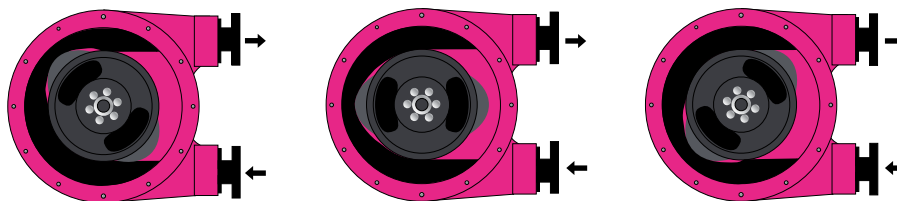


realAx

Crijevne crpke serija RP visokog pritiska



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 papučica pritišće crijevo dok se kreće. Vakuum koji je stvoren iza papučica uvlači tekućinu u crijevo. 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
- Vakuumska oprema
- Vijak za dovod (RP 60 – RP 100)

Modeli

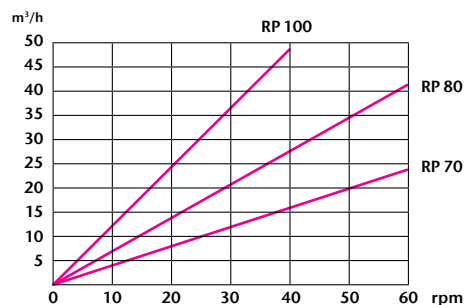
Model	RP 25	RP 32	RP 40	RP 60	RP 70	RP 80	RP 100	
Kapacitet l / broj okretaja	0,30	0,62	1,33	2,90	6,70	11,70	20,00	
Priključak	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	
Maks. tlak (bar)	15	15	15	15	15	15	15	
Vrsta kompresije	Papu- čice	Papu- čice	Papu- čice	Papu- čice	Papu- čice	Papu- čice	Papu- čice	
Težina bez pogona (kg)	96	145	196	346	642	1150	1375	
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*	NR NBR EPDM CSM NBR-A*	NR NBR EPDM CSM NBR-A*

* odobrio FDA

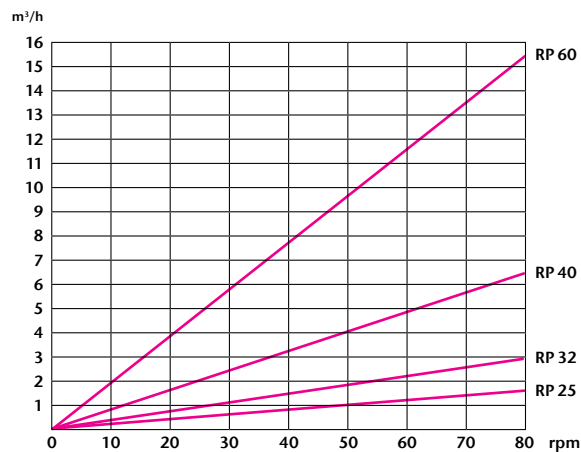
Performanse

Industrijska crijeva crpka serije RP

RP 70 – RP 100



RP 25 – RP 60



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