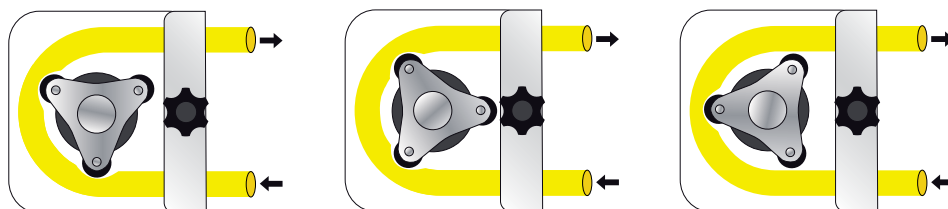


# realDx

## Перисталтични помпи Серия APY



### 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.

Тръба, изработена от някой от разнообразните

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

## Основни характеристики

- Височина на засмукване до 6 метра
- Лесна и икономична поддръжка
- Може да работи на сухо без да се повреди
- Безсалникова
- Реверсивно въртене
- Висока точност на дозиране
- Корозионноустойчива
- Дизайн за хигиенични приложения
- Предлагат се с тръби с различни диаметри

## Обичайни приложения

Перисталтичните дозиращи помпи са идеални за приложения, като:

- Третиране на отпадни води: вземане на проби, дозиране на химически вещества: фенилхлорид, натриев хипохлорит, натриев бисулфит и др. Дозиране на абразивни продукти: варова каша, въглеродна суспензия, калиев перманганат и др. Полимери, амонячна вода и др.
- Хранителни продукти и напитки: дозиране на добавки, млечни продукти, хлебни изделия, напитки, сокове, ензими, сироп и др.
- Химическа промишленост: дозиране, покрития, пигменти, латекс, лепило, киселини, мастило, масла, смоли, антипенители.
- Други: в лаборатории, пулп и хартия, керамична промишленост, селско стопанство, минна промишленост, фармацевтични продукти, печат и опаковки инженеринг и др.

## Задвижващи механизми

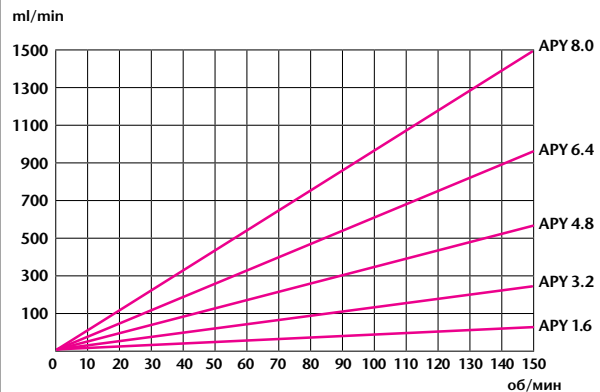
- Мотор-редуктор
- Вариатор на мотора с редуктор
- Пневматичен мотор-редуктор
- Мотор-редуктор с вграден инвертор

## Акcesoари

- Щуцери за маркучи
- Електронно оборудване за работа с партиди
- Пластмасова основа с контейнер за изтичане

## Производителност

### Перисталтична дозираща помпа серия APY



## Модели

Модел	APY 1.6	APY/LAB APY 3.2	APY/LAB APY 4.8	APY/LAB APY 6.4	APY/LAB APY 8.0
Размер на тръбата (mm)	1,6	3,2	4,8	6,4	8,0
Дебит ml/об APY	0,40	1,66	3,80	6,26	10,00
Дебит ml/об APY/LAB	-	0,75	1,72	2,54	4,55
Макс. налягане (bar)	2	2	2	2	2
Тип компресиране	Ролки	Ролки	Ролки	Ролки	Ролки
Общо тегло със задвижване (kg)	11	11	11	11	11
Материал на тръбата	СИЛИКОН NORPRENE® F	СИЛИКОН NORPRENE® F  SOLVA®	СИЛИКОН NORPRENE® F  NORPRENE® G SOLVA®	СИЛИКОН NORPRENE® F  NORPRENE® G SOLVA®	СИЛИКОН NORPRENE® F  NORPRENE® G SOLVA®

# realax

**ВСИЧКИ ПЕРИСТАЛТИЧНИ ПОМПИ, КОИТО НЯКОГА МОЖЕ ДА  
ВИ ПОТРЯБВАТ**

[www.realaxpumps.com](http://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](mailto:service.bulgaria@axflow.hu)