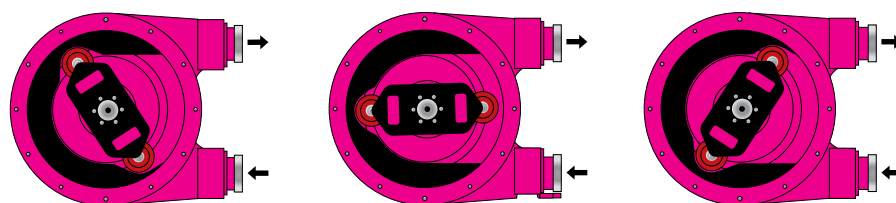


realAx | Slangepumper serie IP



Arbejdsprincip



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

Enkelheden i slangepumpens arbejdsprincip giver nogle klare fordele. En slangefremstillet 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 8 meter
- Tåler tørløb
- Tætningsløs
- Reversibel
- Modstandsdygtig over for slitage
- Høj doseringsnøjagtighed
- Nem at vedligeholde
- Korrosionsbestandig
- Støjsvag
- Nem at rengøre

Typiske anvendelser

Slangepumper er ideelle til pumpning af følgende medier:

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

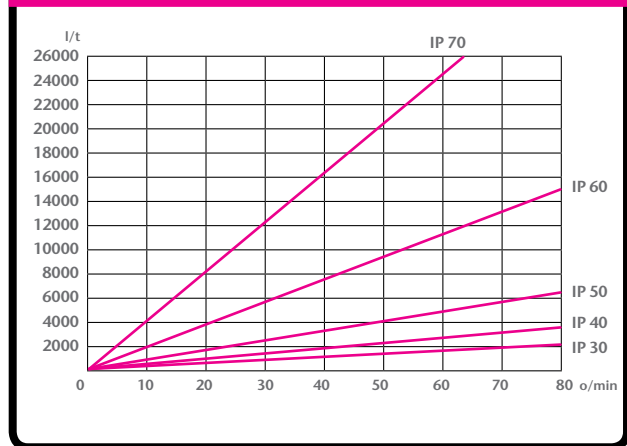
Drev

- Gearmotor
- Variator med gearreduktion
- Gearmotor med integreret frekvensomformer

Tilbehør

- Slangelækagedetektor
- Pulsationsdæmper
- TRICLAMP-, DIN 11851-, SMS-, NPT-, PP-, PVDF-tilslutning
- Elektronisk udstyr til batch applikationer (IP 30, IP 40)
- Vakuumbudstyr
- Fødesnegl (IP 60, IP 70)

Ydelse Slange doseringspumpe serie IP



Modeller

Model	IP 30	IP 40	IP 50	IP 60	IP 70	IP 70D
Kapacitet l/mdr	0.43	0.75	1.34	3.16	6.72	13.4
Tilslutning	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2 1/2"	2 1/2"
Maks. tryk (bar)	8	8	8	8	8	8
Komprimeringstype	Ruller	Ruller	Ruller	Ruller	Ruller	Ruller
Vægt uden gear (kg)	62	89	140	235	440	850
Slangemateriale	NR NBR EPDM HYPALON NR-A* NBR-A*	NR NBR EPDM HYPALON NR-A* NBR-A*	NR NBR EPDM HYPALON NR-A* NBR-A*	NR NBR EPDM HYPALON NR-A* NBR-A*	NR NBR EPDM HYPALON NR-A* NBR-A*	NR NBR EPDM HYPALON NR-A* NBR-A*

* 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