



Micro C Серия Гигиенический эксцентриковый насос

Конструкция без уплотнений

Уникальная конструкция насоса без механических уплотнений, имеет двойной сильфон из нержавеющей стали, который обеспечивает долговечность, безопасность и защиту продукта. Серия SLS обеспечивает очень большое давление всасывания и нагнетания, которое позволяет насосу всасывать и опустошать трубы, максимизируя процесс извлечения продукта

Сухой ход

Насос SLS может работать без продукта до 5 минут, а принцип самокомпенсирующего эксцентрикового диска обеспечивает потоянную скорость потока в течении длительного периода времени.

Производительность точная даже на низких скоростях

Надежность

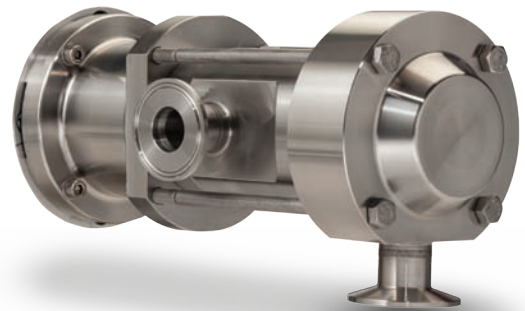
Мало движущихся частей, что приводит к сокращению времени обслуживания и простоев.

Преимущества:

- Конструкция насоса позволяет обеспечить постоянную производительность и улучшить экономию энергии.
- Чрезвычайно плавный, не пульсирующий поток для защиты чувствительных к сдвигу продуктов.
- Снижение технического обслуживания без механических уплотнений или зубчатых передач
- простота установки
- Мойка (CIP) и Стерилизация (SIP) для максимального удобства и чистоты

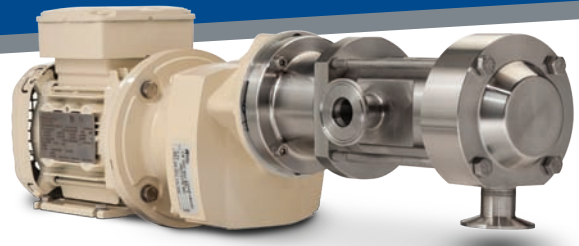
Опции:

- DIN 11851: DN20 / 3/4"
- BSP/NPT: DN15 / 1/2"
- SMS: DN25 / 1"
- DIN 32676 Clamp: DN20 / 3/4"
- ISO Clamp: DN25 / 1"
- ASME - BPE Clamp: DN25 / 1"
- мобильная установка





Micro C Серия Гигиенический эксцентрикковый насос



Операции:

- **Принцип:** Эксцентрикковый диск, принудительное вытеснение
- **Установка:** в линию или мобильное исполнение

Конструкция:

- Вся конструкция из нержавеющей стали
- Вал, уплотненный двойными сальниками из нерж. стали
- Ra 0.8 μm (32 μinch) смачиваемые поверхности

Особенности и преимущества

- конструкция без уплотнений исключает протечки
- возможность слива трубопровода/труб
- установка в линию
- самовсас
- сильное давление всасывания и нагнетания
- транспортировка чувствительных к сдвигу продуктов
- постоянная скорость потока, не зависящая от давления
- Низкая линейная скорость
- точное дозирование
- точный объемный замер с высоким отклонением
- сухой ход
- постоянная производительность
- эффективен как с жидкими так и с вязкими жидкостями
- полная очистка
- Мойка Clean-In-Place (CIP)/Sanitize-In-Place (SIP)
- легкая интеграция

Области применения:

Молочные продукты

- Инъекционные ферментаторы, ароматизаторы, добавки, сироп

Напитки, вина, пиво

- Инъекционный спирт, ароматизаторы, красители, ферментирующий агент, сироп, глюкоза, сиропы

Торты и выпечка

- Инъекционные добавки, специи, рассол,
- Покрывания для картофельных чипсов
- Шоколадные пирожные

кондитерские изделия

- инъекционные расцветки, алкоголь, жидкий шоколад, ликер, сироп
- глазурь
- Шоколадные пирожные

Кондитерские изделия и консервы

- Дозирование соусов, специй, горчицы, сливочного кетчупа, майонеза, ароматизаторов

