tapflo®

ВЕРТИКАЛНИ ЦЕНТРОБЕЖНИ ПОМПИ CTV

2021 | 1

All about your flow®

www.tapflo.bg

Вертикални Центробежни Помпи **CTV**

осигуряват безпроблемна циркулация и изпомпване на различни видове флуиди

CTV са вертикални центробежни помпи без уплътнение и са изработени от PP, PVDF или AISI 316L неръждаема стомана. Серията CTV са едностъпални помпи, чиито корпус е потопен директно в течността. Задвижвани са от асинхронен електродвигател. Те успешно се използват в различни сфери на съвременната промишленост.

CTV - полимерно изпълнение (PP или PVDF)

- работно колело с **високи задни лопатки за предотвратяване попадането на течност** в двигателя
- втулка на вала на двигателя от **PP или PVDF, за да се избегне всякакъв контакт на метал с течността** – без опасност от корозия

CTV - изпълнение от неръждаема стомана (AISI 316L)

- **отворено работно колело** за работа с твърди частици
- **всички омокряеми метални** компоненти са изработени от **устойчива на корозия неръждаема стомана AISI 316L**

EN 10204 REACH Compliant ROHS Compliant

Сертификатите могат да бъдат променени в зависимост от материала на отделния продукт

Характеристики

- Защита от утечки и работа на сухо
- Ниски експлоатационни разходи
- Замяна на самозасмукващите помпи
- Работа с течности със съдържание на едри частици (до Ø 6 mm)

Опции и специални версии

Удължителна всмукателна тръба (PP, PVDF, SS)

Това е отлично решение за изпомпване на течности от резервоари или утаечни ями с по-ниско ниво, отколкото е дълбочината на потапяне на помпата.

Стандартно са налични удължители от 500 мм и 1000 мм.

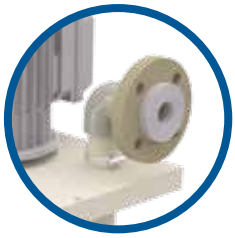
Винт с обратна резба на капака на помпата (PP, PVDF)

Полимерните CTV имат възможна опция за монтиране на винт с обратна резба на капака на помпата. Винтът може да се различава от стандартния и да бъде изработен с разрез.

Чрез тази опция се прдеотвратява неволно отваряне на капака на помпата и е препоръчителна **при изпомпването на вискозни продукти.**

Присъединявания на изхода (PP, PVDF, SS)

При необходимост помпата CTV може да бъде доставена с различен тип присъединяване на изхода. Налични са фланцови присъединявания по **стандарт ANSI и DIN**. Свободни и заварени фланци.



Филтър (PP, PVDF, SS)

Филтърно тяло е една добра опция в случаите, **когато течността е замърсена или със съдържание на твърди частици.**

Широк спектър от приложения

CTV

Индустрии:

- химическа
- повърхностно третиране
- машинна
- металообработваща
- бояджийска
- третиране на отпадни води

Приложения:

изпомпване на концентрирани киселини, токсични и корозивни химикали, детергенти, циркулация в галванични вани, Изпомпване от и в резервоари, филтри, контейнери, цистерни. Процесно оборудване, дозиращи системи, диспенсерни устройства, тестова апаратура

CTV - полимерна серия

Материали, данни и възможности

Корпус	PP или PVDF
Работно колело	PP или PVDF
О-пръстени	EPDM (за PP), FKM (за PVDF) или FEP/силикон
Двигател*	IEC стандарт, 3-фазен, 2-полюсен, IP55
Температура	PP: макс. 70 °C PVDF: макс. 100 °C
Размер на частиците	максимален диаметър Ø 6 mm

