

# ОБЗОР ПРОДУКЦИИ ТАРФЛО

2024 | 1



» All about your flow®

[www.airflo.by](http://www.airflo.by)



## Мембранные насосы с электроприводом



EN 10204



Макс.производительность: 220 л/мин

Макс.давление: 4 бар

Материал исполнения: PE, PTFE, нерж.сталь 316L, алюминий, чугун

Применение: гигиеническое, промышленное, химическое, обработка поверхности, водоподготовка, краски, печать, целлюлоза, бумага, лак.



## Мембранные металлические насосы



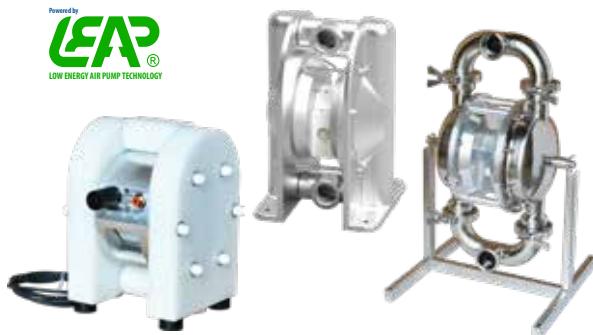
REACH Compliant, ROHS Compliant

Макс.производительность: 820 л/мин

Макс.давление: 8 бар

Материал исполнения: нерж.сталь AISI 316L, алюминий, чугун, покрытый PTFE алюминий

Применение: керамика, химикаты, строительство, горнодобывающая промышленность, печать заменить на типография, краски, мастерская.



## Интеллектуальные насосы серии TC



REACH Compliant, ROHS Compliant

Макс.производительность: 460 л/мин

Макс.давление: 8 бар

Материал исполнения: PE, PTFE, нерж.сталь, алюминий, чугун, покрытый PTFE алюминий

Применение: молочная промышленность, бакалея, хлебопекарня, пивоварня, продукты питания, напитки, гигиенические мастерские, печать, строительство, керамика, химикаты, целлюлоза, электроника, фармацевтика, косметика.



## Мембранные пластиковые насосы



REACH Compliant, ROHS Compliant

Макс.производительность: 820 л/мин

Макс.давление: 8 бар

Материал исполнения: PE, PTFE

Применение: пищевая промышленность, химическая промышленность, целлюлоза, бумага, обработка поверхностей, печать, краски, водоподготовка, электроника.



## Мембранные гигиенические насосы



REACH Compliant, ROHS Compliant

Макс.производительность: 570 л/мин

Макс.давление: 8 бар

Материал исполнения: электрополированная сталь AISI 316L

Применение: молочная промышленность, бакалея, хлебопекарня, пивоварня, продукты питания, напитки, гигиена, фармацевтика, косметика.



## Мембранные порошковые насосы



REACH Compliant, ROHS Compliant

Макс.давление: 8 бар

Материал исполнения: покрытый PTFE алюминий

Применение: порошок для производства спекаемых материалов, сажи и силиконов.

Сертификаты могут отличаться в зависимости от серии и исполнения конкретного продукта.



## Насосы TF для фильтр прессов



EN 10204



REACH Compliant

ROHS Compliant

Макс.производительность: 400 л/мин

Макс.давление: 12/16 бар (в зависимости от размера насоса)

Материал исполнения: PE, PTFE, алюминий, нержавеющая сталь, чугун, покрытый PTFE алюминий

Применение: очистка сточных вод, гальваника, фильтрация масла.



## Насосы STEINLE для фильтр прессов

Макс.расход.: 18 м<sup>3</sup>/ч

Макс.давление: 24 бар

Материал исполнения: PE, PTFE, PP, алюминий, сталь, нержавеющая сталь 316, чугун

Применение: автомобильная промышленность, химическая промышленность, бумага, фильтровальные прессы, фарфор, стекло и керамика.



## Мембранные фармацевтические насосы



EN 10204



REACH Compliant

ROHS Compliant

Макс.производительность: 420 л/мин

Макс.давление: 18 бар

Материал исполнения: PE, PTFE

Применение: фармацевтическая и биотехнологическая промышленность.



