

www.tapflo.com.ru

Вертикальные центробежные насосы серии СТВ



tapflo®



Tarflo в России

Компания "Тарфло" в России была основана в 1998 году. На рынке России мы предлагаем высококачественные, надежные пневматические насосы собственного производства, а также насосы других конструкций от ведущих европейских производителей. Мы также обеспечиваем послепродажную поддержку, гарантийное и постгарантийное обслуживание. На сегодняшний день имеются два главных офиса в г. Москва и г. Санкт-Петербург, региональный офис в г. Ростов-на-Дону, а также региональные представительства в г. Казань, Самара, Екатеринбург, Новосибирск, Нижний Новгород. Главный склад находится в г. Санкт-Петербурге.



Качество продукции Tarflo

Насосы Tarflo активно используются в процессах перекачивания опасных жидкостей. Мы всегда стремимся предоставить наиболее безопасное для людей и окружающей среды решение для использования этих жидкостей. Как часть нашей психологии безопасности, мы ставим на первый план следующие важные стандарты, руководящие принципы и директивы. Многие наши продукты соответствуют директиве ЕС АTEX для оборудования во взрывоопасных средах. Все наши насосы, конечно же, имеют маркировку CE. Все процессы производства Tarflo сертифицированы по ISO 9001:2001. Сертификат EHEDG для наших асептических мембранных насосов мы получили в 2009 году.

История Tarflo

Компания Tarflo зарегистрирована в 1985 году в Швеции, г. Kungälv. Представительства компании и дистрибьюторы нашей продукции успешно работают в следующих странах: Болгария, Великобритания, Венгрия, Греция, Дания, Индия, Испания, Италия, Латвия, Литва, Польша, Россия, Румыния, Сербия, Словакия, Турция, Украина, Франция, Чехия, Швеция, Эстония и Южная Африка. Мы также имеем партнеров - представителей наших интересов в более чем тридцати других странах мира. На сегодняшний день штат компании составляет более 150 человек.



Прекрасное решение для надежной циркуляции и транспортировки жидкостей

Насос серии CTV – одноступенчатый вертикальный центробежный насос, простой в конструкции, и надежный в работе. Насос разработан для транспортировки и циркуляции различных жидкостей из контейнеров, выгребных ям и резервуаров. CTV изготовлен из PP (полипропилен), PVDF (поливинилиден фторид) или нержавеющей стали AISI 316L.



Защита от утечки и сухого хода

Насос серии CTV установлен вертикально с двигателем над поверхностью жидкости. Таким образом, насос не нуждается в механическом уплотнении, которое обычно является источником проблем утечки. А также насос разработан таким образом, чтобы быть защищенным от сухого хода.

Простое обслуживание

Простой дизайн без шарикоподшипников и механического уплотнения предполагает, что насос не нуждается в чрезмерном обслуживании. CTV также нечувствителен к твердым частицам.

Замена самовсасывающего насоса

Во многих установках насос CTV заменяет самовсасывающий насос. Головка насоса CTV полностью погружена в жидкость. При этом насос работает более надежно по сравнению с самовсасывающим. Глубина погружения достигает 419-425 мм (в зависимости от модели).



Насосы CTV успешно используются в различных областях промышленности. Ниже приведены некоторые из них.

Обработка поверхности

Кругооборот вещества в процессе оцинкования, протравливания и окисления.

Процесс фильтрации

Кругооборот вещества

Теплообмен

Кругооборот в теплообменнике

Удаление отходов

Очистка сточной ямы



Обычно насосы CTV устанавливаются в ваннах, где обрабатывается поверхность, жидкость проходит через фильтр и затем через выпускное отверстие снова в ванну.

