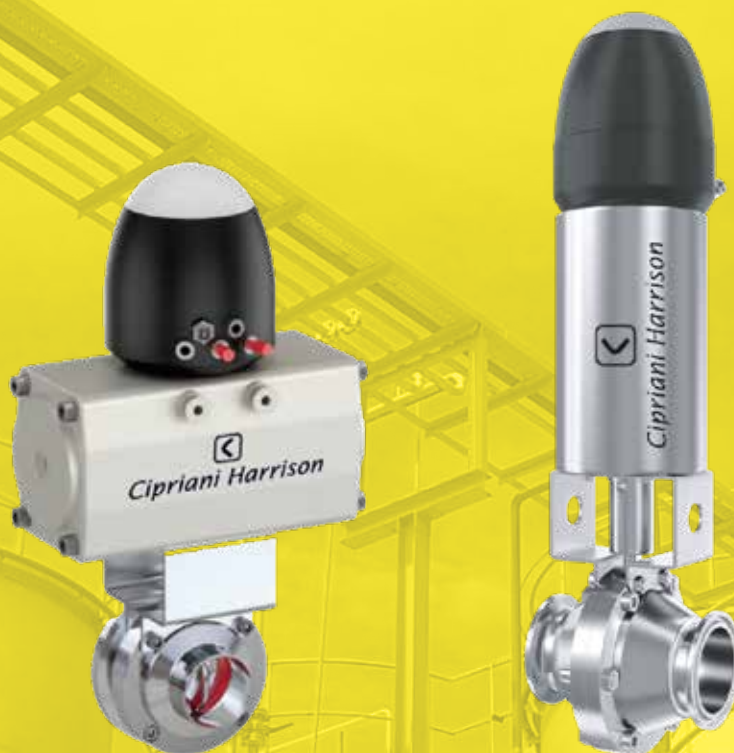


HYGIENICKÉ VENTILY CIPRIANI HARRISON

2020 | 1



» All about your flow™

Jsme hrdí na to, že od roku 1980 můžeme sdílet znalosti a nadšení pro průmyslová čerpadla a další prémiové produkty pro různé průmyslové aplikace. Dodáváme ta nejlepší řešení a podporu pro celou řadu hygienických, sanitárních a průmyslových aplikací a zároveň poskytujeme našim zákazníkům vynikající služby po celém světě.

Tapflo je rodinný výrobce, založený ve městě Kungälv ve Švédsku.

Během let se společnost vyvinula v globální skupinu Tapflo s pobočkami a distributory téměř po celém světě.

Naše řešení jsou navrhována a vyráběna v Evropě a distribuována po celém světě, abychom mohli nabídnout našim zákazníkům nejlepší servis a řešení pro různé aplikace.

Naše hodnoty, jako jsou odhodlání, kvalita a jednoduchost se odrážejí jak v našich produktech, tak v obchodním přístupu.



Pro rychlé a flexibilní služby a vysoce kvalitní produkty, které jsou k dispozici po celém světě volte Tapflo.

Certifikáty kvality

Ve společnosti Tapflo si ceníme kvality jako naší nejvyšší priority. V důsledku toho splňujeme požadavky různých celosvětově uznávaných certifikačních organizací a institucí pro řízení kvality. Výrobní proces Tapflo je certifikován dle ISO 9001:2015, což potvrzuje že naše postupy jsou vhodné, efektivní, zákaznický orientované a neustále zdokonalované.



Hodnoty společnosti Tapflo

Hodnoty společnosti Tapflo určují naši firemní kulturu

Odhodlání

Jsme jiní než naši konkurenti díky naší ochotě překonávat očekávání zákazníka. Jsme rychlí a flexibilní. Naše kultura je založena na duchu sounáležitosti, nadšení a integrity. Pocházíme z různých částí světa, ale sdílíme stejné hodnoty a respektujeme se navzájem.

Kvalita

Chápeme, že kvalita naší práce není nikdy lepší než nejslabší článek. Zaměřujeme se proto na každý detail. Sdílíme vášně pro neustálé nalézání efektivnějších a účinnějších způsobů, jak poskytovat našim zákazníkům co nejlepší řešení. Jako výrobce máme kontrolu nejen nad celým procesem, ale i nad interními procesy. Proto vyrábíme nejkvalitnější čerpadla v našem segmentu trhu.

