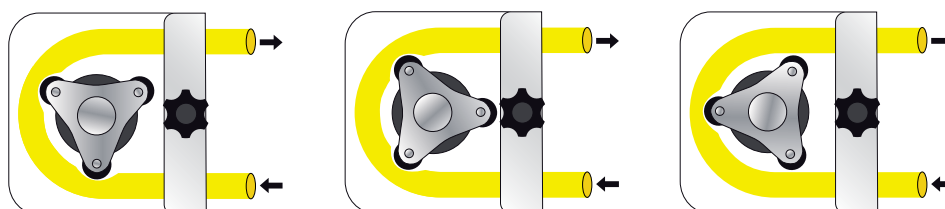


realAx | Slangepumper serie APY



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 6 meter
- Nem at vedligeholde
- Tåler tørløb
- Tætningsløs
- Reversibel
- Høj doseringsnøjagtighed
- Korrosionsbestandig
- Sanitært design
- Fås med forskellige slangediameter

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

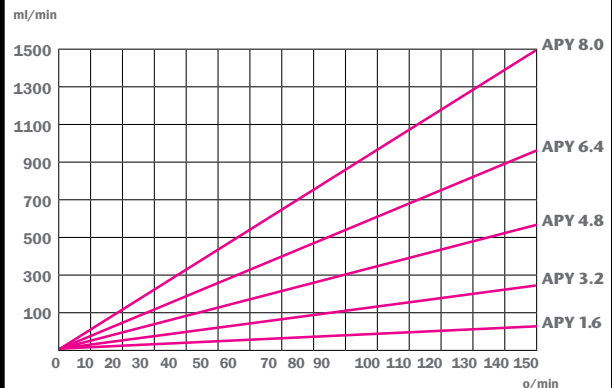
- Gearmotor
- Variator med gearreduktion
- Pneumatisk gearmotor
- Gearmotor med integreret frekvensomformer

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

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