Корма для животных

- Дозирующие ферменты, медицина, добавки

Хлопья

- Дозировочные добавки, красители, ароматизаторы

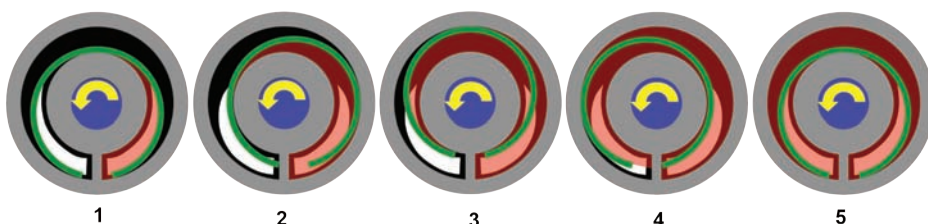
Косметика

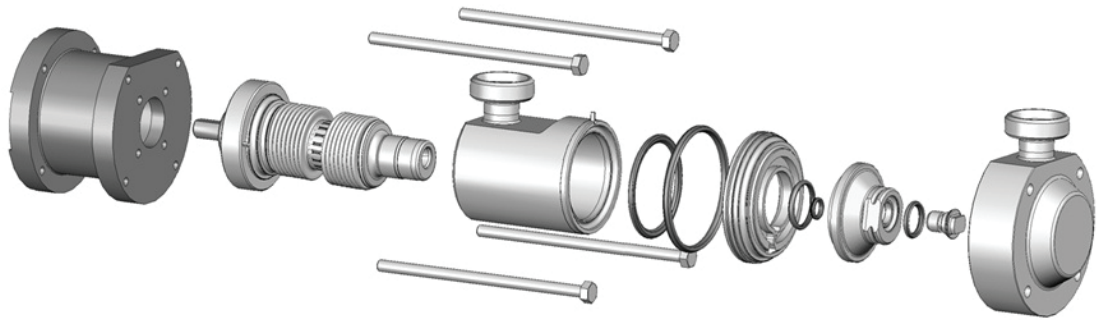
- Дозирующий крем, помада, сиропы, жидкие фармацевтические продукты, лосьоны, гели, масла, молоко

Mouvex Технология

Эксцентрикковые дисковые насосы состоят из цилиндра и насосного элемента, установленного на эксцентрикковом валу. Когда эксцентрикковый вал вращается, насосный элемент образует камеры внутри цилиндра, которые увеличиваются по размеру на впускном отверстии, вытягивая жидкость в камеру откачки. Жидкость транспортируется к выпускному отверстию, где размер камеры откачки уменьшается. Это действие вытесняет жидкость в выпускной трубопровод.

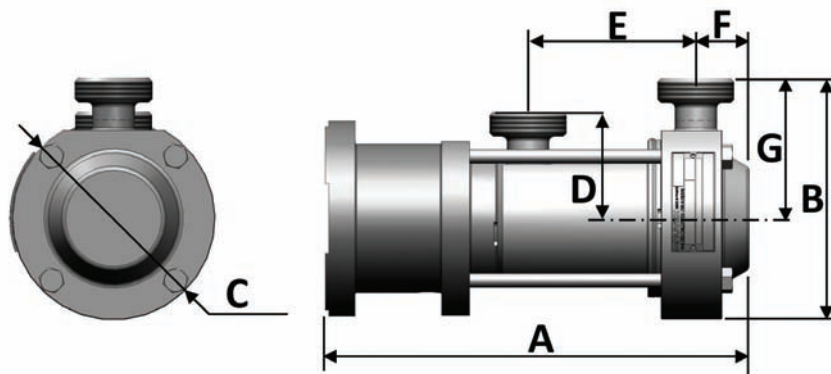
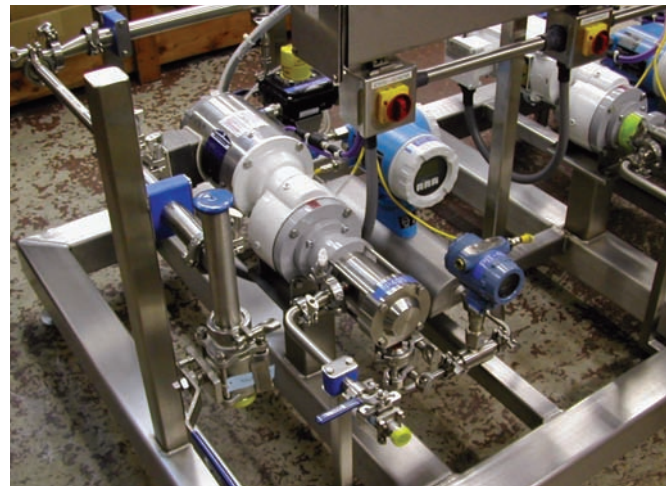
Mouvex Принцип





Данные о производительности

Модель	Макс. обороты	Макс. пр-ть	Макс. давление
Micro C 125	1000 rpm	125 l/h	15 bar
		0.55 GPM	217 psi
Micro C 250	1000 rpm	250 l/h	10 bar
		1.1 GPM	145 psi
Micro C 500	1000 rpm	500 l/h	5 bar
		2.2 GPM	92 psi
Micro C 800	1000 rpm	800 l/h	3 bar
		3.52 GPM	55 psi



Размеры*

		MC125	MC250	MC500	MC800
A	mm (in.)	242.5 (9.55)			
B	mm (in.)	138 (5.43)			
C	mm (in.)	116 (4.57)			
D	mm (in.)	61 (2.39)			
E	mm (in.)	96 (3.78)			
F	mm (in.)	30.5 (1.20)			
G	mm (in.)	80 (3.15)			
Вес	kg (lbs.)	8 (17.7)			

* With DIN 11851 Connections



Инновации в насосах



ZI la Plaine des Isles • 2 rue des Caillottes
F-89000 AUXERRE - FRANCE
T: + 33.3.86.49.86.30
F: + 33.3.86.46.42.10
contact@mouvex.com
mouvex.com

Authorized PSG Partner: ООО "ТЕХНО-ГРУПП":
115533, г.Москва, проспект Андропова, дом 22, 18 этаж,
офис 1815 Телефон: +7(499) 404 1522;
8-800-350-01-06
E-mail: info@tehnogrupp.com
www.tehnogrupp.com