Jednoduchost

Máme rčení, že „jednoduchost je umění“, což znamená, že se snažíme nalézt ve všem jednoduché a nekomplikované řešení. Vyznáváme jednoduchost a díky tomu se můžeme soustředit na to základní, což je navrhování nekomplikovaných čerpadel s malým počtem komponent. Pro nás je to klíčem k úspěchu; snažit se zjednodušit to, co je složité.

Hygienické ventily

Hygienické ventily od společnosti Tapflo jsou vysoce kvalitní komponenty vyrobené z kované nerezové oceli 304L a 316L.

Všechny ventily v našem portfoliu jsou serializovány pro zajištění úplné zpětné sledovatelnosti, dokonce i ventily 304L a jsou vyráběny v rámci výrobního procesu schváleného TÜV NORD ISO 9001: 2015.

Ventily mají certifikaci 3A a FDA pro použití v potravinářském a mlékárenském průmyslu. Splňují také požadavky farmaceutického průmyslu týkající se elastomerů dle USP třídy VI.

Díky široké škále hygienických procesních ventilů a dalších zařízení úspěšně zabezpečujeme řešení pro potravinářský, mlékárenský, vinařský, pivovarský, kosmetický, farmaceutický a související sanitární průmysl.

Od základního materiálového provedení 304L až po vysoce čistotu specifikaci 316L ASME BPE, má společnost Tapflo zkušenosti a odhodlání splnit vaše požadavky na sanitární ventily. Kromě standardních produktů nabízejí naši konstruktéři také technické znalosti a zdroje pro poskytování produktových řešení na míru.



KLAPKA (SÉRIE 100)

Jednoduchá klapka, která může být dodána s ručním ovládním nebo pneumatickým pohonem. Jedná se o nejjednodušší konstrukci, která se skládá ze dvou přírub.

Materiál těsnění: EPDM, HNBR, FPM, VM Q, PTFE

Velikost: DN25 - DN100, 1" - 4"

Max. tlak: 10 bar

Tlak pro pneumatický pohon: 6 bar

Sterilizační teplota: 135 °C





JEDNOSEDLOVÝ VENTIL (SÉRIE 801)

Standardní jednosedlový ventil dostupný ve verzích jako uzavírací ventil, jako ventil pro přeměrování toku nebo jako ventil pro zásobníky. Ventil může být dodán v různých speciálních verzích jako například s nastavením max. zdvihu, s tlumením rychlosti zdvihu pomocí oleje, s možností připojení parní bariéry, atd.

Materiál těsnění: EPDM, VMQ, FPM, HNBR

Velikost: DN25 - DN100, 1" - 4"

Max. tlak: 10 bar

Tlak pro pneumatický pohon: 6 bar

Sterilizační teplota: 135 °C



JEDNOSEDLOVÝ MIXPROOF VENTIL S DVOJITÝM TĚSNĚNÍM (SÉRIE 870)

Ventil se používá v automatizovaných potrubních systémech, kde je nežádoucí míchání produktu vlivem vodního rázu nebo selháním sedla. Ventil je navržen pro bezpečné oddělení médií a je vhodný pro hygienické procesní aplikace.

Materiál těsnění: EPDM, HNBR, TFM membrána

Velikost: DN25 - DN100, 1" - 4"

Max. tlak: 10 bar ; 5 bar

Tlak pro pneumatický pohon: 5 - 8 bar

Sterilizační teplota: 135 °C



DVOUSEDLOVÝ MIXPROOF VENTIL (SÉRIE 900)

Ventil má dva dříky a dvě sedla pro absolutní oddělení obou čerpaných produktů. Funkce zvedání sedla a oddělený proplach separační komory zajišťuje úplné a spolehlivé čištění.

Materiál těsnění: EPDM/PTFE, HNBR/PTFE, FPM/PTFE, VMQ/PTFE

Velikost: DN25 - DN150, 1" - 6"

Max. tlak: 10 bar

Tlak pro pneumatický pohon: 6 bar

Sterilizační teplota: 135 °C



MIXPROOF KLAPKA (SÉRIE 100 - ROZDĚLENÍ & VYPOUŠTĚNÍ)

Klapka kombinuje všechny výhody, které vycházejí z jednoduchosti běžné klapky s propracovanou mixproof technologií.

