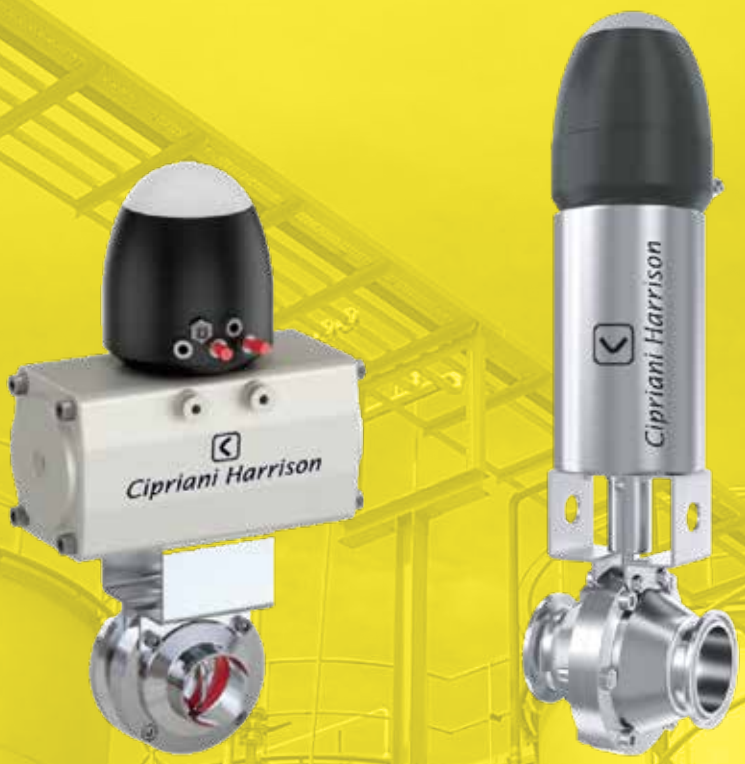
tapflo®

HYGIENICKÉ VENTILY
CIPRIANI HARISON

2021 | 1



All about your flow™

www.tapflo.sk

All about your flow™

Naša cesta začala pred 40 rokmi v Kungälv, meste na západnom pobreží Švédska ako rodinná firma s ambíciou stať sa jedného dňa globálnym partnerom na trhu s čerpadlami.

Od založenia sme hrdí na to, že môžeme zdieľať znalosti a nadšenie pre priemyslová čerpadla a ďalšie prémiové produkty pre rôzne priemyselné aplikácie.

Počas rokov sa spoločnosť vyvinula v globálnej skupinu Tapflo s pobočkami a distribútormi takmer po celom svete.

Jedna vec sa nezmenila – stále sme rodinná firma.

Naše riešenia sú navrhované a vyrábané v Európe a distribuovaná po celom svete, aby sme mohli ponúknuť našim zákazníkom najlepší servis a riešenia pre rôzne aplikácie.

Naše hodnoty, ako sú odhodlanie, kvalita a jednoduchosť sa odráža ako v našich produktoch, tak v obchodnom prístupe.

Pre rýchle a flexibilné služby a vysoko kvalitné produkty, ktoré sú k dispozícii po celom svete voľte Tapflo.

Certifikáty kvality

V spoločnosti Tapflo si ceníme kvality ako našou najvyššou prioritou. V dôsledku toho spĺňame požiadavky rôznych celosvetovo uznávaných certifikačných organizácií a inštitúcií pre riadenie kvality. Tapflo výrobný proces je certifikovaný podľa ISO 9001:2015, potvrdzuje to, že naše postupy sú zodpovedajúce, efektívne, zamerané na zákazníka na neustále zdokonaľované.

Hodnoty spoločnosti Tapflo

Hodnoty spoločnosti Tapflo určujú našu firemnú kultúru

Odhodlanie

Sme iní ako naši konkurenti vďaka našej ochote prekonávať očakávania zákazníka. Sme rýchli a flexibilný. Naša kultúra je založená na duchu spolupatričnosti, nadšenie a integrity. Pochádzame z rôznych častí sveta, ale zdieľame rovnaké hodnoty a rešpektujeme sa navzájom.

Kvalita

Chápeme, že kvalita našej práce nie je nikdy lepšie, ako najslabší článok. Zameriavame sa preto na každý detail. Sídlime vášeň pre neustále nachádzanie efektívnejších a účinnejších spôsobov, ako poskytovať našim zákazníkom čo najlepšie riešenie. Ako výroba máme kontrolu nielen nad celým procesom výroby, ale aj nad internými procesmi. Preto vyrábame najkvalitnejšie čerpadlá v našom segmente trhu.

