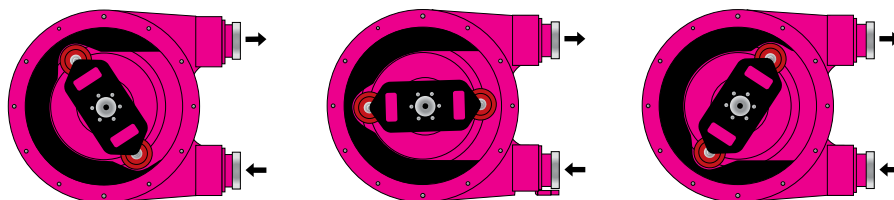


realAx | Slangpump IP



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 vakuomet bakom backarna suger in vätskan i slangen.

Sedan trycker följande back varsamt vätskan mot utloppet.

Huvudegenskaper

- Sughöjd upp till 8 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.

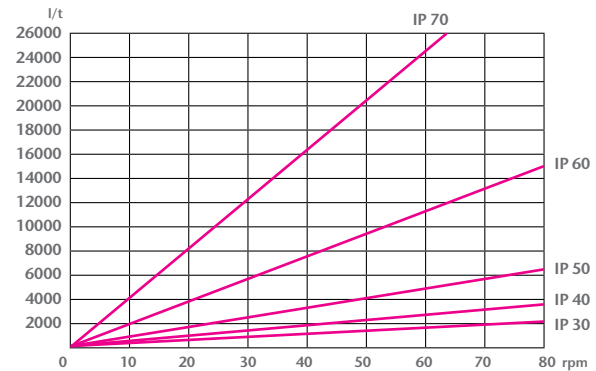
Drivenheter

- Kuggväxelmotor
- Mekanisk inställningsväxel
- Kuggväxelmotor med integrerad frekvensomformare

Tillbehör

- Slangbrottsdetektor
- Pulsationsdämpare
- Anslutningar: TRICLAMP, DIN 11851, SMS, NPT, PP, PVDF
- Styrning av dosering och flödeskontroll (IP 30, IP 40)
- Vakuumutrustning
- Matarskruv (IP 60, IP 70)

Prestanda Industriell slangpump IP



Modeller

Modell	IP 30	IP 40	IP 50	IP 60	IP 70	IP 70D
Kapacitet l/varv	0.43	0.75	1.34	3.16	6.72	13.4
Anslutning	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2 1/2"	2 1/2"
Max. tryck (bar)	8	8	8	8	8	8
Slangkompression via	Rullar	Rullar	Rullar	Rullar	Rullar	Rullar
Pumpvikt (kg)	62	89	140	235	440	850
Slangmaterial	NR NBR EPDM HYPALON NR-A* NBR-A*	NR NBR EPDM HYPALON NR-A* NBR-A*	NR NBR EPDM HYPALON NR-A* NBR-A*	NR NBR EPDM HYPALON NR-A* NBR-A*	NR NBR EPDM HYPALON NR-A* NBR-A*	NR NBR EPDM HYPALON NR-A* NBR-A*

* FDA-godkänt

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