## Мембранные асептические насосы



FDA EN 10204



AT Ex

REACH Compliant

ROHS Compliant

Макс.производительность: 330 л/мин

Макс.давление: 8 бар

Материал исполнения: электрополированная сталь AISI 316L

Применение: продукты питания, молочные продукты, косметика, фармацевтика, биотехнологии.



## Демпферы пульсаций



FDA



REACH Compliant

ROHS Compliant

EN 10204

Макс.давление: 16 бар

Материал исполнения: PE, PTFE, алюминий, нержавеющая сталь AISI 316

Самый эффективный способ устранения перепадов давления. Полностью пневматическое управление.

Оптимизированная производительность насоса и снижение затрат на обслуживание. Защита всех видов приборов в трубопроводной системе. Саморегулирующийся.

## Демпфер пульсации DPT



AT Ex



REACH Compliant

ROHS Compliant

EN 10204

Материал: Нержавеющая сталь AISI 304

Материал шланга: NR, NBR, EPDM, CSM, NR FDA, NBR FDA, EPDM FDA

Макс. давление воздуха: 15 бар

Самый эффективный способ устранения перепадов давления. Полностью пневматическое управление.

Сертифицированная конструкция - европейская директива PED 2014/68/EU. Обеспечивает защиту различных приборов в трубопроводной системе.



## Перистальтические насосы высокого давления PT



Макс.расход: 60 м<sup>3</sup>/ч

Макс.давление: 15 бар

Материал шланга: NR, NBR, EPDM, CSM, NR FDA, NBR FDA, EPDM FDA

Применение: краска, очистка сточных вод, пищевая промышленность, бумажные фабрики, химикаты, биогаз, переработка отходов, горнодобывающая промышленность, строительство.



## Гигиенические клапаны

**Материал:** Нержавеющая сталь AISI 316L, нержавеющая сталь AISI 304L, Hastelloy

Применение: пищевая, молочная, винная, пивная, косметическая, фармацевтическая, смежные санитарные отрасли.



## Насосы со встроенными демпферами TK/TEK

- » Защита от пульсаций для всех типов оборудования в трубопроводной системе
- » Минимизация вибраций и гидроударов
- » Не требуется никаких трубопроводов или дополнительных соединений



## Перистальтические насосы низкого давления PTL



Макс.расход: 5 м<sup>3</sup>/ч

Макс.давление: 4 бар

Материал шланга: NR, NBR, EPDM, CSM, NR FDA, NBR FDA, EPDM FDA, СИЛИКОН

Применение: продукты питания, напитки, косметика, химикаты, фармацевтика, водоподготовка.



## FT Фильтры



**Материал шланга:** PP

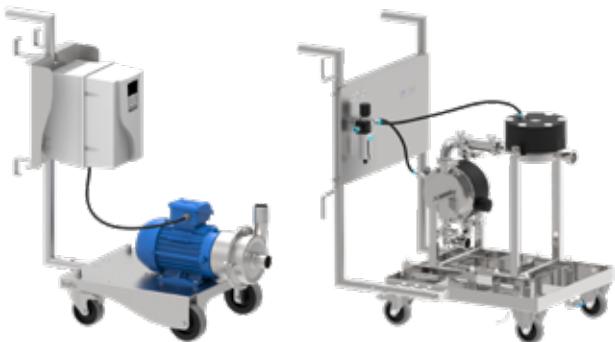
Применение: обработка поверхности, покрытие драгоценными металлами, химикаты, краски, лаки, водоподготовка.



## Защитные системы

- » Пневматические устройства контроля подачи
- » Пневматические устройства контроля уровня
- » Пневмоэлектрическое реле низкого давления VFC
- » Счетчик числа ходов

Сертификаты могут отличаться в зависимости от серии и исполнения конкретного продукта.



