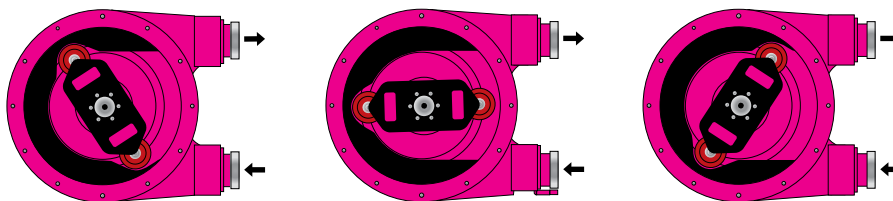


# realAx

## Slangpump ISI



### Funktionsprincip



En slangpump är en positiv displacementpump med flera specifika egenskaper.

Slangpumpens enkla funktionsprincip ger flera fördelar. En slang är placerad i pumphuset.

En rotor med dess rullar trycker ihop slangen när den roterar. Det alstrade vakuemet bakom backarna suger in vätskan i slangen.

Sedan trycker följande back varsamt vätskan mot utloppet.

## Huvudegenskaper

- Sughöjd upp till 8 meter
- Tål torrkörning
- Tätningsfri
- Reverserbar rotationsriktning
- Slittålig
- Hög doseringsprecision
- Enkel och ekonomisk att underhålla
- Korrosionsbeständig
- Tystgående
- Lätt att rengöra

## Typiska applikationer

Slangpumpar är idealiska vid pumpning av något av följande medier:

- Slam, kalkslam, murbruk, filterpressmassa, lerslam, karbonater, andra typer av slam, kaolin etc.
- Färg, lim, bläck, latex, pigment, olja, rengöringsmedel, syror, peroxider etc.
- Mejeriprodukter, vin, sås, marmelad, rinnande ägg, majonnäs, köttprodukter, fruktjuice etc.

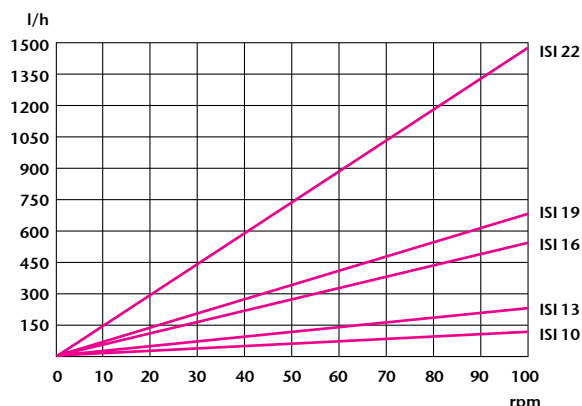
## Drivenheter

- Kuggväxelmotor
- Mekanisk variator
- Kuggväxelmotor med integrerad frekvensomformare
- Tryckluftsdreven kuggväxelmotor

## Tillbehör

- Slangbrottsdetektor
- Pulsationsdämpare
- Anslutningar: TRICLAMP, DIN 11851, SMS, NPT, PP, PVDF
- Styrning av dosering och flödeskontroll

## Prestanda Industriell slangpump ISI



## Modeller

Modell	ISI 10	ISI 13	ISI 16	ISI 19	ISI 22
Kapacitet l/varv	0,02	0,04	0,09	0,12	0,25
Anslutning	3/8"	3/8"	3/4"	1"	1"
Max. tryck (bar)	8	8	8	2	8
Slangkompression via	Rullar	Rullar	Rullar	Rullar	Rullar
Pumpvikt (kg)	14	14	23	23	49
Slangmaterial	NR NBR EPDM CSM NBR-A* NR-A* NORPRENE® SILIKON®	NR NBR EPDM CSM NBR-A* NR-A* NORPRENE® SILIKON®	NR NBR EPDM CSM NBR-A* NORPRENE® SILIKON®	N/A N/A N/A N/A N/A NORPRENE® TYGON®	NR NBR EPDM CSM NBR-A* NORPRENE® SILIKON®

\* FDA-godkänt

# realAx

**SLANGPUMPEN SOM HAR ALLT DU NÅGONSIN  
KOMMER ATT BEHÖVA**

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

För mer information om realax slangpumpar kontakta  
AxFlow AB, telefon 08-602 22 00 eller mejla till [kundservice@axflow.se](mailto:kundservice@axflow.se)