumper er ideelle til pumpning af følgende medier:

- Slam, kalkslam, mørtel, filterpressetilførsel, lerslam, carbonater, andre typer af slam, kaolin osv.
- Maling, lim, trykfarve, latex, pigmenter, olier, vaskemidler, syrer, peroxider osv.
- Mejeriprodukter, vine, saucer, marmelade, flydende æg, mayonnaise, kødprodukter, frugtjuicer osv.

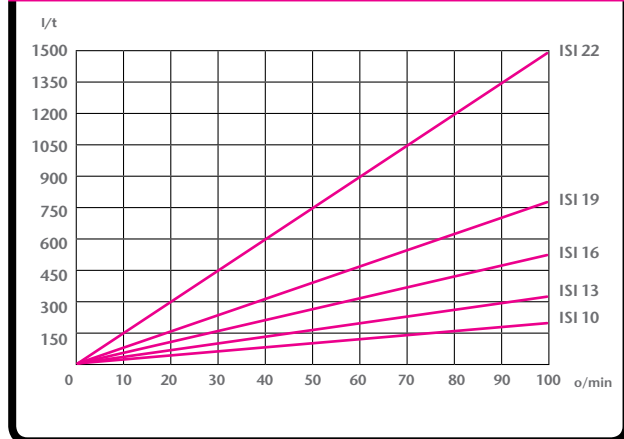
Drev

- Gearmotor
- Variator med gearreduktion
- Gearmotor med integreret frekvensomformer
- Pneumatisk gearmotor

Tilbehør

- Slangelækagedetektor
- Pulsationsdæmper
- TRICLAMP-, DIN 11851-, SMS-, NPT-, PP-, PVDF-tilslutning
- Elektronisk udstyr til batch applikationer

Ydelse Industriel slangepumpe serie ISI



Modeller

Model	ISI 10	ISI 13	ISI 16	ISI 19	ISI 22
Kapacitet l/omdr.	0.023	0.038	0.095	0.123	0.246
Tilslutning	3/8"	3/8"	3/4"	1"	1"
Maks. tryk (bar)	8	8	8	2	8
Komprimerings-type	Ruller	Ruller	Ruller	Ruller	Ruller
Vægt uden gear (kg)	6	6	13	13	22
Slange-materiale	NR NR NBR EPDM HYPALON NR-A* NBR-A* NORPREN® SANTO-PREN®	NR NR NBR EPDM HYPALON NR-A* NBR-A* NORPREN® SANTO-PREN®	NR NR NBR EPDM HYPALON NR-A* NBR-A* NORPREN® SANTO-PREN®	N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A NORPREN® TYGON® SANTO-PREN®	NR NR NBR EPDM HYPALON NR-A* NBR-A* NORPREN® SANTO-PREN®

* FDA-godkendt

realAx

SLANGEPUMPER TIL ETHVERT BEHOV

www.realaxpumps.com

Ønsker du flere oplysninger om realax-slangepumper, bedes du kontakte AxFlow A/S på tlf. 70103550 eller sende en mail til axflow@axflow.dk