## Мобильные решения

- » Лучшее решение для организации технологических процессов.
- » Позволяет легко перемещаться в различные точки.
- » Полностью укомплектованные мобильные установки "под заказ", готовые к выполнению технологического задания заказчика.
- » Большинство насосов серии Tarflo



## Миксеры IBC

- » Эффективно перемешивает заданную среду в контейнерах IBC
- » Обеспечивает высокий уровень безопасности, миксер не будет работать в поднятом состоянии
- » Комплексное решение, готовое к эксплуатации
- » Постоянное отслеживание и регистрация параметров работы
- » Небольшие размеры, малый вес и продуманная конструкция



## Система высокой вязкости HVS

- » Позволяет быстро разгружать бочки (100 л/мин томатного концентрата)
  - » Поставляется со скребковой или надувной крышкой для барабанов,
  - » Обеспечивая высокую эффективность разгрузки и минимизируя объем остаточной жидкости
  - » Удаляет до 99% продукта из бочки
  - » Обеспечивает высокую безопасность процесса и экономию времени
- Применение: продукты питания, напитки, косметика, фармацевтика, общая промышленность



## Смесительная станция IBC

- » Обеспечивает высокий уровень безопасности, миксер никогда не будет работать в поднятом положении или когда IBC не установлен
- » Управляемый с панели управления, включая привод для подъема смесителя
- » Позволяет устанавливать время смещивания

Применение: краска, клей, химикаты, очистка воды, широкая промышленность



## Бочковые миксеры

- » Подходит для большинства широко используемых бочек (например, 200 литров)
- » Специальные крышки, зажимы или настенные опоры для бочек
- » Легкий и удобный для перемещения

Применение: краска, клей, химикаты, водоподготовка, общая промышленность



## Установка для смещивания и разбавления SLES

- » Точное разбавление SLES или другого поверхностно-активного вещества до необходимой концентрации и расхода
  - » Экономия энергии, времени и пространства (по сравнению с другими методами разбавления)
  - » Непрерывная или порционная подача раствора SLES заданной концентрации
  - » Небольшие размеры, легкий вес и продуманная конструкция
- Применение: жидкые моющие средства, мыло, шампуни, жидкости для мытья посуды

Сертификаты могут отличаться в зависимости от серии и исполнения конкретного продукта.



## Высокопроизводительные насосы СTX

EN 10204

**Макс. производительность:** 140 м<sup>3</sup>/ч

**Макс.напор:** 84 м

**Материал исполнения:** нержавеющая сталь AISI 316L

Применение: пищевая и механическая промышленность, напитки, деминерализация, краски, фабрики по производству бумаги, теплообменники .



## Самовсасывающие центробежные насосы СTS

EN 10204 AT

**Макс. производительность:** 60 м<sup>3</sup>/ч

**Макс.напор:** 40 м

**Материал исполнения:** нержавеющая сталь 316L

Применение: пищевые продукты, напитки, водоподготовка, теплообменники, обработка поверхности.



## Центробежные насосы СТ

EN 10204 AT

**Макс. производительность:** 74 м<sup>3</sup>/ч

**Макс.напор:** 56 м

**Материал шланга:** нержавеющая сталь 316

Применение: пищевая промышленность, производство напитков, механическая промышленность, водоподготовка.



## Вертикальные центробежные насосы СТВ

EN 10204

**Макс. производительность:** 33 м<sup>3</sup>/ч

**Макс.напор:** 31 м

**Материал исполнения:** PP, PVDF, нержавеющая сталь AISI 316L

Применение: обработка поверхности, гальваника, очистка сточных вод, химикаты.



## Пластиковые центробежные насосы СТР

**Макс. производительность:** 28 м<sup>3</sup>/ч

**Макс.напор:** 19 м

**Материал исполнения:** PP, PVDF

Применение: перекачивание химических веществ, обработка поверхности, продукты питания и напитки, очистка воды, химическое производство.



## Центробежные насосы с магнитной муфтой СТМ

**Макс. производительность:** 27 м<sup>3</sup>/ч

**Макс.напор:** 20 м

**Материал исполнения:** PP, PVDF

Применение: кислоты, щелочи, моющие средства, деминерализованная вода, различные агрессивные среды.

Сертификаты могут отличаться в зависимости от серии и исполнения конкретного продукта.



## Винтовые насосы с плавающим статором

**Макс. производительность:** до 6 м<sup>3</sup>/ч

**Давление:** 4 бар

**Температура:** от 0 °C до 80 °C

Применение: пищевая и нефтяная промышленность, обработка отходов и шламов.



