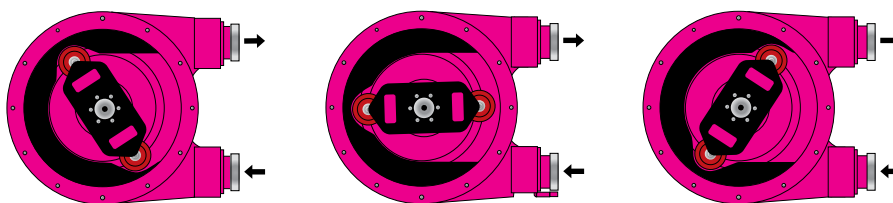


realAx | Crijevne crpke serije ISI



Radni princip



Prema učinku peristaltička crpka je tlačna crpka s nekoliko posebnih značajki.

Jednostavnost radnog principa peristaltičke crpke donosi određene prednosti. Crijevo napravljeno od raznih materijala ovisno o mediju

koji se pumpa, ugrađeno je u crpku. Učinak rotora crpke i njegovih valjaka pritišće crijevo dok se kreće. Vakuum koji se stvara iza valjaka uvlači tekućinu u cijev. Sljedeći valjak zatim polako gura tekućinu prema izlazu.

Glavne karakteristike

- Razina usisavanja do 9 metara
- Moguć prazan hod bez oštećenja
- Bez brtvi
- Reverzibilna rotacija
- Otporna na abraziju
- Visoka preciznost doziranja
- Jednostavna i ekonomična za održavanje
- Otporna na koroziju
- Rad bez buke
- Jednostavna za čišćenje

Tipične primjene

Peristaltičke crpke su savršene kada se pumpa bilo koji od sljedećih medija:

- mulj, emulzija za brušenje, mort, filtarska preša, glinena kaša, ugljici, ostale vrste kaše, itd.
- boje, ljepila, tinte, lateks, pigmenti, ulja, deterdženti, kiseline, peroksidi, itd.
- mliječni proizvodi, vina, umaci, marmelade, tekuće jaje, majoneza, mesni proizvodi, voćni sokovi, itd.

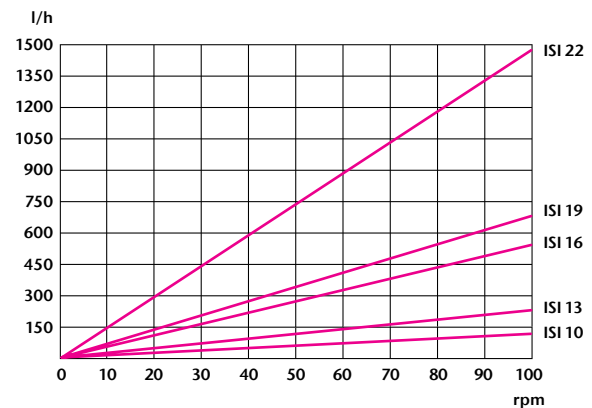
Pogoni

- Motor s reduktorom
- Varijator motora s reduktorom brzine
- Motor s reduktorom i integriranim pretvaračem
- Pneumatski motor s reduktorom

Pribor

- Detektor curenja crijeva
- Prigušivač pulsiranja
- TRICLAMP, DIN 11851, SMS, NPT, PP, PVDF spojevi
- Elektronička oprema za aplikacije doziranja

Performanse Industrijska crijevna crpka serije ISI



Modeli

Model	ISI 10	ISI 13	ISI 16	ISI 19	ISI 22
Kapacitet l / broj okretaja	0,02	0,04	0,09	0,12	0,25
Priključak	3/8"	3/8"	3/4"	1"	1"
Maksimalni tlak (bar)	8	8	8	2	8
Vrsta kompresije	Valjci	Valjci	Valjci	Valjci	Valjci
Težina bez pogona (kg)	14	14	23	23	49
Materijal crijeva	NR NBR EPDM CSM NBR-A* NR-A* NORPRENE® SILICONE®	NR NBR EPDM CSM NBR-A* NR-A* NORPRENE® SILICONE®	NR NBR EPDM CSM NBR-A* NORPRENE® SILICONE®	- - - - - NORPRENE® TYGON®	NR NBR EPDM CSM NBR-A* NORPRENE® SILICONE®

* odobrio FDA

realAx

SVE CRIJEVNE CRPKE KOJE ĆE VAM IKADA ZATREBATI

www.realaxpumps.com

Za više informacija o crijevnim crpkama obratite se na adresu:
AxFlow Austria: Tel.: +43316683509-0, ili e-pošta: office@axflow.at