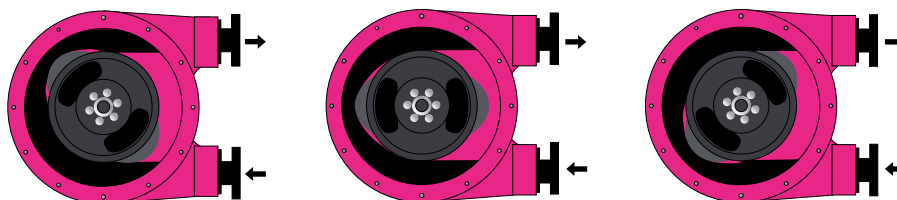


realAx | Slangpump RP för höga tryck



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 backar 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 9 meter
- Tål torrkörning
- Tätningsfri
- Reverserbar rotationsriktning
- Slittålig
- Hög doseringsprecision
- Enkel och ekonomisk att underhålla
- Korrosionsbeständig
- Tystgående
- Lätt att rengöra
- Även i duplexutförande

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.

Modeller

| Modell | RP 25 | RP 32 | RP 40 | RP 60 | RP 70 | RP 80 | RP 100 | |
|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Kapacitet l/varv | 0,3 | 0,625 | 1,33 | 3,16 | 6,7 | 11,7 | 20,0 | |
| Anslutning | DN 25 | DN 32 | DN 40 | DN 50 | DN 65 | DN 80 | DN 100 | |
| Max tryck (bar) | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | |
| Slangkompression via | Trycksko | Trycksko | Trycksko | Trycksko | Trycksko | Trycksko | Trycksko | |
| Pumpvikt (kg) | 57 | 89 | 150 | 252 | 530 | 920 | 1100 | |
| Slangmaterial | NR NBR EPDM HYPA-LON NR-A* NBR-A* | NR NBR EPDM HYPA-LON NR-A* NBR-A* | NR NBR EPDM HYPA-LON NR-A* NBR-A* | NR NBR EPDM HYPA-LON NR-A* NBR-A* | NR NBR EPDM HYPA-LON NR-A* NBR-A* | NR NBR EPDM HYPA-LON NR-A* NBR-A* | NR NBR EPDM HYPA-LON NR-A* NBR-A* | NR NBR EPDM HYPA-LON NR-A* NBR-A* |

* FDA-godkänt

Drivenheter

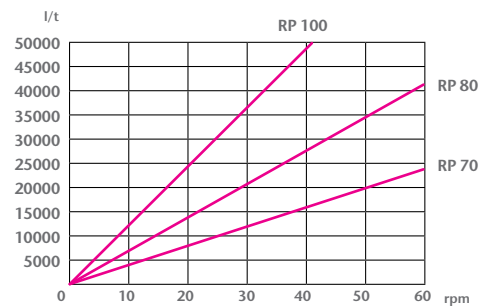
- Kuggväxelmotor
- Mekanisk inställningsväxel
- Kuggväxelmotor med integrerad frekvensomformare

Tillbehör

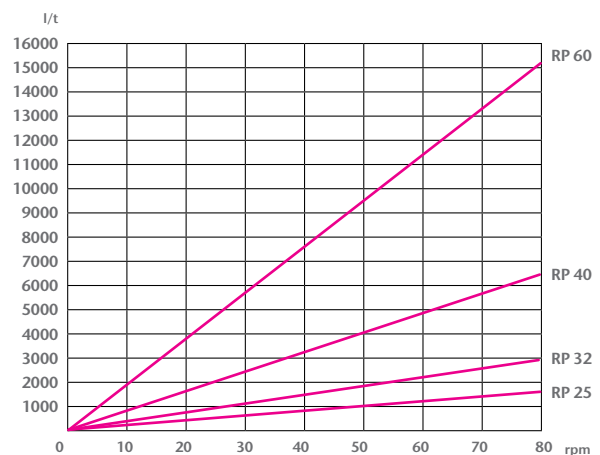
- Slangbrottsdetektor
- Pulsationsdämpare
- Anslutningar: TRICLAMP, DIN 11851, SMS, NPT, PP, PVDF
- Vakuumutrustning
- Matarskruv (RP 60–RP 100)

Prestanda Industriell slangpump RP

RP 70 - RP 100



RP 25 - RP 60



realax

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

www.realaxpumps.com

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