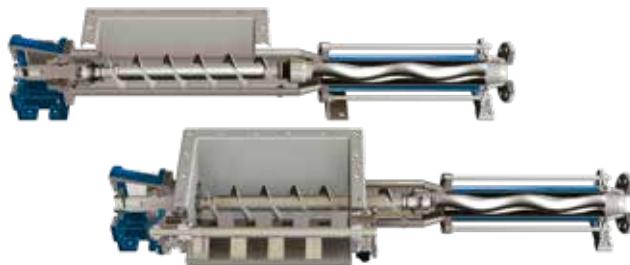
## Винтовые насосы. Серия Diamond

**Макс. производительность:** до 480 м<sup>3</sup>/ч

**Давление:** до 48 бар

**Температура:** от 0 °C до 150 °C

Применение: очистка воды, химическая и бумажно-целлюлозная промышленность, обработка отходов и шламов, морская индустрия, сельское хозяйство.



## Винтовые насосы с загрузочным бункером

**Серии:** DH, DHE, DHS, DHS-T, DHP, DHB

Применение: насосы с открытым бункером с питающим шнеком идеально подходят для перекачивания жидкости с высокой плотностью с низкой степенью текучести и высоким содержанием твердых веществ.



## Винтовые гигиенические насосы

**Макс. производительность:** до 110 м<sup>3</sup>/ч

**Давление:** до 48 бар

**Температура:** от 0 °C до 150 °C

Применение: винная и пивобезалкогольная промышленность, молоко и молочные продукты, производство сахара, производство спирта, томатное производство.



## Шестеренчатые насосы - TopGear G

**Макс. производительность:** 130 м<sup>3</sup>/ч

**Макс. давление:** 16 бар

**Материал исполнения:** чугун

**Сертификаты:** ATEX, RoHS, GOST

Применение: асфальт, дизель, сырая нефть, мазут, клеи, смолы, каолин, латекс, мыло и т.д.



## Шестеренчатые насосы - TopGear H

**Макс. производительность:** 130 м<sup>3</sup>/ч

**Макс. давление:** 16 бар

**Материал исполнения:** нержавеющая сталь

**Сертификаты:** ATEX, RoHS, GOST

Применение: лецитин, масло какао, шоколад, сливочное масло, мед, пудинг, нуга, карамель, гели, джем, и т.д.

Сертификаты могут отличаться в зависимости от серии и исполнения конкретного продукта.



## Мембранные дозирующие насосы

**Макс.производительность:** 40 000 л/ч

**Макс.давление:** 1000 бар

**Материал исполнения:** корпус: нержавеющая сталь, PVC мембранны: PTFE

**Сертификаты:** ATEX, RoHS, GOST, FDA, EHEDG

Применение: химическая обработка, энергетика, производство продуктов питания и напитков, фармацевтика, водоподготовка и очистка сточных вод.



## Технологические мембранные насосы

**Макс.производительность:** 80 м<sup>3</sup>/ч

**Макс.давление:** 1000 бар

**Материал исполнения:** нержавеющая сталь, другие материалы по запросу

**Сертификаты:** ATEX, RoHS, GOST

Применение: химическая, нефтехимическая, нефтегазовая, фармацевтическая, горная промышленность.



## Двухвинтовые гигиенические насосы

**Производительность:** до 80 м<sup>3</sup>/ч

**Дифференциальное давление:** до 16 бар

**Скорость вращения:** до 300 об/мин

**Температура среды:** -20/+140 °C (160 °C с охладителем масла)

**Вязкость:** до 1 000 000 сСт

**Материал исполнения:** нерж.сталь AISI 316L,

Применение: кетчуп, майонез, томатная паста, соусы и приправы, фруктовые соки, красители, сусло, масла и жиры, супы, мыло, зубная паста, шампунь, крем.



## Насосы-дозаторы

**Макс.производительность:** 3 800 л/ч

**Макс.давление:** 250 бар

**Материал исполнения:** SS316, PVDF, PP, PVC

**Сертификаты:** ISO, FDA, ATEX, RoHS, GOST

Применение: дозирование химических растворов, дозировка полимеров и флокулянтов, пищевых приправ, майонеза, томатной пасты, кетчупа, горчицы, различных соусов.



