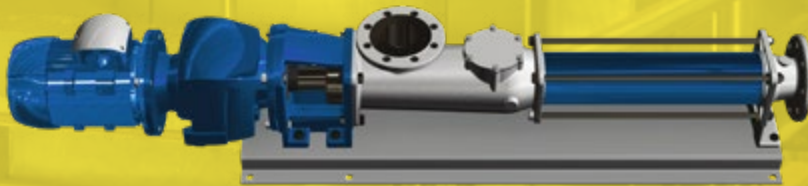


tapflo®

PŘEHLEDOVÁ BROŽURA

Vydání 2022 rev.1



» All about your flow

www.tapflo.cz

Výběr aplikací

Čerpadla Tapflo vyhovují i těm nejnáročnějším aplikacím.

Projděte si seznam nejběžnějších aplikací a najdete to správné čerpadlo pro Vás...



Potravinářství – sirupy, těsta, krémy, pasty, parfémy



Papírenství – oxidy, lepidla, odpadní voda, bělicí látky



Barvy a laky – lepidla, laky, rozpouštědla, barvy



Úprava povrchů – oleje, tuky, vazelína, lubrikanty



Solární panely – chemikálie, kaly, rozpouštědla



Ostatní průmysl – flukolanty, kyseliny, hydroxidy, suspenze



Chemický průmysl – emulze, latex, alkoholy, zásady



Farmacie a biochemie – chemikálie, alkoholy, gely, pasty

Tapflo CZ & SK

Naše kancelář vznikla jako reakce na stále rostoucí zájem zákazníků v České a Slovenské republice o průmyslová čerpadla **Tapflo**. Ve chvíli, kdy už distributoři nemohli poskytnout náležitou péči a servis konečnému zákazníkovi. V této brožuře naleznete **přehled našich nejdůležitějších produktů**, včetně produktů firem, které zastupujeme. Dále zde naleznete **sekcí Tapflo systémů a příslušenství**. Náš tým tvoří zkušení technici, kteří se pohybují v pumpařském průmyslu mnoho let. Poskytneme Vám pomoc při optimalizaci procesu a zaškolíme Váš personál. Tím naše funkce ovšem nekončí. S každým čerpadlem Vám nabízíme **záruční i pozáruční servis a preventivní servisní kontroly**, které minimalizují Vaše ztráty. Tapflo není pouze výrobcem a prodejcem čerpadel, ale také poskytovatelem systémů a celých řešení. Aby bylo námi vyrobené a dodané zařízení tím správným a spolehlivým řešením, nestačí zboží pouze dodat na místo určení. Tapflo si uvědomuje důležitost dalších kroků, které musí následovat hned po dodávce a před samotným spuštěním agregátu.

Společnost Tapflo

Tapflo bylo založeno ve Švédském městě Kungälv v roce 1980. Od té doby začal vznikat nový design Tapflo čerpadel a odstartovala se jejich výroba. Začátek společnosti lze popsat jako moment „kdy pět největších specialistů v čerpadlech dalo hlavy dohromady“. Více než čtyřicet let zkušeností a úzký vztah se zákazníkem, kvalitní produkty a „Know How“ nás zařazuje na **špičku mezi producenty průmyslových čerpadel**. Od samotného začátku produkce bylo naším cílem vyrábět kompaktní, výkonná čerpadla složená z minimálního počtu dílů. Díky tomu jsou servis a údržba mnohem jednodušší. V průběhu let se portfolio rozrostlo z několika typů plastových vzduchomembránových čerpadel na kompletní spektrum průmyslových čerpadel. Dnes má **Tapflo Group** víc než 400 zaměstnanců pracujících ve vývoji, výrobě nebo v oblasti prodeje.

značky



» All about your flow



certifikace



EN 10204



...Výrobce průmyslových čerpadel a systémů

Naše čerpadla vyrábíme a vyvíjíme od roku 1980. Zkušenosti a kvalitní produkty nás řadí mezi světovou špičku producentů průmyslových čerpadel. Naším cílem je vyrábět kompaktní, výkonná čerpadla složená z minimálního počtu dílů, vyžadující pouze jednoduchou montáž, servis a údržbu.