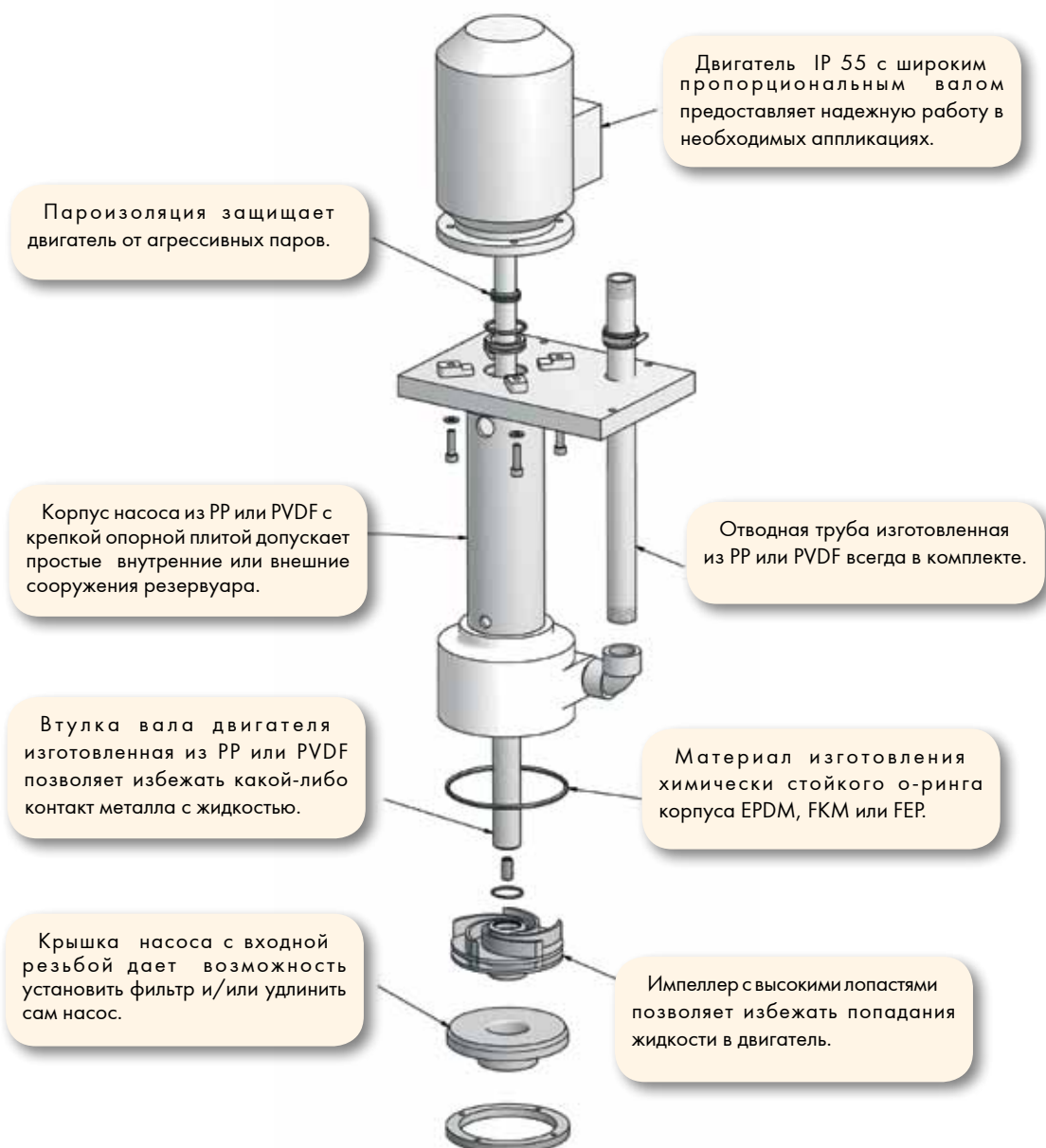


PP

PP (полипропилен) подходит для многих типов химических веществ в температурах до 70°C. Идеален для травильных ванн и обезжиренных кислотных растворов и др.