## Дозирующие насосы небольшой производительности

**Макс.производительность:** 3 м<sup>3</sup>/ч

**Макс.давление:** 24 бар

**Материал исполнения:** чугун, сталь 304/316L

**Сертификаты:** ISO, FDA, ATEX, RoHS, GOST

Применение: дозирование вязких и густых жидкостей, суспензий, растворенного сульфата железа, сульфата алюминия, флокулянтов, и т.д.



## Насосы с гибким импеллером FIP

**Макс.производительность:** 37.5 м<sup>3</sup>/ч

**Напор:** 40 м

**Материал исполнения:** нержавеющая сталь, бронза

**Сертификаты:** FDA, RoHS, GOST

Применение: пищевая, молочная промышленность, производство продуктов питания и напитков, косметическая, фармацевтическая, очистка воды.

Сертификаты могут отличаться в зависимости от серии и исполнения конкретного продукта.



## Кулачковые насосы TopLobe

**Макс.производительность:** 125 м<sup>3</sup>/ч

**Макс.давление:** 22 бар

**Материал исполнения:** корпус: SS316L; ротор: Duplex, FPM, NBR, SS316L

**Сертификаты:** FDA, ATEX, RoHS, GOST

Применение: фруктовое варенье, сироп, детское питание, супы и соусы, шоколад, растительное и сливочное масла, кетчуп, яйца, молоко, йогурт, сметана, кефир.



## Кулачковые насосы - TopWing

**Макс.производительность:** 156 м<sup>3</sup>/ч

**Макс.давление:** 15 бар

**Материал исполнения:** корпус: SS316L; ротор: Duplex, FPM, NBR, SS316L

**Сертификаты:** 3A, EHEDG, FDA, USP VI, AFO, ATEX, RoHS, GOST

Применение: разработаны специально для производства пищевых продуктов, напитков, фармацевтики и продуктов, где необходимо соблюдение высоких гигиенических требований.



## Центробежные насосы для перекачивания жидкостей с высокой температурой

**Макс.производительность:** 400 м<sup>3</sup>/ч

**Напор:** 160 м

**Материал исполнения:** чугун, бронза

**Сертификаты:** ATEX, RoHS, GOST

Применение: производство и переработка асфальта, дистилляция жирных кислот, глицерин, масла и т.д.



## Пищевые фильтры Cipriani

**Размеры:** от 1" до 4", от DN25 до DN100

**Сетка:** от 6 mesh до 325 mesh (3353 Micron-43 Micron)

**Материал исполнения:** нержавеющая сталь AISI 304L, нержавеющая сталь AISI316L

Применение: пищевая промышленность, производство напитков, напитки, фармацевтика.



## Шламовые насосы PEMO

**Макс.производительность:** от 1 до 2000 м<sup>3</sup>/ч.

**Напор:** 90 м (в версиях из твердого сплава)

**Материал исполнения:** чугун. Некоторые модели выпускаются из твердого сплава PEMO, нержавеющей стали, Hastelloy или др. металлов.

**Сертификаты:** ISO, EAC, ATEX

Применение: горнорудная промышленность, карьеры и добыча полезных ископаемых. Насосы PEMO обычно используются для питания гидроциклонов и перекачки шламов в этих областях применения.



## Погружные насосы

**Макс.производительность:** 700 м<sup>3</sup>/ч.

**Макс.давление:** 7 бар (100 фунтов на квадратный дюйм).

**Мощность:** от 1,1 до 75 кВт и частотой вращения от 735 до 3500 оборотов в минуту.

**Материал исполнения:** чугун. Некоторые модели выпускаются из твердого сплава PEMO, нержавеющей стали, Hastelloy или др. металлов.

**Сертификаты:** ISO, ATEX, EAC

Применение: в тяжелых условиях для перекачки шлама (сuspension) и/или кислот.



