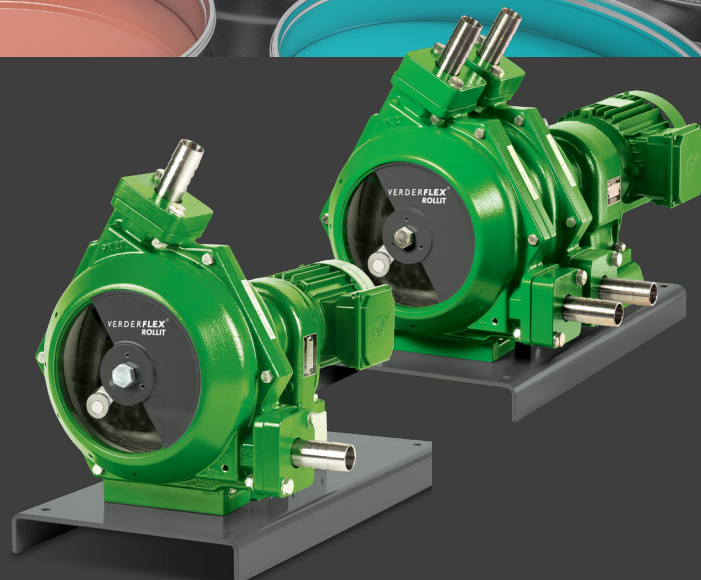




VERDERFLEX ROLLIT

Подобряване на прецизното дозиране на боя със сухата Rollit



Перисталтичната помпа Verderflex Rollit е идеална за прехвърляне и дозиране на абразивни и корозивни течности в печатарската индустрия. Тази помпа със “сух ротор” предлага максимална производителност без нужда от течна смазка, което свежда до минимум риска от замърсяване на работното пространство или продукта.

Реологията на боята е най-важният фактор в печатарската индустрия, тъй като поддържането на свойствата на боята при изпомпване на боята към ролковите преси гарантира качеството на крайния печатен продукт. Образоването на мехурчета от боята, несъответстваща текстура или промяна на температурата в процеса на пренасяне са всички аспекти, които трябва да се избягват по време на процеса на печат и Verderflex Rollit ги предотвратява.

Опции и аксесоари:

- Мобилна основна плоча
- Широки възможности за свързване
- Фланци DIN и ANSI
- Хигиенно присъединяване
- Y-колектор

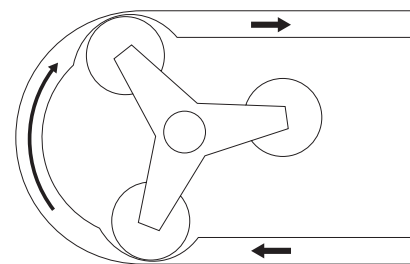


Принцип на работа

Маркучовите помпи Verderflex Rollit са самозасмукващи: те могат да работят на сухо. Гъвкав маркуч, устойчивост на течността, се притиска от тефлонови ролки. Чрез въртене на ротора течността в маркуча се изтласква напред. Възстановяването на маркуча създава вакуум, който придърпва средата в него. Перисталтичните помпи са самозасмукващи се и не се нуждаят да бъдат по залив.

Основни характеристики:

- ✓ Безопасна за работа на сухо
- ✓ Лесна поддръжка
- ✓ Точно дозиране
- ✓ 3-ролкова система за ниска пулсация
- ✓ Само вътрешната част на маркуча е в контакт с течността





4 причини, поради които Verderflex Rollit е идеалният избор за печатарската индустрия!

1. Точност на



Verderflex Rollit предлага прецизна точност със своята равномерна и постоянна характеристика на потока. Той гарантира, че цветовете на боята се третират внимателно и дава отлични резултати при печат. Ниската или никаква пулсация гарантира, че добивът на боя се поддържа при постоянна и равномерна скорост на прехвърляне. Без образуване на мехурчета, температурни колебания или непостоянен поток по време на дозирането, можете да се доверите на Rollit за осигуряване на точни измервания без необходимост от постоянни проверки на помпата.

2. Ефективност на



Можете да ускорите производствения процес на печата, като сменяте маркучите по-бързо, отколкото изсъхва любимият ви цвят боя. Скоростта на връщане в експлоатация на Помпата Verderflex Rollit превъзхожда всички конкуренти. Не е необходимо да сменяте или изваждате помпата от работа. В случай на промяна на цвета, подмяната на маркучка Rollit не изисква много време и ще повиши цялостната ви производителност.

3. Почистващ



Смяната на маркучка се извършва за по-малко от 5 минути, без да са необходими специални инструменти. Освен това, корпусът на сухия валак не се нуждае от смазване, поради което отпада необходимостта от източване на корпуса на помпата или всякакъв риск от замърсяване на боята или помпата. По време на смяна на цвета подмяната на маркучка елиминира загубата на боя или необходимостта от източване на помпата от боя, която е останала в помпата.

4. Стабилност



Помпата Verderflex Rollit осигурява боя без мехурчета и повреждане, както и постоянен поток при стабилна температура. Помпата Rollit работи на сухо, самозасмуква и може да доставя до 24 000 л/час при налягане 2 или 4 бара. Роторът с 3 ролки намалява пулсациите, а може да се използва и помпа с две глави с изместени ротори, с обединяване на потоците чрез Y-колектор.