Jednoduchosť

Máme príslovie, že „jednoduchosť je umenie" to znamená, že sa snažíme nájsť vo všetkom jednoduché a nekomplikované riešenie. Vyznávame jednoduchosť a vďaka tomu sa môžeme sústrediť na to základné, čo je navrhovanie nekomplikovaných čerpadiel s malým počtom komponentov. Pre nás je to kľúčom k úspechu; snažiť sa zjednodušiť to, čo je zložité.

Hygienické Ventily

Hygienické ventily z Tapflo sú vysoko kvalitné komponenty vyrobené z kovanej nerezovej ocele 304L a 316L.

Všetky ventily v našom portfóliu sú sérializované pre úplnú sledovateľnosť, dokonca aj ventily 304L a sú vyrábané v rámci schváleného výrobného procesu TÜV NORD ISO 9001: 2015.

Ventily sú certifikované 3A a FDA pre použitie s potravinami a mliečnymi výrobkami.

Spĺňajú tiež požiadavky farmaceutického priemyslu týkajúce sa elastomérov podľa USP, triedy VI. So širokou škálou hygienických procesných ventilov a prietokových zariadení úspešne obsluhujeme potravinársky, mliekarenský, vinársky, pivovarnícky, kozmetický, farmaceutický a súvisiace sanitárny priemysel.

Od základných 304L po vysoko čistej špecifikácie 316L ASME BPE má Tapflo skúsenosti a odhodlanie vyhovieť vašim požiadavkám na sanitárne ventily. Okrem štandardného produktu ponúkajú naši dizajnéri tiež technické znalosti a zdroje na poskytovanie riešení na mieru.

KLAPKOVÉ VENTILY
(SÉRIA 100)

Jednoduchá klapka, ktorá môže byť dodaná s ručným ovládaním alebo pneumatickým pohonom. Jedná sa o najjednoduchší konštrukciu, ktorá sa skladá z dvoch prírub.

Materiál tesnenia: EPDM, HNBR, FPM, VMQ, PTFE
Veľkosť: DN25 - DN100, 1" - 4"
Max. tlak: 10 bar
Tlak pre pneumatický pohon: 6 bar
Sterilizačná teplota: 135°C

JEDNOSEDLOVÝ - MIXPROOF VENTIL S DVOJITÝM TESNENÍM
(SÉRIA 870)

Ventil sa používa v automatizovaných potrubných systémoch, kde je nežiaduce miešanie produktu vplyvom vodného rázu alebo zlyhaním sedla. Ventil je navrhnutý pre hygienické procesné aplikácie.

Materiál tesnenia: EPDM, HNBR, TFM membrána
Veľkosť: DN25 - DN100, 1" - 4"
Max. tlak: 10 bar; 5 bar
Tlak pre pneumatický pohon: 5 - 8 bar
Sterilizačná teplota: 135°C

MIXPROOF – KLAPKOVÝ VENTIL
(SÉRIA 100 - BLOKOVANIE & VYPÚŠŤANIE)

Klapka kombinuje všetky výhody, ktoré vychádzajú z jednoduchosti bežnej klapky s prepracovanou mixproof technológiou.

Materiál tesnenia: EPDM, HNBR, FPM, VMQ, PTFE
Veľkosť: DN25 - DN100, 1" - 4"
Max. tlak: 10 bar
Tlak pre pneumatický pohon: 6 bar
Sterilizačná teplota: 135°C

JEDNOSEDLOVÝ VENTIL
(SÉRIA 801)

Štandardný jednosedlový ventil dostupný vo verziách ako uzatvárací ventil, ako ventil pre presmerovanie toku alebo ako ventil pre zásobníky. Ventil môže byť dodaný v rôznych špeciálnych verziách, ako napríklad s nastavením max. zdvihu s tlmením rýchlosti zdvihu pomocou oleja, s možnosťou pripojenia parnej bariéry atď.

Materiál tesnenia: EPDM, VMQ, FPM, HNBR
Veľkosť: DN25 - DN100, 1" - 4"
Max. tlak: 10 bar
Tlak pre pneumatický pohon: 6 bar
Sterilizačná teplota: 135°C

DVOJSEDLOVÝ - MIXPROOF VENTIL
(SÉRIA 900)

Ventil má dva drieky a dve sedlá pre absolútne oddelenie oboch čerpaných produktov. Funkcie zdvíhanie sedla a oddelený preplach separačnej komory zabezpečuje úplné a spoľahlivé čistenie.

Materiál tesnenia: EPDM/PTFE, HNBR/PTFE, FPM/PTFE, VMQ/PTFE
Veľkosť: DN25 - DN150, 1" - 6"
Max. tlak: 10 bar
Tlak pre pneumatický pohon: 6 bar
Sterilizačná teplota: 135°C

ZÁTKOVÝ VENTIL
(SÉRIA 11)

Ventil sa skladá z telesa, zátky a horného krytu. Všetko je vyrobené z kvalitnej nehrdzavejúcej ocele. Kolok je pri výrobe chromovaný, brúsený a lapovaný, aby bola zaistená tesnosť a jednoduchá obsluha ventilu.

