tapflo®

САНИТАРНИ ВЕНТИЛИ
CIPRIANI HARRISON

2020 | 1

All about your flow™

www.tapflo.bg

All about your flow™

Започнахме нашето пътуване преди 40 години в Kungälv -малко градче на западното шведско крайбрежие, като семейна компания с амбицията един ден да се превърнем в лидер сред световните производителите на помпи.

От създаването на компанията през 1980 г., до сега с гордост можем да заявим нашия принос в богатството от знания и опит за индустриалните помпи и да представим широка гама от първокласни продукти с различни приложения.

През годините компанията прерастна в глобална Tapflo група с клонове и дистрибутори, присъстващи в почти всеки регион на света.

Едно нещо не се промени - ние все още сме семейство.

Нашите продукти се проектират и изработват в Европа и се разпространяват по целия свят, за да предложат най-доброто решение на клиентите ни за различни приложения.

Нашите идеали за качество, посветеност на работата и простота на решенията са отразени и в продуктите ни, и в бизнес подхода към клиентите.

За бързо и гъвкаво обслужване и висококачествени продукти, лесно достъпни по целия свят, изберете Tapflo.

Качество

В резултат на нашата отдаденост на качеството, продуктите ни отговарят на различни световно признати стандарти за сертифициране и контрол. Производственият процес на Tapflo е сертифициран по ISO 9001: 2015, потвърждаващ, че нашите продукти са подходящи, ефективни, насочени към клиента и непрекъснато се подобряват.

CE ATEX ISO 9001:2015 FDA EHEDG EAC REACH Compliant ROHS Compliant

Идеалите на Tapflo

Ключът към нашите идеали е в културата ни

Отдаденост

Ние се различаваме от конкурентите ни заради стремежа да надхвърлим очакванията на клиентите и заради бързината и гъвкавостта, с която работим. Нашата култура се основава на духа на сплотеност, ентусиазъм и почтеност. Идваме от целия свят, но споделяме едни и същи ценности и уважение един към друг. Ние сме отдадени на работата си.

Качество

Ние разбираме, че качеството на работата ни е много важно и затова сме фокусирани във всеки малък детайл. Споделяме обща страст към непрекъснатото търсене на по-ефективни решения, с които да бъдем от най-голяма полза на нашите клиенти. Като производител, ние имаме контрол върху цялостния процес, както по отношение на нашите продукти, така и върху вътрешната организация на фирмата. Ето защо ние произвеждаме най-висококачествени помпи.

Опростяване

Ние казваме „Изкуството е в простотата“. Това означава, че постоянно търсим лесни и прости решения за всичко. Така можем да се съсредоточим върху основното като проектирането на опростени помпи с малко компоненти. За нас това е ключът към успеха; стремеж към опростяване на това, което е сложно.

Санитарни вентили

Санитарните вентили на Tapflo са висококачествени компоненти, изработени от неръждаема стомана 304L и 316L.

Всички вентили от нашето портфолио, включително и тези от 304L, са със серийни номера, за да бъдат по-лесно проследявани и са изработени съгласно изискванията на TUV NORD ISO 9001: 2015.

Вентилите са с 3A и FDA сертификати за приложения в хранително-вкусовата и млечната промишленост. Те отговарят също и на изискванията във фармацевтичната промишленост по отношение на еластомери USP CKлас VI.

С широка гама от санитарни вентили и устройства към тях, ние успешно обслужваме хранително-вкусовата, млечната, пивоварната, козметичната, фармацевтичната и всички сектори на санитарната промишленост.

От основните 304L до 316L ASME BPE с висока чистота, Tapflo притежава опита и уменията да отговори на изискванията Ви, свързани със санитарните вентили. Като допълнение към стандартните продукти, нашите конструктори могат да предложат експертни инженерингови възможности за разработване на индивидуални решения.

БЪТЕРФЛАЙ ВЕНТИЛ
(СЕРИЯ 100)

Обикновен бътерфлай вентил с възможност за изработването му с ръчно задвижване или с пневматичен актуатор. Бътерфлай вентилът е най-опростеният, изпълнен от два фланеца.