## Полупогружные насосы

**Макс.производительность:** до 480 м<sup>3</sup>/ч

**Напор:** до 60 м

**Материал исполнения:** чугун GJL250, нержавеющие стали AISI 316, AISI 304 и AISI 904L, дуплексные стали.

**Сертификаты:** ISO, EAC, ATEX

**Применение:** в нефтепереработке, на химических и целлюлозно-бумажных предприятиях, для подачи воды.

Подходит для дренажа, опорожнения ёмкостей и приемков.



## Центробежные насосы CombiBlock

**Макс.производительность:** 400 м<sup>3</sup>/ч

**Напор:** 140 м

**Материал исполнения:** чугун, бронза, Hastelloy, никель, SS316

**Сертификаты:** EN 733 a 22858, ISO 5199, API 682

**Применение:** универсальные насосы для транспортировки всех видов чистых и загрязненных жидкостей, частично кислот, растворителей, бензина, дизельного топлива и т.д.



## Насосы для сред с включениями

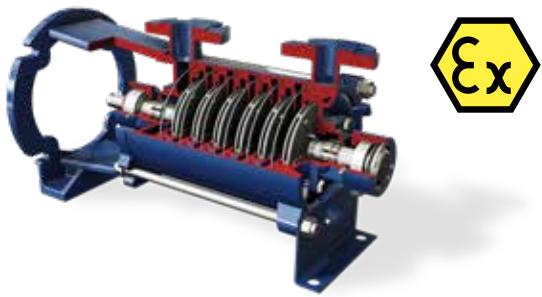
**Макс.производительность:** 400 л/с

**Макс.давление:** 12 бар

**Материал исполнения:** чугун GGG25, GGG-40, углеродистая сталь, латунь, Hastelloy, нержавеющая сталь AISI 304, 304L, 316, 316L, 904L

**Сертификаты:** ISO, ATEX

**Применение:** перекачивание жидкостей, содержащих твердые частицы, абразивные: вода с песком, цемент крупного помола, цементный раствор, грязи, смолы.



## TS многоступенчатый центробежный насос

**Макс.производительность:** 45 м<sup>3</sup>/ч

**Напор:** 300 м

**Материал исполнения:** чугун GJL250, вал: нержавеющая сталь AISI 420

**Сертификаты:** ISO, EAC, ATEX

**Применение:** Чистые жидкости, подходящие к материалу насоса, с максимальным содержанием частиц не более 2%. Для не агрессивных химических жидкостей, подачи холодной и горячей воды, в системах пожаротушения, в мелиорации.



## Центробежные консольные насосы стандарта ISO 2858 / EN 22858 CombiChem, CombiNorm

**Макс.производительность:** 1 500 м<sup>3</sup>/ч

**Напор:** 160 м

**Материал исполнения:** чугун, бронза, SS316

**Сертификаты:** ISO 5199, ISO 2858/EN 22858 (DIN 24256)

**Применение:** универсальный насос в химической промышленности для транспортировки чистых или слегка загрязненных жидкостей.



## Центробежные насосы стандарта API (API 610, API 682, API 685)

**Макс.производительность:** 350 м<sup>3</sup>/ч

**Напор:** 150 бар

**Материал исполнения:** чугун, бронза, углеродистая сталь, SS316, 13% хромированная сталь

**Сертификаты:** ATEX, RoHS, GOST

**Применение:** насосы стандарта API для нефтехимической и химической промышленности.

Сертификаты могут отличаться в зависимости от серии и исполнения конкретного продукта.



## Самоочищающие фильтры - гигиеническая версия

**Макс.давление:** 35 бар

**Размер:** 20 - 300 мм

**Материал исполнения:** чугун, сталь, нержавеющая сталь



## Миксеры, мешалки

**Материал исполнения:** чугун, нержавеющая сталь

**Сертификаты:** CE & ATEX 2G

**Применение:** смещивание с поддержкой однородности и теплообмен, очистка резервуаров и предотвращение образования осадков, очистка сточных вод.



