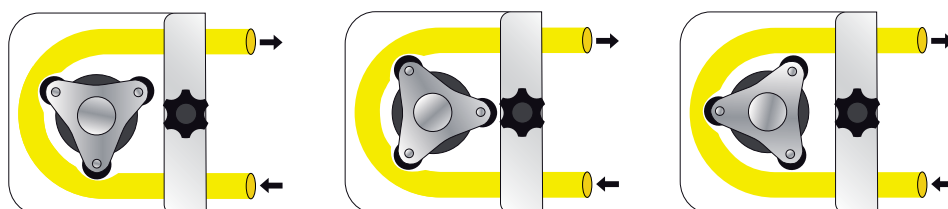


realAx | Slangpump APY



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, natriumbisulfid 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.

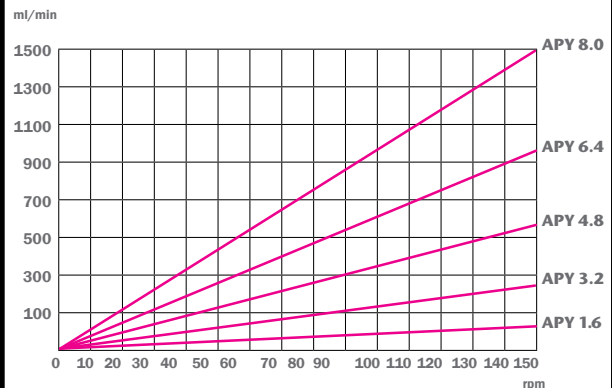
Drivenheter

- Kuggväxelmotor
- Mekanisk inställningsväxel
- Tryckluftdriven kuggväxelmotor
- Kuggväxelmotor med integrerad frekvensomformare

Tillbehör

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

Prestanda Peristaltisk doseringspump APY



Modeller

Modell	APY 0.8	APY 1.6	APY 3.2	APY 4.8	APY 6.4	APY 8.0
Slangstorlek (mm)	0.8	1.6	3.2	4.8	6.4	8.0
Kapacitet ml/varv	0.16	0.4	1.66	3.8	6.26	10.0
Max tryck (bar)	2	2	2	2	2	2
Slangkompression via	Rullar	Rullar	Rullar	Rullar	Rullar	Rullar
Pumpvikt (kg)	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
Slangmaterial	SILIKON SANTOP-REN®	SILIKON NOR-PREN® A-60-F TYGON® LFL	SILIKON NOR-PREN® A-60-F TYGON® LFL NOR-PREN® A-60-G SOLVA® STA-PURE® CHEM-SHURE®	SILIKON NOR-PREN® A-60-F TYGON® LFL NOR-PREN® A-60-G SOLVA® STA-PURE® CHEM-SHURE®	SILIKON NOR-PREN® A-60-F TYGON® LFL NOR-PREN® A-60-G SOLVA® STA-PURE® CHEM-SHURE®	SILIKON NOR-PREN® A-60-F TYGON® LFL NOR-PREN® A-60-G SOLVA® STA-PURE® CHEM-SHURE®

realAx

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

www.realaxpumps.com

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