Материал на уплътнението: EPDM, HNBR, FPM, VMQ, PTFE
Размер: DN25 - 100, 1" - 4"
Максимално налягане на линията: 10 bar (145 psi)
Минимално налягане на въздуха: 6 bar (87 psi)
Температура на стерилизацията: 135°C (284°F)

ЕДНОСЕДЛОВИ ВЕНТИЛ
(СЕРИЯ 801)

Стандартен едноседлови вентил (отворен / затворен) смяна на позицията, вариант за изход на резервоар. Предлагат се много опции като ограничител на ударите, депферен маслен цилиндър, парна бариера и други

Материал на уплътнението: EPDM, VMQ, FPM, HNBR
Размер: DN25 - 100, 1" - 4"
Максимално налягане на линията: 10 bar (145 psi)
Минимално налягане на въздуха: 6 bar (87 psi)
Температура на стерилизацията: 135°C (284°F)

ДВОЙНОСЕДЛОВИ СМЕСВАЩ ВЕНТИЛ
(СЕРИЯ 900)

Вентилът има две вентилни разклонения и две вентилни седла за гарантирано разделяне на два продукта. Функцията за повдигане на седлото и разделното впръскване на изпускателната камера осигурява цялостно и надежно почистване.

Материал на уплътнението: EPDM/PTFE, HNBR/PTFE, FPM/PTFE, VMQ/PTFE
Size: DN25 - DN150, 1" - 6"
Максимално налягане на линията: 10 bar (145 psi)
Минимално налягане на въздуха: 6 bar (87 psi)
Температура на стерилизацията: 135°C (284°F)

БЪТЕРФЛАЙ СМЕСВАЩ ВЕНТИЛ
(СЕРИЯ 100 - BLOCK & BLEED)

Вентилът комбинира всички предимства и опростеност на бътерфлай вентила с усъвършенствана технология на смесване.

Материал на уплътнението: EPDM, HNBR, FPM, VMQ, PTFE
Размер: DN25 - DN100, 1" - 4"
Максимално налягане на линията: 10 bar (145 psi)
Минимално налягане на въздуха: 6 bar (87 psi)
Температура на стерилизацията: 135°C (284°F)

ЕДНОСЕДЛОВИ СМЕСВАЩ ВЕНТИЛ С ДВОЙНО УПЛЪТНЕНИЕ
(СЕРИЯ 870)

Едноседловият смесващ вентил с двойно уплътнение се използва в автоматизирани тръбни системи, където проблем преставлява смесването на продуктите в резултат на хидравличен удар или повреда на седлото. SSDS вентилът е проектиран за безопасно разделяне в среда със санитарно приложение.

Материал на уплътнението: EPDM, HNBR, TFM мембрани
Размер: DN25 - DN100, 1" - 4"
Максимално налягане на линията: 10 bar (145 psi); 5 bar (72 psi)
Минимално налягане на въздуха: 5 - 8 bar (70 - 115psi)
Температура на стерилизацията: 135°C (284°F)

СПИРАТЕЛЕН ТРИПЪТЕН ВЕНТИЛ
(СЕРИЯ 11)

Спирателният трипътен вентил се състои от клапанно тяло, клапа и капак, изработени от качествена неръждаема стомана. Клапата е с плътно хромирано покритие, прецизно шлифована и полирана, за да бъдат предотвратени течове и за да се осигури лесна работа.

Материал: AISI 316L или AISI 304L
Размери: DN25, DN40, DN50, DN65, DN80, DN100, 1", 1 ½", 2", 2 ½", 3", 4"
Максимално налягане на линията: 4 bar
Температура на стерилизация: 135°C (284°F)

ПРЕДПАЗЕН ВЕНТИЛ
(СЕРИЯ 70)

Предпазният вентил е предназначен за предпазване на инсталациите от превишаване на налягането. Ако зададеното налягане бъде превишено, вентилът се отваря. Устройството е оборудвано с повдигащ седлови актуатор за отваряне по време на почистване.

Материал на уплътнението: EPDM, HNBR, VMQ, FPM
Размер: DN25 - DN100, 1" - 4"
Максимално налягане на линията: 10 bar (145 psi)
Минимално налягане на въздуха: 6 bar (87 psi)
Температура на стерилизацията: 135°C (284°F)

САНИТАРЕН СФЕРИЧЕН ВЕНТИЛ
(СЕРИИ 52, 53, 54, 55)

Санитарният сферичен вентил се използва при тръбни системи, ръчни или автоматични, едновременно за изолиране или отклоняване на флуида. Сферичният вентил е проектиран с крайно отворено и крайно затворено положение и е предназначен за прекъсване на потока на силно вискозни течности. Сферичните вентили се предлагат в различни варианти, които отговарят на съответното им приложение.