Membránová čerpadla / kov

Max. průtok (l/min): **820**

Výtlačná výška (bar): **8**

Sací výška (m): **8**

Max. teplota (°C): **110**

Provedení: standardní, sudové, twin-port, pneumixer

Materiál: SS316L, hliník AK9, litina, hliník s PTFE povrchovou úpravou

Využití: oleje, rozpouštědla, chladicí kapaliny, lubrikanty, barvy, latex, pigmenty, kaly, pasty, glazury, šlíky, voda, kyseliny

Certifikáty: FDA, ATEX, RoHS, GOST



Membránová čerpadla / plast

Max. průtok (l/min): **820**

Výtlačná výška (bar): **8**

Sací výška (m): **9**

Max. teplota (°C): **110**

Provedení: standardní, sudové, twin-port, pneumixer

Materiál: PE, PTFE, HDPE, vodivý PE a PTFE

Využití: kyseliny, hydroxidy, rozpouštědla, latex, emulze, pigmenty, lepidla, oxid titaničitý, elektrolyty, kaly, plnění kalolisů, barvy, aditiva

Certifikáty: FDA, UPS VI, ATEX, RoHS, GOST



Membránová čerpadla / vysokotlaká

Max. průtok (l/min): **570**

Výtlačná výška (bar): **16**

Sací výška (m): **8**

Max. teplota (°C): **110**

Provedení: vysokotlaké s exter. multiplikátorem

Materiál: PE, PTFE, HDPE, vodivý PE a PTFE, SS316L, hliník AK9, litina, hliník s PTFE povrchovou úpravou

Využití: vysokotlaké aplikace plnění kalolisů a přečerpávání vysoce abrazivních médií, barvy, šlíky, glazury, kaly, sklářství, automobilový průmysl, zpracování odpadů

Certifikáty: FDA, ATEX, RoHS, GOST



Pístomembránová čerpadla

Max. průtok (l/min): **300**

Výtlačná výška (bar): **24**

Sací výška (m): **9**

Max. teplota (°C): **80**

Provedení: nízkotlaké (16 bar), vysokotlaké (24 bar)

Materiál: SS316, ocel, polypropylen

Využití: vysokotlaké aplikace plnění kalolisů a přečerpávání vysoce abrazivních médií, barvy, šlíky, glazury, kaly, sklářství, automobilový průmysl, zpracování odpadů

Certifikáty: FDA, ATEX, RoHS, GOST



Membránová čerpadla / hygienická

Max. průtok (l/min): **820**

Výtlačná výška (bar): **8**

Sací výška (m): **9**

Max. teplota (°C): **110**

Provedení: standardní

Materiál: elektro-leštěná SS316L (Ra 1,6, Ra 0,8, Ra 0,5)

Využití: sirup, čokoláda, med, marmeláda, mléko, sýr, smetana, kečup, majonéza, hořčice, džusy, kvas, koncentráty, barviva, krémy

Certifikáty: FDA, ATEX, RoHS, GOST



Membránová čerpadla / EHEDG cert.

Max. průtok (l/min): **360**

Výtlačná výška (bar): **8**

Sací výška (m): **8**

Max. teplota (°C): **110**

Provedení: standardní

Materiál: elektro-leštěná SS316L (Ra 0,8, Ra 0,5)

Využití: tekutá média vyskytující se obzvláště tam, kde je nutné EHEDG certifikované zařízení zabezpečující absolutní hygieničnost

Certifikáty: EHEDG, FDA, ATEX, RoHS, GOST



Membránová čerpadla / inteligentní TC (LEAP)

Inteligentní čerpadla TC jsou vybavena důmyslnou technologií LEAP® vyvinutou společností Tapflo. LEAP®, neboli nízkenergetické vzduchové čerpadlo, je patentovanou technologií používanou ve vzduchomembránových čerpadlech ke snížení minimálního provozního tlaku vzduchu snížením vnitřních ztrát a tření, k nimž dochází v tradičních vzduchomembránových čerpadlech.

LEAP využívá jedinečný nepřímý systém ke zjišťování polohy membránové hřídele ovládající automaticky pohyb membrány. Elektrický signál umožňuje externí monitorování provozu čerpadla, např. v procesu dávkování. Pro chod čerpadla není nutný vnější pneumatický solenoidový ventil, což snižuje náklady a zjednodušuje řízení.



Elektromembránová čerpadla

Použití v případech, kde není možné využít stlačeného vzduchu. Čerpadlo má téměř identickou konstrukci smáčené strany jako standardní vzduchomembránové čerpadlo Tapflo (při použití stejných dílů).

