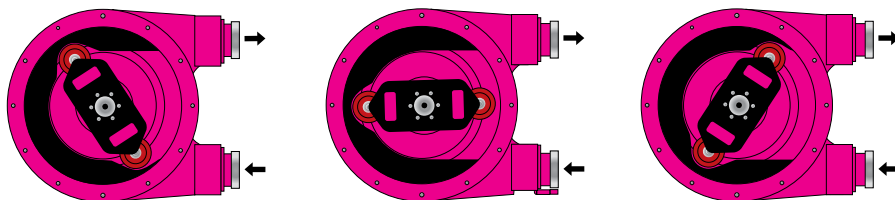


realAx | Crijevne crpke serije IP



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.

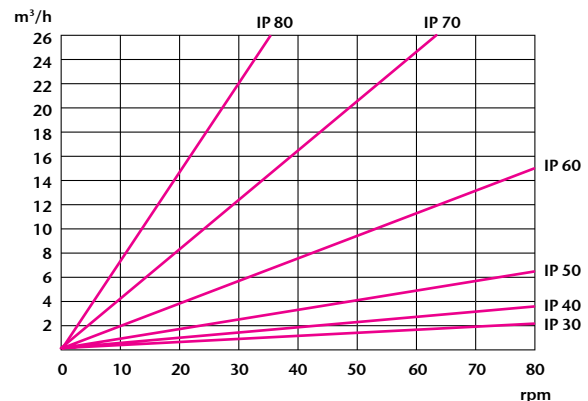
Pogoni

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

Pribor

- Detektor curenja crijeva
- Prigušivač pulsiranja
- TRICLAMP, DIN 11851, SMS, NPT, PP, PVDF spojevi
- Elektronička oprema za aplikacije doziranja (IP 30, IP 40)
- Vakuumska oprema
- Vijak za dovod (IP 60, IP 70)

Performanse Industrijska crijevna crpka serije IP



Modeli

Model	IP 30	IP 40	IP 50	IP 60	IP 70	IP 80
Kapacitet l/ broj okretaja	0,43	0,86	1,47	2,69	6,72	11,70
Priključak	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
Maksimalni tlak (bar)	8	8	8	8	8	8
Vrsta kompresije	Valjci	Valjci	Valjci	Valjci	Valjci	Valjci
Težina bez pogona (kg)	82	122	182	253	574	1150
Materijal crijeva	NR NBR EPDM CSM NBR-A*	NR NBR EPDM CSM NBR-A*	NR NBR EPDM CSM NBR-A*	NR NBR EPDM CSM NBR-A*	NR NBR EPDM CSM NBR-A*	NR NBR EPDM CSM NBR-A*
	NORPRENE*	NORPRENE*	NORPRENE*	NORPRENE*		

* 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