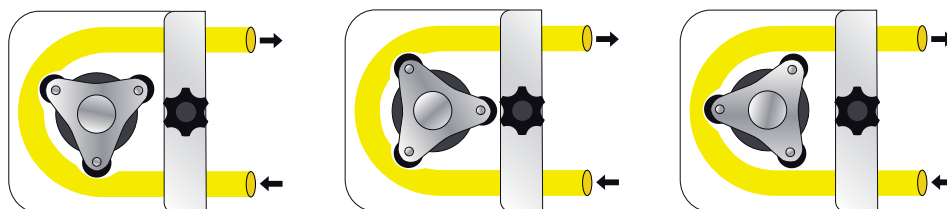


realAx | Crijevne crpke serije APY



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 crijevo. Sljedeći valjak zatim polako gura tekućinu prema izlazu.

Glavne karakteristike

- Razina usisavanja do 6 metara
- Jednostavna i ekonomična za održavanje
- Moguć prazan hod bez oštećenja
- Bez brtvi
- Reverzibilna rotacija
- Visoka preciznost doziranja
- Otporna na koroziju
- Sanitarni dizajn
- Dostupni različiti promjeri crijeva

Tipične primjene

Peristaltičke crpke za doziranje su savršene za primjene kao što su:

- Obrada vode i otpadne vode: uzimanje uzoraka, doziranje kemikalija: fenil klorid, natrijev hipoklorit, natrijev bisulfit, itd., doziranje abrazivnih proizvoda: krečna smjesa, karbonatna smjesa, kalijev permanganat, itd., polimeri, razrijeđeni amonijak, itd.
- Hrana i piće: doziranje aditiva, mliječnih proizvoda, pekarskih proizvoda, napitaka, sokova, enzima, sirupa, itd.
- Kemijska industrija: doziranje, premazi, pigmenti, lateks, ljepilo, kiseline, tinta, ulja, smola, primjene protiv stvaranja pjene.
- Ostalo: laboratorij, celuloza i papir, keramika, poljoprivreda, rudarstvo, farmaceutska sredstva, tisak i pakiranje, inženjerstvo, itd.

Pogoni

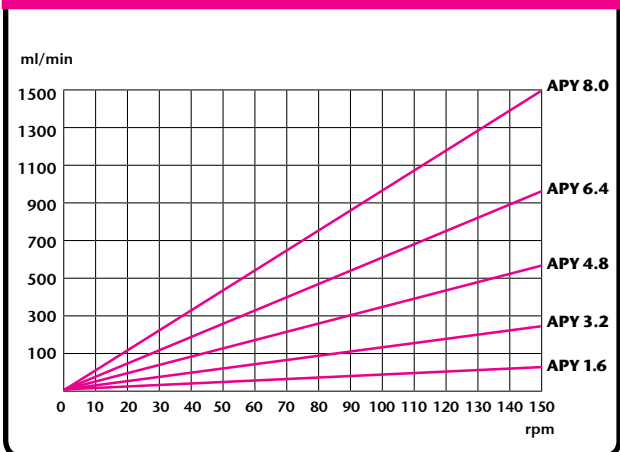
- Motor s reduktorom
- Varijator motora s reduktorom brzine
- Pneumatski motor s reduktorom
- Motor s reduktorom i integriranim pretvaračem

Pribor

- Spojevi za creva
- Elektronička oprema za doziranje
- Plastična osnovna ploča sa spremnikom u slučaju curenja

Performanse

Peristaltička crpka za doziranje serije APY



Modeli

Model	APY 1.6	APY/LAB APY 3.2	APY/LAB APY 4.8	APY/LAB APY 6.4	APY/LAB APY 8.0
Veličina crijeva (mm)	1,6	3,2	4,8	6,4	8,0
Kapacitet serije APY u ml/broj okretaja	0,40	1,66	3,80	6,26	10,00
Kapacitet serije APY/LAB u ml/broj okretaja	–	0,75	1,72	2,54	4,55
Maksimalni tlak (bar)	2	2	2	2	2
Vrsta kompresije	Valjci	Valjci	Valjci	Valjci	Valjci
Ukupna težina s pogonom (kg)	11	11	11	11	11
Materijal crijeva	SILIKON NORPRENE® F	SILIKON NORPRENE® F	SILIKON NORPRENE® F NORPRENE® G	SILIKON NORPRENE® F NORPRENE® G	SILIKON NORPRENE® F NORPRENE® G
		SOLVA®	SOLVA®	SOLVA®	SOLVA®

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