Max. průtok (l/min): **220**

Výtlačná výška (bar): **4**

Max. teplota (°C): **110**



Odstředivá čerpadla CT

Max. průtok (m³/h): **60**

Výtlačná výška (m): **40**

Max. teplota (°C): **180**

Provedení: CTH – hygienické
CTI – průmyslové

Materiál: SS316L

Využití: transfer mírně agresivních chemikálií, olejů, rozpouštědel, chladiv, detergentů

Certifikáty: FDA, ATEX, RoHS, GOST



Odstředivá čerpadla CTX

Max. průtok (m³/h): **125**

Výtlačná výška (m): **88**

Max. teplota (°C): **120**

Provedení: CTX H – hygienické
CTX I – průmyslové

Materiál: SS316L

Využití: potravinářský, nápojový, chemický, farmaceutický průmysl

Certifikáty: FDA, ATEX, RoHS, GOST



Odstředivá čerpadla samonasávací CTS

Max. průtok (m³/h): **60**

Výtlačná výška (m): **40**

Max. teplota (°C): **90**

Provedení: CTHS – hygienické
CTIS – průmyslové

Materiál: SS316L

Využití: transfer mírně agresivních chemikálií, využití v potravinářském průmyslu a farmaceutickém průmyslu

Certifikáty: FDA, ATEX, RoHS, GOST



Odstředivá čerpadla CTM

Max. průtok (m³/h): 27

Výtlačná výška (m): 20

Max. teplota (°C): 90

Provedení: s magnetickou spojkou

Materiál: PP, PVDF

Využití: kyseliny, hydroxidy, detergenty, demineralizovaná voda, cirkulace chemikálií při povrchovém zpracování kovů, různá agresivní média

Certifikáty: RoHS, GOST



Odstředivá čerpadla CTP

Max. průtok (m³/h): 28

Výtlačná výška (m): 19

Max. teplota (°C): 70 pro PP, 90 pro PVDF

Provedení: s mechanickou ucpávkou

Materiál: PP, PVDF

Využití: čerpadla jsou ideální pro přenos a cirkulaci chemikálií např. v průmyslu povrchových úprav, jsou vhodné pro řešení čerpání kapalin obsahující pevné částice

Certifikáty: RoHS, GOST



Odstředivá čerpadla CTV

Max. průtok (m³/h): 34

Výtlačná výška (m): 31

Max. teplota (°C): 100

Provedení: vertikální

Materiál: PP, PVDF, SS316

Využití: vyčerpávání tanků a jímků, cirkulace chemikálií při povrchovém zpracování kovů, galvanický průmysl

Certifikáty: FDA, ATEX, RoHS, GOST



Hadicová čerpadla PT

Max. průtok (m³/h): **150**

Výtlačná výška (bar): **15**

Sací výška (m): **9**

Max. teplota (°C): **80**

Provedení: vysokotlaké

Materiál: tělo: tvárná litina
hadice: NR, NBR, EPDM, FKM, CSM

Využití: křemelina, aktivovaný uhlík, kvasnice, kečup, koncentráty, pasty, oleje, pigmenty, barvy, latex, aditiva, nearomatická rozpouštědla, kaly, lehké betony, kaolin

Certifikáty: FDA, ATEX, RoHS, GOST



Hadicová čerpadla PTL

Max. průtok (m³/h): **10**

Výtlačná výška (bar): **4**

Sací výška (m): **6**

Max. teplota (°C): **135**

Provedení: nízkotlaké

Materiál: tělo: litina
hadice: NR, NBR, EPDM, Hypalon, Neoprene, Norprene, Silicone, Pharmed

Využití: náplně, žlutek, marmelády, polevy, dávkování aditiv, dávkování obecně

Certifikáty: FDA, ATEX, RoHS, GOST



Hadice – vysokotlaké

Max. provozní tlak (bar): **16**

Kompatibilita s čerpadly: Tapflo, Bredel, Verder, Blackmer, Albin

Materiálové provedení smáčené části: NR: Natural rubber (bílý pruh)
NR FDA: Natural rubber (dvojitý bílý pruh)
NBR: Buna (žlutý pruh)
NBR FDA: Buna (žlutý a bílý pruh)
EPDM: (červený pruh)
HYPALON/CSM: (modrý pruh)
VITON/FKM: (fialový pruh)