*други размери на двигателя са възможни по заявка

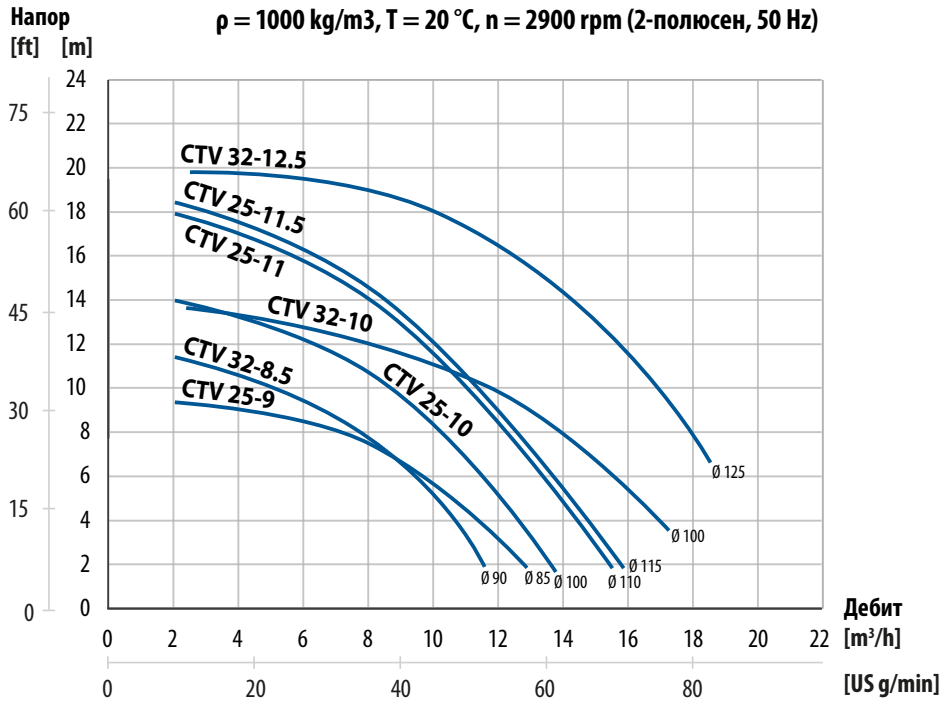
Присъединителни размери

Модел	Резба BSPT (G) (стандартно)	
	Вход	Изход
CTV 25-9	1 ½"	1"
CTV 25-10	1 ½"	1"
CTV 25-11	1 ½"	1"
CTV 25-11.5	1 ½"	1"
CTV 32-8.5	1 ½"	1 ¼"
CTV 32-10	1 ½"	1 ¼"
CTV 32-12.5	1 ½"	1 ¼"

ANSI и DIN фланци по заявка

Работни характеристики

Работните характеристики са на база параметрите на вода



Мощност на двигателя

2-полюсен двигател	25-9; 20-9	25-10; 25-9.8	25-11; 25-9.8	25-11.5; 40-12.5-15	32-8.5	32-10	32-12.5; 40-12.5-22; 40-13.5
Мощност на двигателя [kW]	0.55	0.75	1.1	1.5	1.1	1.5	2.2

CTV - серия от неръждаема стомана

Материали, данни и възможности

Корпус	неръждаема стомана AISI 316L
Работно колело	неръждаема стомана AISI 316L
О-пръстени	EPDM, FKM или FEP/силикон
Двигател*	IEC стандарт, 3-фазен, 2-полюсен, IP55
Температура	макс. 100 °C
Размер на частиците	максимален диаметър Ø 6 mm

*други размери на двигателя са възможни по заявка

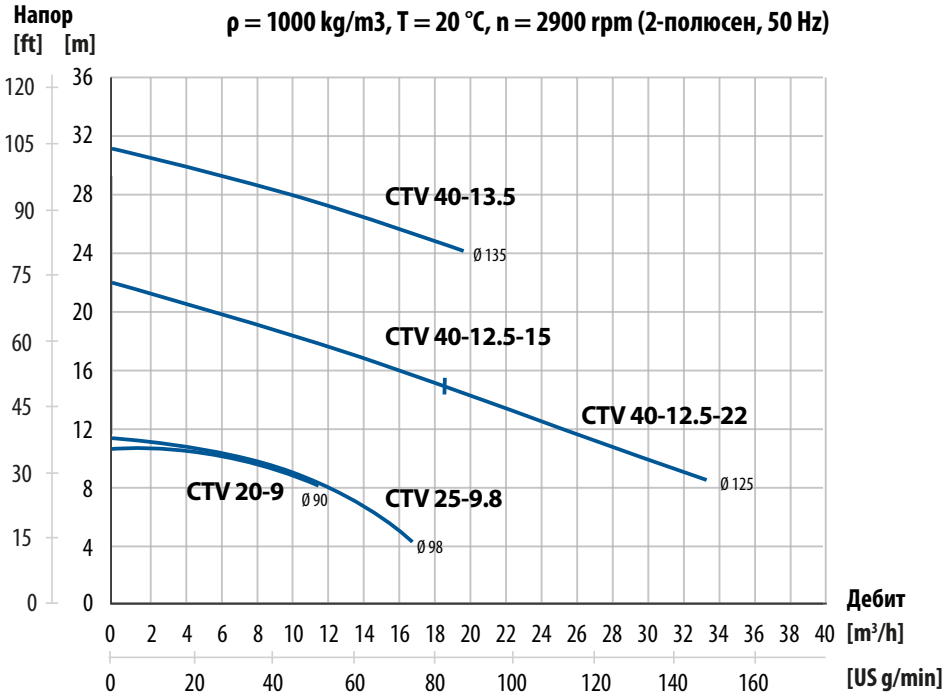
Присъединителни размери

Модел	Резба BSPT (R) male (стандартно)	
	Вход	Изход
CTV 20-9	1″	¾″
CTV 25-9.8	1 ½″	1″
CTV 40-12.5	1 ½″	1 ½″
CTV 40-13.5	1 ½″	1 ½″

ANSI и DIN фланци по заявка

Работни характеристики

Работните характеристики са на база параметрите на вода



Код на помпите CTV

I. Вертикални центробежни помпи Tapflo	II. Размер на помпата		III. Размер на работното колело	IV. Материално изпълнение		V. Опции на помпата		VI. Мощност на двигателя	VII. Опции на двигателя
CTV	25	-	10	P	-	2V	-	07	R

