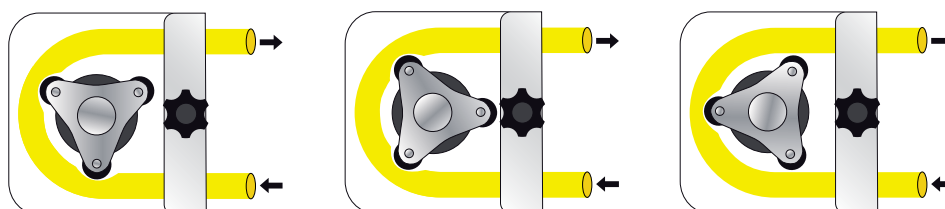


# realAx | Slangepumper serie APY



## Arbejdsprincip



I sin essens 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
- Nem at vedligeholde
- Tåler tørløb
- Tætningsløs
- Reversibel
- Høj doseringsnøjagtighed
- Korrosionsbestandig
- Sanitært design
- Fås med forskellige slangediametre

## Typiske anvendelser

Slange doseringspumper er ideelle til applikationer som for eksempel:

- Vand- og spildevandsbehandling: prøvetagning, kemisk dosering: phenylchlorid, natriumhypochlorit, natriumhydrogensulfid osv. Dosering af slidende medier: kalkslam, kulslam, kaliumpermanganat osv. Polymerer, vandholdig ammoniak osv.
- Føde- og drikkevarer: dosering af additiver, mejeri-produkter, bageriprodukter, drikkevarer, juicer, enzymer, sirup osv.
- Kemisk industri: dosering, overfladebehandling, pigmenter, latex, lim, syrer, blæk, olier, harpiks, antiskum applikationer.
- Andet: laboratorie, pulp og papir, keramik, landbrug, minedrift, farmaceutiske produkter, tryk og emballering osv.

## Drev

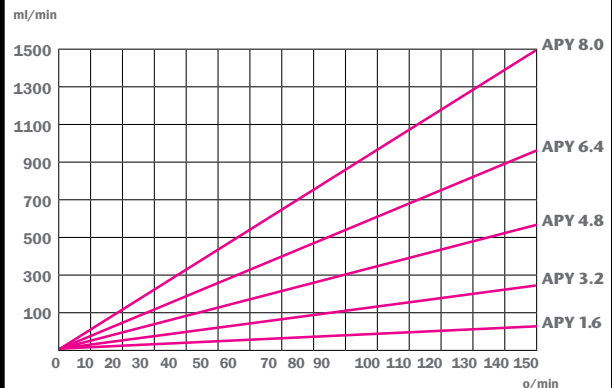
- Gearmotor
- Variator med gearreduktion
- Pneumatisk gearmotor
- Gearmotor med integreret frekvensomformer

## Tilbehør

- Barb connections
- Elektronisk udstyr til batch applikationer
- Bundplade i plast med lækagebeholder

## Ydelse

### Slange doseringspumpe serie APY



## Modeller

Model	APY 0.8	APY 1.6	APY 3.2	APY 4.8	APY 6.4	APY 8.0
Slangestørrelse (mm)	0.8	1.6	3.2	4.8	6.4	8.0
Kapacitet ml/omdr.	0.16	0.4	1.66	3.8	6.26	10.0
Maks. tryk (bar)	2	2	2	2	2	2
Komprimeringstype	Ruller	Ruller	Ruller	Ruller	Ruller	Ruller
Vægt uden gear (kg)	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
Slangemateriale	SILIKONE SANTOPRENE®	SILIKONE NORPRENE® A-60-F TYGON® LFL	SILIKONE NORPRENE® A-60-F TYGON® LFL NORPRENE® A-60-G SOLVA® STAPURE® CHEM-SHURE®	SILIKONE NORPRENE® A-60-F TYGON® LFL NORPRENE® A-60-G SOLVA® STAPURE® CHEM-SHURE®	SILIKONE NORPRENE® A-60-F TYGON® LFL NORPRENE® A-60-G SOLVA® STAPURE® CHEM-SHURE®	SILIKONE NORPRENE® A-60-F TYGON® LFL NORPRENE® A-60-G SOLVA® STAPURE® CHEM-SHURE®

# realAx

## SLANGEPUMPER TIL ETHVERT BEHOV

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

Ønsker du flere oplysninger om realax-slangepumper, bedes du kontakte AxFlow A/S tlf. 70103550 eller sende en mail til [axflow@axflow.dk](mailto:axflow@axflow.dk)