Certifikáty: FDA



Hadice – nízkotlaké

Max. provozní tlak (bar): **4**

Kompatibilita s čerpadly: Tapflo, Verder, Watson-Marlow, Albin

Materiálové provedení smáčené části: NR, NBR, EPDM, Hypalon, Neoprene, Norprene, Silicone, Pharmed

Certifikáty: FDA



Vřetenová čerpadla – s plovoucím statorem



Max. průtok (m³/h):	6
Výtlačná výška (bar):	4
Max. teplota (°C):	80
Materiál:	litina, bronz, SS304, SS316
Využití:	dávkování viskozních, hustých kapalin, suspenzí jako např.: vápenné mléko, roztok síranu železitého, síranu hlinitého, flokulantů atd.
Certifikáty:	FDA, ATEX, RoHS, GOST

Vřetenová čerpadla – průmyslová



Max. průtok (m³/h):	400
Výtlačná výška (bar):	48
Max. teplota (°C):	150
Materiál:	litina, SS304, SS316, super duplex
Využití:	čerpání hustých kalů při zpracování odpadních vod, plnění kalolisů, škrob, lepidla, oleje, bentonit, glazury, atd.
Certifikáty:	FDA, ATEX, RoHS, GOST

Vřetenová čerpadla – potravinářská



Max. průtok (m³/h):	110
Výtlačná výška (bar):	48
Max. teplota (°C):	150
Materiál:	SS304, SS316
Využití:	jogurt, sýry, smetana, omáčky, máslo, ovocné koncentráty, zeleninové pyré, oleje, krémy, emulze
Certifikáty:	FDA, ATEX, RoHS, GOST

Vřetenová čerpadla – s násypníkem, podavačem



Max. průtok (m³/h):	400
Výtlačná výška (bar):	48
Max. teplota (°C):	150
Materiál:	ocel S275JR, SS304, SS316
Využití:	zahuštěné kaly až do 40 % sušiny, celulózová pasta, tmely, mleté maso, ovoce, zelenina, máslo...
Certifikáty:	FDA, ATEX, RoHS, GOST

Dávkovací čerpadla – solenoidová



Max. průtok (l/min):	22
Výtlačná výška (bar):	20
Max. teplota (°C):	100
Materiál:	vyztužený Polypropylen (PTFE membrána)
El. připojení:	230V 50/60 Hz, 24V d.c., 12V d.c., 12V a.c., 110V 50/60 Hz
Využití:	přesné dávkování aditiv, flokulantů, chemikálií obecně, úprava pH
Certifikáty:	RoHS, GOST

Dávkovací čerpadla



Max. průtok (l/h):	4028
Výtlačná výška (bar):	250
Provedení:	pístová, písto-membránová, s hydraulicky poháněnou membránou
Materiál:	SS316, PVDF, PP, PVC
Využití:	dávkování chemikálií s vysokou přesností a citlivostí řízení velikosti dávky
Certifikáty:	FDA, ATEX, RoHS, GOST

...Výrobce průmyslových čerpadel a systémů

Tapflo nabízí ke všem svým produktům celou řadu příslušenství. Tato zařízení napomáhají optimalizovat funkčnost, chod a životnost čerpadel, dalších potrubních prvků i celého provozu.

Úprava vzduchu

Umožňuje provozovat čerpadlo při optimálním tlaku a průtoku vzduchu.

Zajišťuje správnou kvalitu vzduchu pro vzduchomembránová čerpadla. Za optimálního běhu zvyšuje životnost všech dílů čerpadla a šetří energii. Sada se skládá z filtrregulátoru, manometru, jehlového ventilu a dalších propojovacích prvků.



Regulátor hladiny

Kontroluje nastavenou úroveň hladiny média

Zařízení se při zapnutí čerpadla spouští automaticky a kapalinu buď doplní, nebo odčerpává do doby, kdy je dosažena požadovaná úroveň hladiny. Toto efektivní zařízení je malé a velmi jednoduché na instalaci i obsluhu.



Ochranný systém Guardian

Pro úsporu energie, ochranu a zvýšení bezpečnosti

Plně pneumatický monitorovací systém sloužící ke sledování výkonu, bezpečnost a úsporu energie.

Toto zařízení chrání čerpadlo před chodem na sucho, zablokování nebo porušení membrány.