Мобилни решения

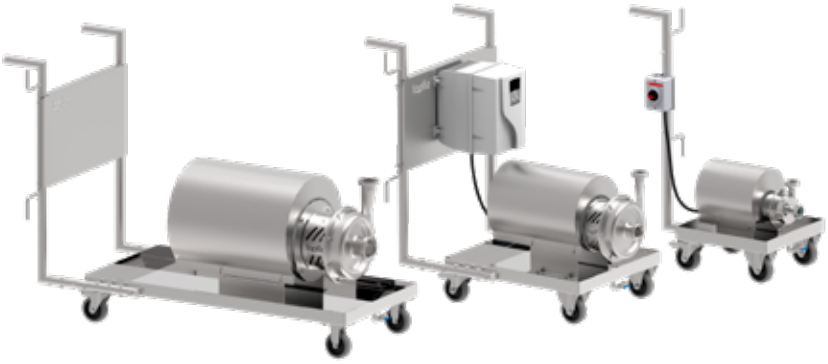
разрешават редица проблеми в технологичните процеси

Мобилното оборудване позволява лесно преместване, а това означава почти неограничена употреба в различни приложения.

Мобилното помпено оборудване е налично, както в индустриално изпълнение, така и в санитарно. Голямо предимство е съвместимостта му с повечето центробежни TapFlo помпи. Освен това, в зависимост от необходимостта, има възможност за добавяне на допълнителни аксесоари, като Старт/Стоп бутон, честотен инвертер или приспособление за фиксиране на кабелите.

Санитарни колички

- Вана за събиране на вода от полирана неръждаема стомана
- Дренажни клапани
- Налични в 3 размера



Индустриални колички

- Конструкция от неръждаема стомана
- Компактна и стабилна основна плоча
- Налични в 3 размера

Специални изпълнения

CTH Система за дозиране на течен сапун

CTI мобилна помпа върху индустриална количка

Други продукти Tapflo

Мембранни помпи и принадлежности

NEW

Електрически задвижвани помпи

PE & PFTE помпи

Метални помпи

Фармацефтични помпи

Санитарни помпи

TC интелигентни помпи

Прахови помпи

TF помпи за филтър преси

NEW

Steinle помпи за филтър преси

CERTIFIED EHEDG TYPE EL CLASS I SEPTEMBER 2020

Асептични помпи

Промишлени колички

Активни демпфери против пулсации

Системи и аксесоари

Промишлени колички

PT помпи

PTL помпи

Центробежни помпи, филтри и принадлежности

NEW

CTX центробежни помпи

CTI & CTH центробежни помпи

CTS самозасмукващи центробежни помпи

CTV вертикални центробежни помпи

CTP пластмасови центробежни помпи

CTM магнитно задвижвани центробежни помпи

Промишлени колички

FT Филтри

TAPFLO EOOD

България

Централен офис: 1618 София, ул. Майор Горталов 17
Тел.: +359 (0) 2 974 8027; +359 (0) 886 124 937
E-mail: office@tapflo.bg
www.tapflo.bg

Tapflo ЕООД е част от шведската международна компания Tapflo Group

Продуктите и услугите на Tapflo са достъпни в целия свят .

Tapflo е представена чрез собствени компании Tapflo Group и избрани дистрибутори за да осигури най-качественото обслужване на клиентите си.

AUSTRALIA | AUSTRIA | AZERBAIJAN | BAHRAIN | BELARUS | BELGIUM | BOSNIA | BRAZIL | BULGARIA | CANADA | CHILE | CHINA | COLOMBIA | CROATIA | CZECH REPUBLIC | DENMARK | ECUADOR | EGYPT | ESTONIA | FINLAND | FRANCE | GREECE | GEORGIA | GERMANY | HONG-KONG | HUNGARY | ICELAND | INDIA | INDONESIA | IRELAND | ISRAEL | ITALY | JAPAN | JORDAN | KAZAKHSTAN | KUWAIT | LATVIA | LIBYA | LITHUANIA | MACEDONIA | MALAYSIA | MEXICO | MONTENEGRO | MOROCCO | NETHERLANDS | NEW ZEALAND | NORWAY | POLAND | PORTUGAL | PHILIPPINES | QATAR | ROMANIA | RUSSIA | SAUDI ARABIA | SERBIA | SINGAPORE | SLOVAKIA | SLOVENIA | SOUTH AFRICA | SOUTH KOREA | SPAIN | SWEDEN | SWITZERLAND | TAIWAN | THAILAND | TURKEY | UKRAINE | UNITED ARAB EMIRATES | UNITED KINGDOM | USA | UZBEKISTAN | VIETNAM

София
Тел.: +359 (0) 2 974 8027; +359 (0) 886 124 937
E-mail: office@tapflo.bg

Варна
Тел.: +359 888 765 288
E-mail: varna@tapflo.bg

www.tapflo.bg

Tapflo®е запазена марка на Tapflo AB. Всички права са запазени.
Информацията в този документ подлежи на промяна без предизвестие. Използването му по какъвто и да е начин без писменото разрешение на Tapflo е забранено.
Tapflo Group си запазва правото да прави изменения в дизайна на продуктите или детайлите и да прекрати производството на продукт или материал без предизвестие.