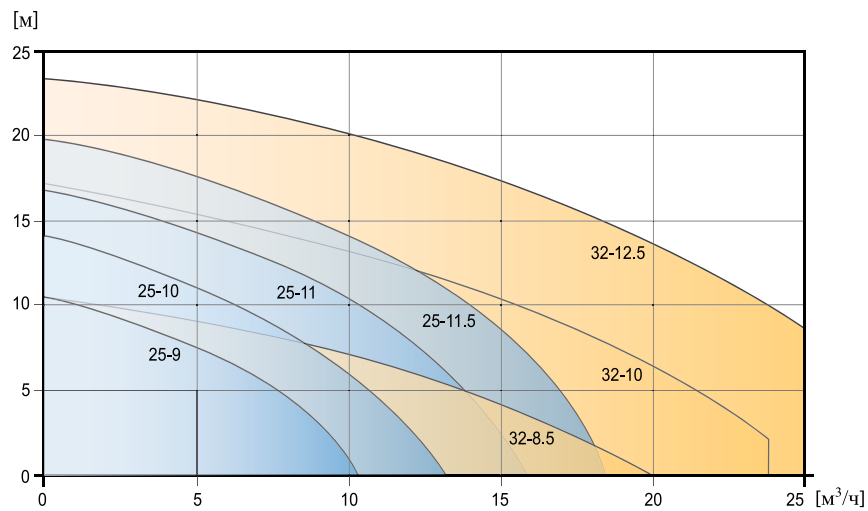
PVDF

PVDF (поливинилиден фторид) имеет превосходные химические и механические особенности. Идеал для горячих кислот до 100°C, например, горячая гидрофтористая кислота.



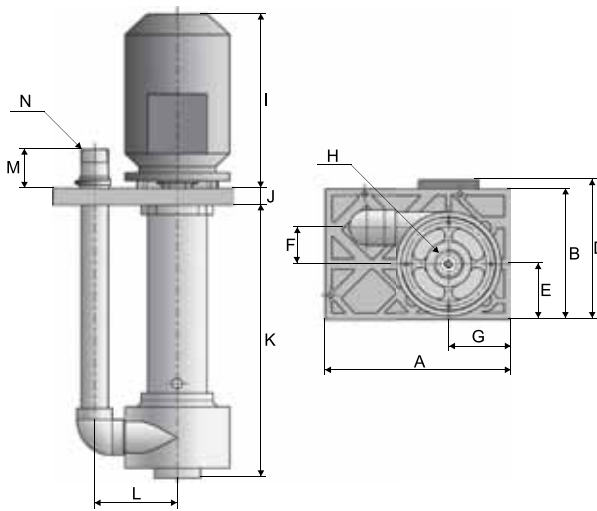
Кривые характеристик

Кривые характеристик для воды при температуре 20°C.



Размеры и технические данные

Размеры в мм (если не указано иначе)



| Размеры | CTV 25 | CTV 32 |
|--------------------|--------|--------|
| A | 285 | 285 |
| B | 200 | 200 |
| E | 85 | 85 |
| F | 56 | 56 |
| G | 95 | 95 |
| H | 1" | 1 1/4" |
| J | 25 | 25 |
| K | 419 | 419 |
| L | 123 | 126 |
| M | 60 | 60 |
| Мощность двигателя | D | I |
| 0.55 кВт | 196 | 213 |
| 0.75-2.2 кВт | 214 | 267 |