Materiál těsnění: EPDM, HNBR, FPM, VMQ, PTFE

Velikost: DN25 - DN100, 1" - 4"

Max. tlak: 10 bar

Tlak pro pneumatický pohon: 6 bar

Sterilizační teplota: 135 °C



KUŽELOVÝ VENTIL (SÉRIE 11)

Ventil se skládá z tělesa, kuželky a horního krytu. Vše je vyrobeno z kvalitní nerezové oceli. Kuželka je při výrobě chromována, broušena a lapována aby byla zajištěna těsnost a snadná obsluha ventilu.

Materiál tělesa: AISI 316L nebo AISI 304L

Velikost: DN25, DN40, DN50, DN65, DN80, DN100, 1", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"

Max. tlak: 4 bar

Sterilizační teplota: 135 °C



POJISTNÝ VENTIL (SÉRIE 70)

Pojistný ventil slouží k ochraně zařízení před překročením dovoleného tlaku. Při překročení nastaveného tlaku se ventil otevře. Během čištění systému je možno ventil otevřít.

Materiál těsnění: EPDM, HNBR, VMQ, FPM

Velikost: DN25 - DN100, 1" - 4"

Max. tlak: 10 bar

Tlak pro pneumatický pohon: 6 bar

Sterilizační teplota: 135 °C



SANITÁRNÍ KULOVÝ VENTIL (SÉRIE 52, 53, 54, 55)

Sanitární kulový ventil se používá v procesních potrubních systémech buď pro uzavření nebo odklonění toku kapaliny. Může se ovládat ručně nebo automaticky. Díky své konstrukci umožňuje vysokou průchodnost (žádný odpor pro kapalinu) a je tak vhodný pro kapaliny s obsahem částic nebo viskózní kapaliny. Kulový ventil je k dispozici v různých verzích, dle příslušné aplikace.

Materiál: EPDM/PTFE, FPM/PTFE, HNBR/PTFE, VMQ/PTFE

Velikost: DN25 - DN100, 1" - 4"

Max. tlak: 10 bar

Tlak pro pneumatický pohon: 6 bar

Sterilizační teplota: 135 °C



POTRUBNÍ KOMPONENTY (PRŮHLEDÍTKO, FILTR)

Potrubní průhledítko se používá pro vizuální sledování toku produktu. Trubice je vyrobena z polykarbonátu a je vhodná pro styk s potravinami. Průhlednost je stejná jako v případě skla a při běžném použití je průhledítko nerozbitné. Volitelně může být vyrobeno i z borosilikátového skla. Filtr umožňuje odstranění jemných částic z různých druhů kapalin. Sítko z nerezové oceli lze po vyčištění znovu použít. Všechna sedla a těsnění jsou vyrobena z materiálů schválených FDA.

Materiál těsnění: Průhledítka: PTFE, VMQ; Filtry: EPDM, HNBR, VMQ, FPM

Velikost: Průhledítka & Filtry: DN25 - DN100, 1" - 4"

Max. tlak: Průhledítka: 10 bar; Filtry: 8 bar



ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA (ETOP-2D, ETOP-2A)

Řídící jednotka je namontována přímo na pohon ventilu. Integrovaný solenoidový ventil přepíná přívod vzduchu do pohonu pro otevření nebo uzavření.

Senzory: zpětná vazba pro polohu otevřeno / zavřeno

Rozsah teplot: -20 - 70°C

Stupeň krytí: IP 67

Napájecí napětí: 24 - 48 V DC / 24 V AC / 110 V AC



VZORKOVACÍ VENTIL (SÉRIE 33, 34, 35, 36)

Vzorkovací ventil je vyroben z vysoce kvalitní nerezové oceli AISI 304 nebo 316L. Ventil je navržen pro vysoký průtok, snadné vzorkování a efektivní čištění po ukončení vzorkování. Ventil může být z důvodu sterilizace vybaven připojením pro páru.

Materiál těsnění: EPDM, HNBR, FDM, VMQ

Velikost: DN25 - DN100, 1" - 4"

Max. tlak: 10 bar

Tlak pro pneumatický pohon: 6 bar

Sterilizační teplota: 135 °C



VENTIL PRO ZÁSOBNÍKY (SÉRIE 645)

Sestava lehkého sedla (těsnění) s kalibrovanou pružinou je uzavřena ve speciálním polymerním pouzdru. Pouzdro je uloženo v těle z nerezové oceli. Ventil se používá pro zamezení podtlaku nebo přetlaku uvnitř zásobníku nebo potrubního systému.