Materiál telesa: AISI 316L alebo AISI 304L
Veľkosť: DN25, DN40, DN50, DN65, DN80, DN100, 1", 1 ½", 2", 2 ½", 3", 4"
Max. tlak: 4 bar
Sterilizačná teplota: 135°C

POISTNÝ VENTIL
(SÉRIA 70)

Poistný ventil slúži k ochrane zariadenia pred prekročením dovoleného tlaku. Pri prekročení nastaveného tlaku sa ventil otvorí. Počas čistenia systému je možné ventil otvoriť.

Materiál tesnenia: EPDM, HNBR, VMQ, FPM
Veľkosť: DN25 - DN100, 1" - 4"
Max. tlak: 10 bar
Tlak pre pneumatický pohon: 6 bar
Sterilizačná teplota: 135°C

SANITÁRNY GUĽOVÝ VENTIL
(SÉRIA 52, 53, 54, 55)

Sanitárny guľový ventil sa používa v procesných potrubných systémoch buď pre uzatvorenie alebo odklonenie toku kvapaliny. Môže sa ovládať ručne alebo automaticky. Vďaka svojej konštrukcii umožňuje vysokú priechodnosť (žiadny odpor pre kvapalinu) a je tak vhodný pre kvapaliny s obsahom častíc alebo viskózne kvapaliny. Guľový ventil je k dispozícii v rôznych verziách, podľa príslušnej aplikácie.

Materiál: EPDM/PTFE, FPM/PTFE, HNBR/PTFE, VMQ/PTFE
Veľkosť: DN25 - DN100, 1" - 4"
Max. tlak: 10 bar
Tlak pre pneumatický pohon: 6 bar
Sterilizačná teplota: 135°C

POTRUBNÉ KOMPONENTY
(PRIEZOR, FILTER)

Potrubný priezor sa používa pre vizuálne sledovanie toku produktu. Trubica je vyrobená z polykarbonátu a je vhodná pre styk s potravinami. Priehľadnosť je rovnaká ako v prípade skla a pri bežnom použití je priezor nerozbitný. Voliteľne môže byť vyrobené aj z borosilikátového skla. Filter umožňuje odstránenie jemných častíc z rôznych druhov kvapalín. Sitko z nerezovej ocele možno po vyčistení znovu použiť. Všetky sedla a tesnenia sú vyrobené z materiálov schválených FDA.

Materiál tesnenia: Priezorníky: PTFE, VMQ; Filtre: EPDM, HNBR, VMQ, FPM
Veľkosť: Priezorníky & Filtre: DN25 – DN100, 1" - 4"
Max. tlak: Priezorníky: 10 bar; Filtre: 8 bar

RIADIACA JEDNOTKA
(ETOP-2D, ETOP-2A)

Riadiaca jednotka je namontovaná priamo na pohon ventilu. Integrovaný solenoidový ventil prepína prívod vzduchu do pohonu pre otvorenie alebo uzavretie.

Senzory: spätná väzba pre polohu otvorené / zatvorené
Rozsah teplôt: -20 - 70°C
Stupeň krytia: IP 67
Napájacie napätie: 24 - 48 V DC/24 V AC/110 V AC

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

Vzorkovací ventil je vyrobený z vysoko kvalitnej nerezovej ocele AISI 304 alebo 316L. Ventil je navrhnutý pre vysoký prietok, ľahké vzorkovanie a efektívne čistenie po ukončení vzorkovanie. Ventil môže byť z dôvodu sterilizácie vybavený pripojením pre paru.

Materiál tesnenia: EPDM, HNBR, FDM, VMQ
Veľkosť: DN25 - DN100, 1" - 4"
Max. tlak: 10 bar
Tlak pre pneumatický pohon: 6 bar
Sterilizačná teplota: 135°C

VENTIL PRE ZÁSOBNÍKY
(SÉRIA 645)

Zostava ľahkého sedla (tesnenie) s kalibrovanou pružinou je uzavretá s špeciálnom polymérnom puzdre. Puzdro je uložené v tele z nehrdzavejúcej ocele. Ventil sa používa pre zamedzenie podtlaku alebo pretlaku vnútri zásobníka alebo potrubného systému.

Materiál tesnenia: EPDM, FPM, VMQ
Veľkosť: DN40 - DN100, 1 ½" - 4"
Otváracia podtlak: 0,007 bar
Otvárací tlak: 0,07 bar
Sterilizačná teplota: 135°C

SPÄTNÝ VENTIL
(SÉRIA 64, 65)

Ventil sa otvorí, akonáhle tlak pod sedlom ventilu prekročí protitlak. Keď je tlak vyrovnaný, ventil sa uzavrie pôsobením pružiny, čo znamená, že v prípade zvýšenia tlaku sa ventil uzavrie na strane pružiny.

