

# Насосы асептической серии

Поддерживайте ваш процесс в чистоте.



Насосы асептической серии Tarflo разработаны для применения в фармацевтической промышленности, биотехнологиях, пищевой промышленности, где ключевым моментом является чистый процесс перекачивания. Асептическая серия насосов Tarflo сертифицирована EHEDG, имеет сертификат FDA и USP VI на материал и соответствует требованиям директивы АТЕХ 94/9/ЕС и технического регламента ТР ТС 012/2011

## Типовое применение

Промышленность	Пример применения
» Пища и молочные продукты	Супы, крем, сиропы, молочные продукты, специи, алкоголь, шоколад, паста
» Фармацевтика и косметика	Крем, паста, алкоголь и очищающий гель



EN 10204



AT

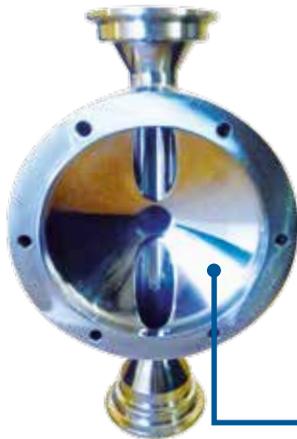


## Достоинства и преимущества

- ✓ Нет бактерий  
Нет горизонтальных участков
- ✓ Нет протечек  
Отсутствует вращающееся уплотнение
- ✓ Простота очистки и осушения  
Предназначен для CIP и SIP очистки
- ✓ Гибкая установка  
Самовсасывающий насос
- ✓ Деликатное перекачивание  
Нет повреждений чувствительных продуктов
- ✓ Надежность в эксплуатации  
Может работать всухую и с закрытым клапаном без повреждения
- ✓ Широкий выбор присоединений  
Хомут TriClamp, гигиеническая резьба (DIN, SMS) и т.д.
- ✓ Экологически безопасен  
Бессмазочный воздушный механизм
- ✓ Гигиенические поверхности  
корпус из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L, Ra 0.8 (стандарт) или Ra 0.5 (по запросу)
- ✓ Гигиенические мембраны  
Конструкция без муфт или пластин на стороне давления

## Сертификат EHEDG

Сертификат EHEDG (Европейская группа гигиенического проектирования и инжиниринга) является гарантией того, что конструкция соответствует гигиеническим принципам. Кроме того, насос протестирован на чистоту, что означает, бактерии не размножаются в насосе после процедуры очистки и осушения.



**Сохраняйте ваш процесс чистым**

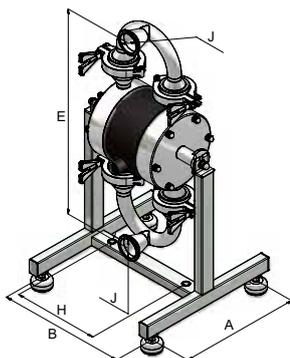
Гладкая поверхность и чистота - главные моменты для сертификата EHEDG

## Технические данные

Данные			
Модель	TX94	TX144	TX244
Макс. подача	94 л/мин	144 л/мин	330 л/мин
Макс. давление	8 бар	8 бар	8 бар
Макс. давление воздуха	8 бар	8 бар	8 бар
Высота всасывания всухую	2 м	3 м	4.4 м
Макс. размер тв. частиц	6 мм, больше если сухие	6 мм, больше если сухие	10 мм, больше если сухие
Температура	-20° .... +110°С (временное повышение)		
Вес	15 кг	22 кг	46 кг
Присоединения	Хомутовое Triclampt (стандартно), Резьбовое SMS, DIN и RJT, хомутовое DIN 11864		
Взрывозащита	Маркировка согласно сертификатам		

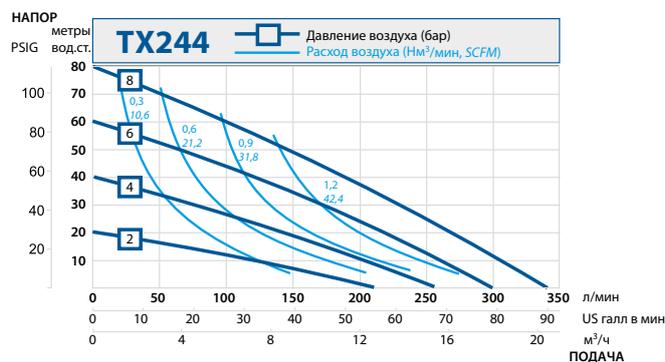
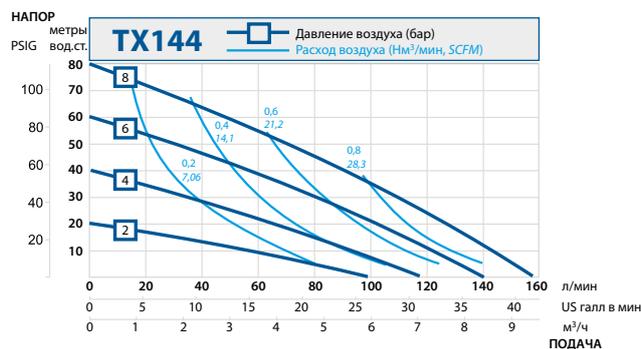
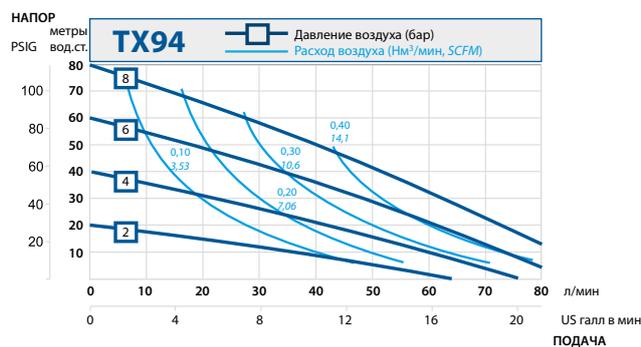
### Материалы конструкции

Корпус, патрубки	AISI 316L, Ra 0.8 Ra 0.5 по запросу
Мембраны	PTFE (FDA & USP VI) PTFE 1705B (растворители, FDA & USP VI) EPDM (FDA по запросу) Белый EPDM (FDA) PTFE с белой поверхностью (FDA & USP VI)
Клапаны (шариковый тип)	PTFE (FDA) PTFE (USP VI & FDA) EPDM (FDA по запросу) AISI 316L
Уплотнения	EPDM (FDA) EPDM (USP VI & FDA) FEP/FKM (FDA)
Дополнительно	Двойное количество мембран



Изменения без предварительного уведомления

## Характеристики насосов



### Размеры (мм)

A	260	280	360
B	275	278	340
E	447	488	700
H	185	188	270
J	DN 40	DN 50	DN 65