| Общие характеристики | 25-9 | 25-10 | 25-11 | 25-11.5 | 32-8.5 | 32-10 | 32-12.5 |
|---------------------------------|--|-------|-------|---------|--------|--------|---------|
| Макс.производительность (м³/ч) | 10.2 | 13.2 | 15.6 | 18.0 | 19.8 | 24.0 | 27.0 |
| Макс.высота подъема (м) | 10 | 14 | 16 | 19 | 10 | 17 | 23 |
| Мощность двигателя (кВт) | 0.55 | 0.75 | 1.1 | 1.5 | 1.1 | 1.5 | 2.2 |
| Выходное отверстие (резьба BSP) | 1" | 1" | 1" | 1" | 1 1/4" | 1 1/4" | 1 1/4" |
| Характеристики двигателя | 3-фазный, 2-полюсный (~2900 об/мин), 380-420 VAC, 50 Hz, IP 55 | | | | | | |
| Макс.температура | Насос из PP: 70°C, насос из PVDF: 100°C | | | | | | |
| Материал конструкции | | | | | | | |
| Корпус насоса и импеллера | PP или PVDF | | | | | | |
| О-ринг корпуса | EPDM, FKM или FEP | | | | | | |

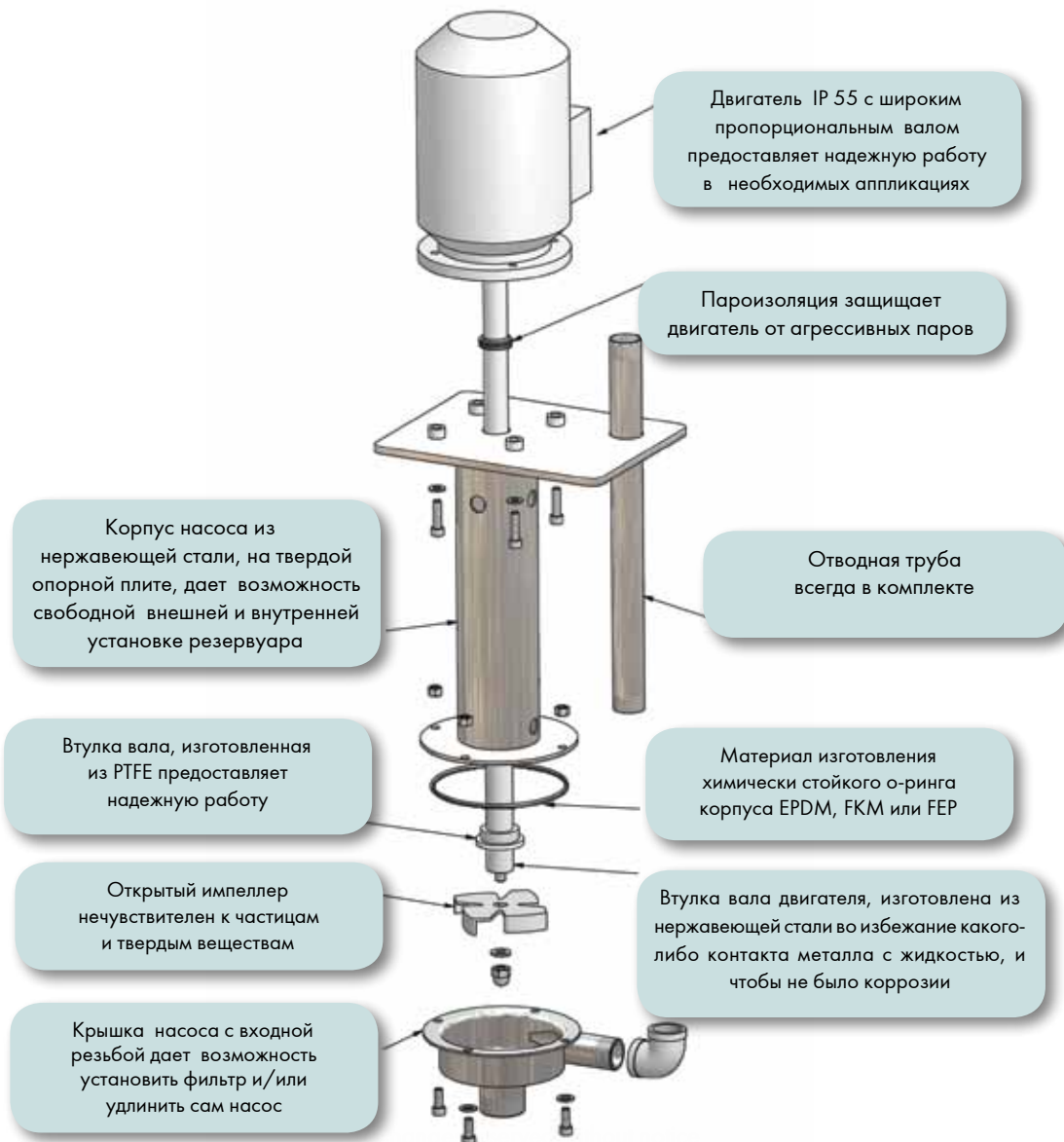


| | |
|--------------|------------------------|
| CTV 20-9: | 12.0 м ³ /ч |
| CTV 25-9.8: | 17.0 м ³ /ч |
| CTV 40-12.5: | 34.0 м ³ /ч |
| CTV 40-13.5: | 20.0 м ³ /ч |

Насосы из нержавеющей стали

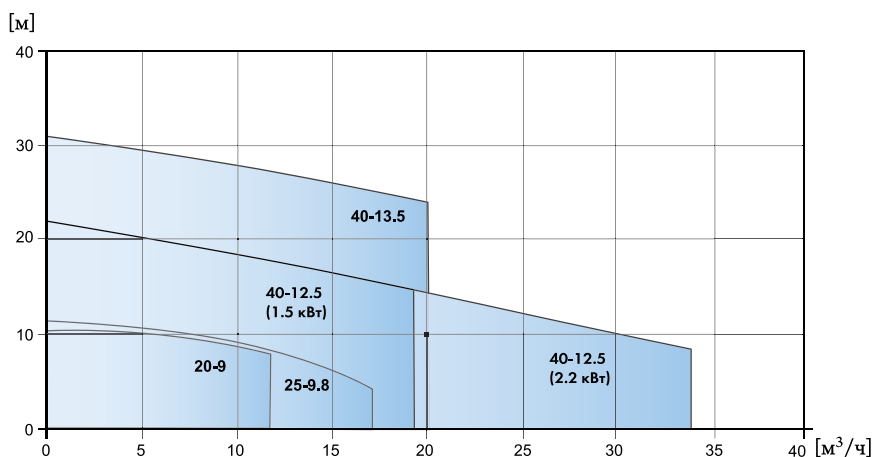
Насосы из нержавеющей стали идеально подходят для высоких температур до 100 °С и специальных аппликаций таких как, например, горячая каустическая сода.

Все металлические компоненты, погруженные в жидкость, сделаны из коррозии стойкой нержавеющей стали AISI 316L. Для специальных аппликаций, таких как обработка хромированного никеля, доступны электрополированные модели (рис. слева).



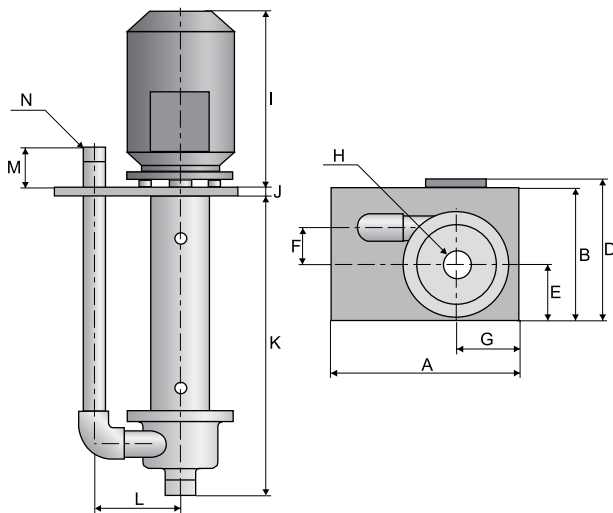
Кривые характеристик

Кривые характеристик для воды при температуре 20°C.