Materiál tesnenia: EPDM, HNBR, VMQ, FPM
Veľkosť: DN25 - DN150, 1" - 6"
Max. tlak: 10 bar
Sterilizačná teplota: 135°C

Produktová rada

Membránové cerpadlá a príslušenstvo

NOVINKA

Elektricky poháňané čerpadlá

Cerpadlá PE a PFTE

Kovová cerpadlá

Farmaceutická cerpadlá

Sanitárne cerpadlá

Inteligentné Čerpadlá TC

Prášková cerpadlá

TF filtracné tlakové cerpadlá

NOVINKA

Piestomembránové čerpadlá Steinle

EHEDG plynová septická cerpadlá

Hadicová čerpadla

Aktívne tlmice rázov

Systémy a príslušenstvo

Vozíky

Čerpadlá PT

Čerpadlá PTL

Centrifugal pumps, f ilter units & accessories

NOVINKA

CTX odstredivé čerpadlá

CTI & CTH odstredivé cerpadlá

CTS samoplnicí odstredivé cerpadlá

CTV zvislá odstredivé cerpadlá

CTP plastová odstredivé cerpadlá

CTM odstr. cerpadlá s mag. pohonom

Vozíky

FT filtracné moduly

TAPFLO s.r.o.

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.

Produkty a služby spoločnosti Tapflo sú dostupné po celom svete.

Spoločnosť Tapflo je zastúpená po celom svete svojimi vlastnými spoločnosťami z Tapflo Group a starostlivo vybranými distribútormi, ktorí zaisťujú najvyššiu kvalitu služieb spoločnosti Tapflo pre pohodlie našich zákazníkov.

AUSTRÁLIA | AZERBAJDŽAN | BAHRAJN | BELGICKO | BIELORUSKO | BOSNA | BRAZÍLIA | BULHARSKO | CHILE | CHORVÁTSKO | ČESKÁ REPUBLIKA | ČIERNA HORA | ČÍNA | DÁNSKO | EKVÁDOR | EGYPT | ESTÓNSKO | FILIPÍNY | FÍNSKO | FRANCÚZSKO | GRÉCKO | GRUZÍNSKO | HOLANDSKO | HONGKONG| INDIA | INDONÉZIA | ÍRSKO | ISLAND | IZRAEL | JAPONSKO | JORDÁNSKO | JUŽNÁ AFRIKA | JUŽNÁ KÓREA | KANADA | KATAR | KAZACHSTAN | KOLUMBIA | KUVAJT | LÍBYA | LITVA | LOTYŠSKO | MACEDÓNSKO | MALAJZIA | MEXIKO | MAĎARSKO |MAROKO | NEMECKO | NOVÝ ZÉLAND | NÓRSKO | POĽSKO | PORTUGALSKO | RAKÚSKO | RUMUNSKO | RUSKO | SAUDSKÁ ARÁBIA | SINGAPUR | SLOVENSKO | SLOVINSKO | SPOJENÉ ARABSKÉ EMIRÁTY | SRBSKO | ŠPANIELSKO | ŠVAJČIARSKO | ŠVÉDSKO | TAIWAN | TALIANSKO | THAJSKO | TURECKO | UKRAJINA | USA | UZBEKISTAN | VEĽKÁ BRITÁNIA | VIETNAM

Tapflo s.r.o.

Kulkova 4045/8
615 00, Brno

IČO: 28776984
DIČ: CZ28776984
Spisová značka: C 64359 vedená na Krajskom súde v Brne

Kancelária:
tel: +420 513 033 920
+420 513 033 924

mob.: + 420 730 157 720
+ 420 734 449 010

e-mail: tapflo@tapflo.sk

Obchodno-technický zástupca pre SR:
BA, TN, NR, ZA, TT, BB – zapad@tapflo.sk, mob.: +421 911 137 883
PO, KE, ZA, BB – vychod@tapflo.sk, mob.: +421 911 883 137

www.tapflo.sk

Tapflo® je registrovaná ochranná známka spoločnosti Tapflo AB. Všetky práva vyhradené.

Informácie v tomto dokumente sa môžu bez predchádzajúceho upozornenia zmeniť. Bez predchádzajúceho pozemného súhlasu skupiny Tapflo je akákoľvek reprodukcia dokumentu zakázaná.
Skupina Tapflo si vyhradzuje právo vykonávať zmeny v návrhu výrobku alebo údajoch a ukončiť produkciu akéhokoľvek výrobku alebo materiálu bez predchádzajúceho upozornenia.