## Пластинчатые разборные теплообменники

**Поверхность теплообмена:** 4500 м<sup>2</sup>

**Макс.давление:** 0-25 бар

**Материал исполнения:** пластины: AISI 316, AISI 304, титан и др. сплавы; прокладки: NBR, EPDM, FKM и др.

**Сертификаты:** PED, ASME, SQL

**Применение:** молочная, нефтяная, газовая, химическая, энергетическая, морская, фармацевтическая промышленность, производство продуктов питания и напитков.



## Санитарные центробежные насосы

**Макс.производительность:** 800 м<sup>3</sup>/ч

**Макс.давление:** 18 бар

**Материал исполнения:** SS316L, SS 304; уплотнение: EPDM, FPM

**Сертификаты:** EHEDG, 3-A (опция), FDA

**Применение:** производство пищевых продуктов, напитков, молочная промышленность, фармацевтическая и химическая промышленность.



## Гомогенизаторы, насосы высокого давления

**Макс.производительность:** до 60 м<sup>3</sup>/ч

**Макс.давление:** до 2000 бар

**Материал исполнения:** материалы для плунжеров, прокладок, клапанов насосов, клапанных седел и уплотнений предоставляются по заказу

**Сертификаты:** 3A, EHEDG

**Применение:** молочная, производство продуктов питания, косметическая, химическая, фармацевтика/ биотехнологии.

## Flex-Mix Liquiverter

**Макс. объем танка:** 3000 л

**Применение:** перекачивание агрессивных жидкостей с содержанием молоко, соки, десерты, целлюлоза, пюре, фруктовые наполнители и консервы, детское питание, молочные продукты, кетчуп, соусы.

Сертификаты могут отличаться в зависимости от серии и исполнения конкретного продукта.

Тел./факс: +37517 393 46 09; моб. +375 29 1195152

tapflo.by@tut.by

[www.airflo.by](http://www.airflo.by)

**Тапфло Беларусь является частью международной шведской группы компаний Tapflo**

**Товары и услуги от Tapflo представлены в 75 странах на 6 континентах.**

Tapflo представлено во всем мире своими собственными компаниями, которые входят в Tapflo Group и тщательно подобранный дистрибуторской сетью.

АВСТРАЛИЯ | АВСТРИЯ | АЗЕРБАЙДЖАН | БАХРЕЙН | БЕЛАРУСЬ | БЕЛЬГИЯ | БОСНИЯ | БОЛГАРИЯ | БРАЗИЛИЯ | ВЕЛИКОБРИТАНИЯ | ВЕНГРИЯ | ВЬЕТНАМ | ГЕРМАНИЯ | ГОНКОНГ | ГРЕЦИЯ | ГРУЗИЯ | ДАНИЯ | ЕГИПЕТ | ИЗРАИЛЬ | ИНДИЯ | ИНДОНЕЗИЯ | ИОРДАНИЯ | ИРАН | ИРЛАНДИЯ | ИСПАНИЯ | ИТАЛИЯ | ИСЛАНДИЯ | КАЗАХСТАН | КАНАДА | КАТАР | КИТАЙ | КОЛУМБИЯ | КУВЕЙТ | ЛАТВИЯ | ЛИВИЯ | ЛИТВА | МАКЕДОНИЯ | МАЛАЙЗИЯ | МАРОККО | МЕКСИКА | НИДЕРЛАНДЫ | НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ | НОРВЕГИЯ | ОАЭ | ПОЛЬША | ПОРТУГАЛИЯ | РОССИЯ | РУМЫНИЯ | САУДОВСКАЯ АРАВИЯ | СЕРБИЯ | СИНГАПУР | СИРИЯ | СЛОВАКИЯ | СЛОВЕНИЯ | СУДАН | США | ТАЙВАНЬ | ТАИЛАНД | ТУРЦИЯ | УЗБЕКИСТАН | УКРАИНА | ФИЛИППИНЫ | ФИНЛЯНДИЯ | ФРАНЦИЯ | ХОРВАТИЯ | ЧЕРНОГОРИЯ | ЧЕХИЯ | ЧИЛИ | ШВЕЦИЯ | ШВЕЙЦАРИЯ | ЮАР | ЮЖНАЯ КОРЕЯ | ЭКВАДОР | ЭСТОНИЯ | ЯПОНИЯ



[www.airflo.by](http://www.airflo.by)