Материал на мембраната: EPDM/PTFE, FPM/PTFE, HNBR/PTFE, VMQ/PTFE
Размер: DN25 - DN100, 1" - 4"
Максимално налягане на линията: 10 bar (145 psi)
Минимално налягане на въздуха: 6 bar (87 psi)
Температура на стерилизацията: 135°C (284°F)

АКСЕСОАРИ
(КОНТРОЛНИ СТЪКЛА, ФИЛТЪРИ И ФИЛТЪРНИ ЕЛЕМЕНТИ)

Контролните стъкла се използват за наблюдение на потока на продукта. Те са изработени от поликарбонат, специално за ХВП, напълно прозрачни са и са нечупливи при нормална употреба. Могат да бъдат изработени и от боросиликат. Филтрите позволяват премахването на фини частици от течностите. Изработеният от неръждаема стомана филтърен елемент може да бъде използван многократно след почистване. Всички клапанни седла и уплътнения са изработени от FDA сертифицирани материали.

Материал: Контролни стъкла: PTFE, VMQ; Филтри: EPDM, HNBR, VMQ, FPM
Размер: Контролни стъкла и филтри: DN25 - DN100, 1" - 4"
Максимално налягане на линията: Контролни стъкла: 10 bar; Филтри: 8 bar

КОНТРОЛНО УСТРОЙСТВО
(ETOP-2D, ETOP-2A)

Контролното устройство е монтирано директно върху вентилен актуатор. Вътрешен соленоиден вентил сменя подаването на въздух към актуатора в режим отворено/затворено.

Сензори: Обратна връзка за отворена/затворена позиция
Температурен диапазон: -20 - 70°C (-42 - 147°F)
Клас на защита: IP 67
Захранване: 24 - 48 V DC/24 V AC/110 V AC

ПРОБОВЗЕМАЩ ВЕНТИЛ
(СЕРИИ 33, 34, 35, 36)

Пробовземащите вентили са изработени от висококачествени материали - AISI 304 или 316L. Те са проектирани за по-висок дебит, за лесно пробовземане и ефективно почистване след пробовземащите дейности. Пробовземащите вентили могат да бъдат оборудвани с парови връзки за стерилизация.

Материал на уплътнението : EPDM, HNBR, FDM, VMQ
Размер: DN25 - DN100, 1" - 4"
Максимално налягане на линията: 10 bar (145 psi)
Минимално налягане на въздуха: 6 bar (87 psi)
Температура на стерилизацията: 135°C (284°F)

ОБЕЗВЪЗДУШИТЕЛИ ЗА РЕЗЕРВОАРИ
(СЕРИЯ 645)

Обезвъздушителният вентил се използва като изпускателен клапан, за да бъде избегнато образуването на вакуум или свръх налягане в резервоара или тръбопровода.

Материал на уплътнението : EPDM, FPM, VMQ
Размер: DN40 - DN100, 1 ½" - 4"
Вакуумно усилие: 0,007 bar (0,09 psi)
Отваряне от свръхналягане: 0,07 bar (1 psi)
Температура на стерилизацията: 135°C (284°F)

ВЪЗВРАТЕН КЛАПАН
(СЕРИЯ 64, 65)

Вентилът се отваря, когато налягането под клапанното седло надвиши противоналягането. Когато налягането се балансира, вентилът се затваря чрез пружина. Това означава, че в случай на повишено налягане, вентилът се затваря откъм страната на пружината.

Материал на уплътнението : EPDM, HNBR, VMQ, FPM
Размер: DN25 - DN150, 1" - 6 "
Максимално налягане на линията: 10 bar (145 psi)
Температура на стерилизацията: 135°C (284°F)

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

EHEDG 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

ул. Майор Горталов №17 | 1618 София

Тел/факс: +359 2 974 18 54

E-mail: office@tapflo.bg

Продуктите и услугите на Tapflo са достъпни на 6 континета в 75 държави.

Tapflo е представено в целия свят чрез собствени компании Tapflo Group и внимателно подбрани дистрибутори, което осигурява висококачествени услуги на клиентите ни.

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 | IRAN | 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 | SUDAN | SWEDEN | SWITZERLAND | SYRIA | TAIWAN | THAILAND | TURKEY | UKRAINE | UNITED ARAB EMIRATES | UNITED KINGDOM | USA | UZBEKISTAN | VIETNAM

София

Тел.: +359 885 036 369

E-mail: p.mishev@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.