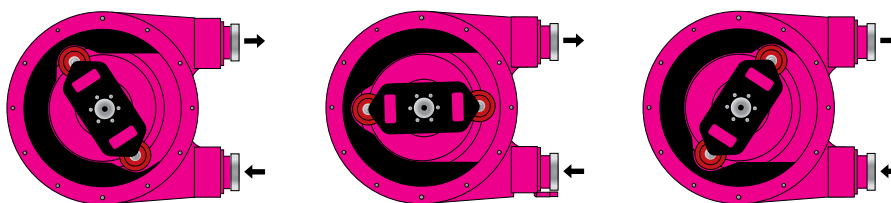


realDx

Перисталтични помпи Серия ISI



Принцип на работа



В действителност перисталтичната помпа е обемна помпа с няколко специфични характеристики.

Опростеният принцип на работа на перисталтичната помпа осигурява някои отличителни предимства. Маркуч, изработен от някой от разнообразните материали, в

зависимост от течността, която се изпомпва, е поместен в корпуса на помпата. Роторът на помпата и неговите ролки притискат маркуча, докато се върти. Вакуумът, който се формира зад ролките, засмуква флуида в маркуча. След което, следващата ролка изтласква флуида към изхода.

Основни характеристики

- Височина на засмукване до 9 метра
- Може да работи на сухо без да се повреди
- Безсалникова
- Реверсивно въртене
- Устойчива на абразивно износване
- Висока точност на дозиране
- Лесна и икономична поддръжка
- Корозионноустойчива
- Безшумна
- Лесна за почистване

Обичайни приложения

Перисталтичните помпи са идеални, когато се изпомпва някой от следните продукти:

- Утайка, варова каша, хоросан, подаване към филтър-преса, глинена каша, карбонати, други типове суспензии, каолин и др.
- Бои, лепила, мастила, латекс, пигменти, масла, перилни препарати, киселини, пероксиди и др.
- Млечни продукти, вина, сосове, конфитюри, течни яйца, майонеза, месни продукти, плодови сокове и др.

Задвижващи механизми

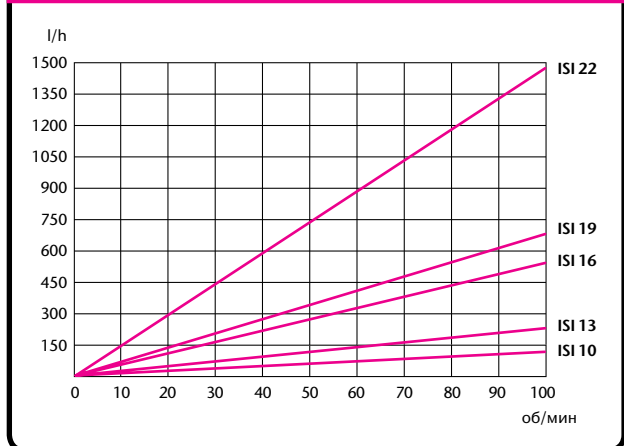
- Мотор-редуктор
- Вариатор на мотора с редуктор
- Мотор-редуктор с вграден инвертор
- Пневматичен мотор-редуктор

Акcesoари

- Детектор за теч от маркуча
- Гасител на пулсации
- TRICLAMP, DIN 11851, SMS, NPT, PP, PVDF съединения
- Електронно оборудване за работа с партиди.

Производителност

Индуриална перисталтична помпа серия ISI



Модели

Модел	ISI 10	ISI 13	ISI 16	ISI 19	ISI 22
Дебит l/об	0,02	0,04	0,09	0,12	0,25
Присъединяване	3/8"	3/8"	3/4"	1"	1"
Макс. налягане (bar)	8	8	8	2	8
Тип компресиране	Ролки	Ролки	Ролки	Ролки	Ролки
Тегло без задвижване (kg)	14	14	23	23	49
Материал на маркуча	NR NBR EPDM CSM NBR-A* NR-A*	NR NBR EPDM CSM NBR-A* NR-A*	NR NBR EPDM CSM NBR-A*	Няма Няма Няма Няма Няма	NR NBR EPDM CSM NBR-A*
	NORPRENE® SILICONE®	NORPRENE® SILICONE®	NORPRENE® SILICONE®	NORPRENE® TYGON®	NORPRENE® SILICONE®

* С FDA одобрение

realax

ВСИЧКИ ПЕРИСТАЛТИЧНИ ПОМПИ, КОИТО НЯКОГА МОЖЕ ДА ВИ ПОТРЯБВАТ

www.realaxpumps.com

За повече информация относно перисталтичните помпи на realax се свържете с:
АксФлоу България: Телефон: +359 (0)879 380 202 или имейл: service.bulgaria@axflow.hu