Dávkování

Dávkuje přesné množství média

Pneumatický systém pro dávkování vzduchomembránovým čerpadlem. Zařízení funguje v závislosti na předem určeném objemu dávky, nebo délce časového úseku. Opakovaně dávkuje s velkou přesností potřebné množství média.



Aktivní tlumič pulzací – plast

Efektivně odstraní nežádoucí vibrace

Připojení: 3/8"–3"

Materiál: PE, PTFE, PE/PTFE EL

Využití: účinné odstranění pulzací v chemickém průmyslu, kde dochází k neustálým změnám v procesu a kde je automatické nastavení tlumiče nevyhnutelné



Aktivní tlumič pulzací – kov

Efektivně odstraní nežádoucí vibrace

Připojení: 1/2"–3"

Materiál: SS316L, Hliník

Využití: účinné odstranění pulzací v těžkém průmyslu, kde dochází k neustálým změnám v procesu a kde je automatické nastavení tlumiče nevyhnutelné



Aktivní tlumič pulzací – hygienický design

Efektivně odstraní nežádoucí vibrace

Připojení: 3/8"–3"

Materiál: el. leštěná SS316L ocel

Využití: účinné odstranění pulzací ve farmaceutickém nebo potravinářském průmyslu, kde dochází k neustálým změnám v procesu a kde je automatické nastavení tlumiče nevyhnutelné



Filtrační jednotky

Filtry FT jsou vyrobeny pro práci v náročném průmyslovém prostředí, přičemž robustní konstrukce zajišťuje bezpečný a každodenní provoz s kyselinami i zásadami.

Filtry FT jsou navrženy tak, aby byl počet dílů snížen na minimum, lze snadno udržovat a opravovat, vložky lze snadno vyměňovat. Díky univerzální konstrukci tělesa lze filtrační moduly FT vybavit různými filtračními vložkami. Tím je umožněn provoz filtrů s lázněmi na povrchové úpravy, systémy pohlcování oleje a systémy přesného pokovování.



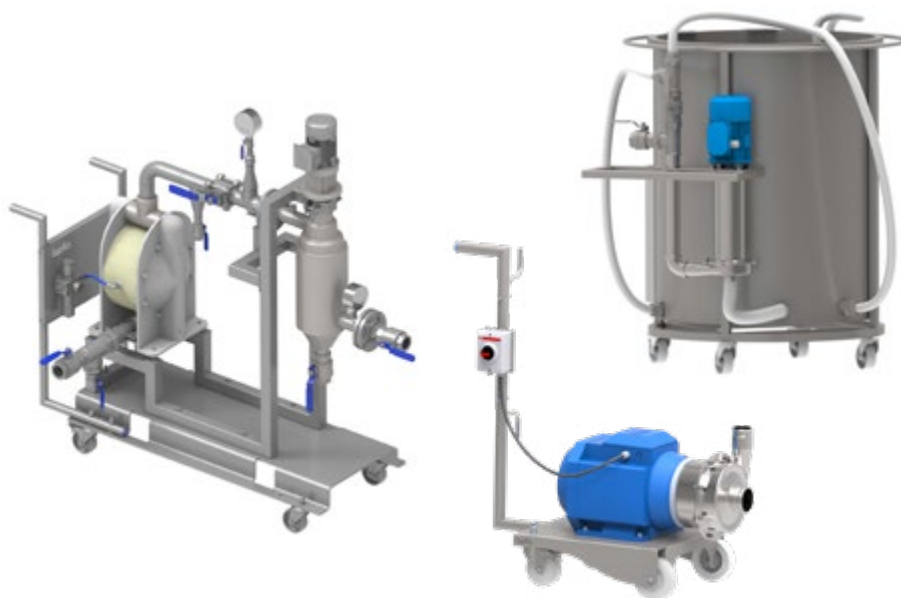
Mobilní řešení

Mobilní čerpadlové agregáty se ukázaly být nejlepším řešením pro uživatele rozšířených technologických procesů. Přenositelnost těchto agregátů umožňuje snadný přesun na různá místa.

Konstrukční prvky vozíků jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI 304, což zajišťuje patřičnou chemickou odolnost a mechanickou pevnost (možné provedení pro Ex prostředí).

Různé varianty řešení a nosnosti dle zadaného agregátu.