Размеры и технические данные

Размеры в мм (если не указано иначе)



| Размеры | CTV 20 | CTV 25 | CTV 40 |
|---------------------------|----------|--------|----------|
| A | 267 | 267 | 267 |
| B | 207 | 207 | 207 |
| E | 102.6 | 102.6 | 102.6 |
| F | 36 | 50 | 66 |
| G | 93.5 | 93.5 | 93.5 |
| H | 1" | 1 1/2" | 1 1/2" |
| J | 8 | 8 | 8 |
| K | 420.5 | 420.5 | 425 |
| L | 113.5 | 127 | 139 |
| M | 60 | 60 | 60 |
| N | 3/4" | 1" | 1 1/2" |
| Мощность двигателя | D | | I |
| 0.55 кВт | 214 | | 211 |
| 0.75-2.2 кВт | 253 | | 265 |

| Общие характеристики | 20-9 | 25-9.8 | 25-9.8 | 40-12.5 | 40-12.5 | 40-13.5 |
|---------------------------------|--|--------|--------|---------|---------|---------|
| Макс.производительность (м³/ч) | 12.0 | 17.0 | 17.0 | 19 | 34 | 20 |
| Макс.высота подъема (м) | 10 | 11 | 11 | 22 | 22 | 31 |
| Мощность двигателя (кВт) | 0.55 | 0.75 | 1.1 | 1.5 | 2.2 | 2.2 |
| Выходное отверстие (резьба BSP) | 3/4" | 1" | 1" | 1 1/2" | 1 1/2" | 1 1/2" |
| Данные двигателя | 3-фазный, 2-полюсный (~2900 об/мин), 380-420 VAC, 50 Hz, IP 55 | | | | | |
| Макс.температура | 100°C | | | | | |
| Материалы | | | | | | |
| Корпус насоса и импеллер | Нержавеющая сталь AISI 316L | | | | | |
| О-ринг корпуса | EPDM, FKM or FEP | | | | | |

www.tapflo.com.ru

Предлагаем ознакомиться с полной гаммой наших продуктов на сайте фирмы

Главный офис:

Компания Тапфло
Российская Федерация
115191, **Москва**, ул. Б. Тульская,
д.10, строение 9, офис 9502
тел./факс: +7 (495) 232-18-28,
+7 (495) 232-58-25
e-mail: sales@tapflo.com.ru

Дополнительные офисы:

Санкт-Петербург:

192012, г. Санкт-Петербург, пр-кт
Обуховской обороны,
дом 271-А, каб. 1010
тел./факс: +7 (812) 633 34 73
+7 (911) 95 95 305
тел.: +7 (921) 306 06 05
e-mail: kd@tapflo.com.ru

Ростов-на-Дону:

344029, г. Ростов-на-Дону, пр-т
Сельмаш,
д.90а/176, офис 1219
тел./факс: +7 (863) 300 42 53
тел.: +7 (918) 554 47 58
e-mail: ros@tapflo.com.ru

Региональные представители

Нижний Новгород:

тел.: +7 (910) 891 05 41
e-mail: nnov@tapflo.com.ru

Самара:

тел.: +7 (917) 958 94 49
e-mail: sam@tapflo.com.ru

Екатеринбург:

тел.: +7 (912) 620 47 30
e-mail: ekt@tapflo.com.ru

Казань:

тел.: +7 (917) 890 22 22
e-mail: kaz@tapflo.com.ru

Новосибирск:

тел.: +7 (913) 711 77 55
e-mail: nov@tapflo.com.ru

Представительство TAPFLO в Республике Беларусь

Минск:

тел.: +375 29 119 51 52
+375 (17) 312 13 70
e-mail: belarus@tapflo.com.ru,
sales@tapflo.by