Materiál těsnění: EPDM, FPM, VMQ

Velikost: DN40 - DN100, 1 1/2" - 4"

Otevírací podtlak: 0,007 bar

Otevírací tlak: 0,07 bar

Sterilizační teplota: 135 °C



ZPĚTNÝ VENTIL (SÉRIE 64, 65)

Ventil se otevře, jakmile tlak pod sedlem ventilu překročí protitlak. Když je tlak vyrovnán, ventil se uzavře působením pružiny, což znamená, že v případě zvýšení tlaku se ventil uzavře na straně pružiny.

Materiál těsnění: EPDM, HNBR, VMQ, FPM

Velikost: DN25 - DN150, 1" - 6"

Max. tlak: 10 bar

Sterilizační teplota: 135 °C

Produktová řada

Membránová čerpadla & příslušenství

NOVINKA



Elektricky poháněná čerpadla



PE & PTFE čerpadla



Kovová čerpadla



Farmaceutická čerpadla



Sanitární čerpadla



TC Inteligentní čerpadla



Prášková čerpadla



TF čerpadla pro kalolisy

NOVINKA



Pístomembránová čerpadla Steinle



Aseptická čerpadla



Hadicová čerpadla



Tlumiče pulzací



Systémy & příslušenství



Vozíky



PT čerpadla



PTL čerpadla

Odstředivá čerpadla, filtrační jednotky & příslušenství

NOVINKA



CTX odstředivá čerpadla



CTI & C H odstředivá čerpadla



CTS samonasávací odstředivá čerpadla



CTV vertikální odstředivá čerpadla



CTP plastová odstředivá čerpadla



CTM odstředivá čerpadla s magnetickou spojkou



Vozíky



FT Filtrační jednotky

Kulkova 4045/8 | 615 00 Brno

Tel: +420 513 033 920

Fax: +420 513 033 921

E-mail:

Obchodní dotazy: tapflo@tapflo.cz

Tapflo s.r.o. je součástí švédské mezinárodní společnosti Tapflo AB.

Výrobky a služby Tapflo jsou dostupné v 75 zemích na 6 kontinentech.

Společnost Tapflo je celosvětově zastoupena vlastními společnostmi skupiny Tapflo a pečlivě vybranými distributory zajišťujícími nejvyšší kvalitu služeb společnosti Tapflo pro pohodlí našich zákazníků.

AUSTRÁLIE | ÁZERBÁJDŽÁN | BAHRAJN | BELGIE | BĚLORUSKO | BOSNA | BRAZÍLIE | BULHARSKO | CHILE | CHORVATSKO | ČERNÁ HORA | ČESKÁ REPUBLIKA | ČÍNA | DÁNSKO | EGYPYPT | EKVÁDOR | ESTONSKO | FILIPÍNY | FINSKO | FRANCIE | GRUZIE | HONGKONG | INDIE | INDONÉSIE | IRSKO | ISLAND | ITÁLIE | IZRAEL | ÍRÁN | JAPONSKO | JIŽNÍ AFRIKA | JIŽNÍ KOREA | JORDÁNSKO | KANADA | KATAR | KAZACHSTÁN | KOLUMBIE | KUVAJT | LIBYE | LITVA | LOTYŠSKO | MAĎARSKO | MAKEDONIE | MALAJSIE | MEXIKO | MAROKO | NĚMECKO | NIZOZEMSKO | NORSKO | NOVÝ ZÉLAND | POLSKO | PORTUGALSKO | RAKOUSKO | RUMUNSKO | RUSKO | ŘECKO | SAUDSKÁ ARÁBIE | SINGAPUR | SLOVENSKO | SLOVINSKO | SPOJENÉ ARABSKÉ EMIRÁTY | SRBSKO | SÚDÁN | ŠPANĚLSKO | ŠVÉDSKO | ŠVÝCARSKO | SÝRIE | TCHAJ-WAN | THAJSKO | TURECKO | UKRAJINA | USA | UZBEKISTÁN | VELKÁ BRITÁNIE | VIETNAM |

Tapflo s.r.o.

Kulkova 4045/8
615 00, Brno

IČ: 28776984

DIČ: CZ28776984

Spisová značka: C 64359 vedená u Krajského soudu v Brně

Kancelář

tel: +420 513 033 920

tel: +420 513 033 924

mob: +420 730 157 720

mob: +420 734 449 010

tapflo@tapflo.cz

logistika@tapflo.cz