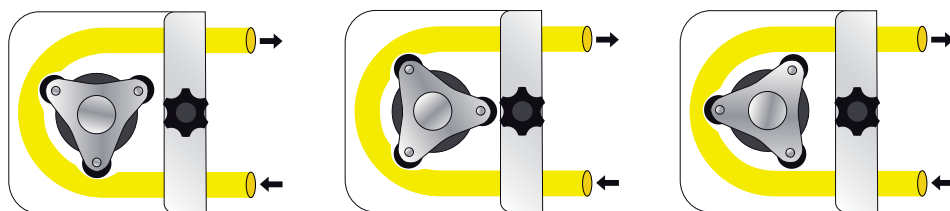


realAx | Slangpump APY



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 vakuumet bakom rullen suger in vätskan i slangen. Sedan trycker följande rulle varsamt vätskan mot utloppet.

Huvudegenskaper

- Sughöjd upp till 8 meter
- Enkel och ekonomisk att underhålla
- Tål torrkörning
- Tätningsfri
- Reverserbar rotationsriktning
- Hög doseringsprecision
- Korrosionsbeständig
- Hygienisk konstruktion
- Olika slangmaterial kan levereras

Typiska applikationer

Peristaltiska doseringspumpar är idealiska i applikationer som:

- Vatten- och avloppsrening: Provtagning, kemikaliedosering: Fenylklorid, natriumhypoklorit, natriumbisulfit etc. Dosering av produkter: Kalkslam, kolslam, kaliumpermanganat etc. Polymerer, utspädd ammoniak etc.
- Livsmedel och drycker: Dosering av tillsatser, mejeriprodukter, bageriprodukter, drycker, juice, enzymer, sockerlag etc.
- Kemisk industri: Dosering, beläggning, pigment, latex, lim, syror, bläck, olja, harts, lösningsmedel.
- Övrigt: Laboratorier, massa och papper, keramik, jordbruk, gruvor, läkemedel, tryckeri och förpackning etc.

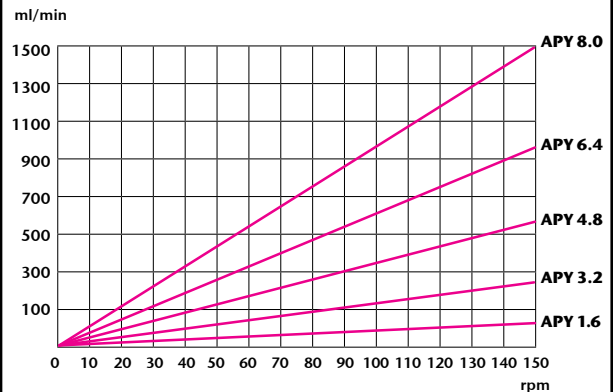
Drivenheter

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

Tillbehör

- Snabbanslutningar
- Styrning av dosering och flödeskontroll
- Bottenplatta av plast med läckagebehållare

Prestanda Peristaltisk doseringspump APY



Modeller

Modell	APY 1.6	APY/LAB APY 3.2	APY/LAB APY 4.8	APY/LAB APY 6.4	APY/LAB APY 8.0
Slangstorlek (mm)	1,6	3,2	4,8	6,4	8,0
Kapacitet ml/ varv APY	0,40	1,66	3,80	6,26	10,00
Kapacitet ml/ varv APY/LAB	–	0,75	1,72	2,54	4,55
Max tryck (bar)	2	2	2	2	2
Slangkompression via	Rullar	Rullar	Rullar	Rullar	Rullar
Pumpvikt (kg)	11	11	11	11	11
Slangmaterial	SILIKON NORPRENE® F	SILIKON NORPRENE® F SOLVA®	SILIKON NORPRENE® F NORPRENE® G SOLVA®	SILIKON NORPRENE® F NORPRENE® G SOLVA®	SILIKON NORPRENE® F NORPRENE® G SOLVA®

realAx

**SLANGPUMPEN SOM HAR ALLT DU NÅGONSIN
KOMMER ATT BEHÖVA**
www.realaxpumps.com

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