Při správném přístupu k údržbě zajistí mobilní řešení pro čerpadla a čerpadlové agregáty efektivní a bezproblémový provoz.

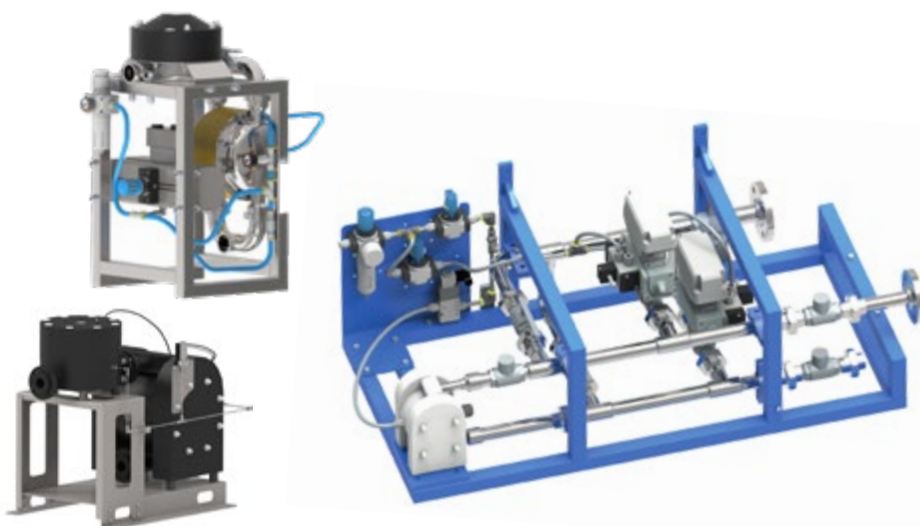


SKID – Řešení na konkrétní zadání

Spolehlivost a bezpečnost jsou považovány za nejžádanější vlastnosti zařízení používaných v průmyslových procesech.

Aby splnila potřeby zákazníků, Tapflo nabízí průtokové systémy šité na míru nejvyšší kvality. Naším posláním je poskytovat technická řešení, která zaručují správnou funkčnost a stabilní provoz v každém prostředí.

Tapflo nabízí integrovaná řešení jako možnost aplikovat standardní zařízení na nestandardní aplikace.



...Ponorná čerpadla

Ponorná čerpadla společnosti Tapflo jsou navržena pro širokou řadu aplikací. Nabízíme čerpadla, která jsou vhodná pro čerpání povrchových vod, splašků, dešťové vody i kalů s obsahem pevných částic. Všechna naše ponorná čerpadla poskytují výkon, spolehlivost a umožňují snadné použití. Čerpadla jsou vhodná pro aplikace kde je většina čerpané kapaliny tvořena vodou.

Drenážní čerpadla

Čerpadla pro kompletní odvodnění rovných ploch, kde není k dispozici jámka. Například střechy, parkoviště a sklepy. SG má chytře navrženou spodní desku, která umožňuje provoz čerpadla a vyčerpání vody až do úrovně 1 mm. Čerpadlo je vybaveno zpětnou klapkou, která zabráňuje zpětnému toku z výtlačné hadice při vypnutí čerpadla. Gumový stojan chrání podlahu a povrch země před jakýmkoliv poškrábáním.

Max. průtok (m³/h): **14**

Výtlačná výška (m): **11,5**



Čerpadla pro odpadní vody

Vhodná pro mírně znečištěné odpadní vody, sklepy a jámky. Tapflo SPT je vyrobeno z nerezové oceli a termoplastu. Díky tomu je čerpadlo nejen lehké, ale také odolné proti korozi. Čerpadlo je vybaveno vortexovým oběžným kolem s velkou průchodností, která umožňuje snadno čerpat kapaliny s obsahem měkkých částic a vláken.

SPT má plovákový spínač s regulací hladiny, který šetří energii a je bez obsluhy. Možnost připojení hadice nebo závitové připojení BSP.

Max. průtok (m³/h): **22,5**

Výtlačná výška (m): **13,5**



Odvodňovací čerpadla

Odvodňovací čerpadla pro pramenitou vodu, dešťovou vodu, podzemní vodu a vodu s obsahem písku. Čerpadla je možno využít v dolech, lomech, stavebnictví, při ražení tunelů nebo v průmyslu.

Těleso čerpadla je vyrobeno z pevné nerezové oceli, díky níž je lehké a přenosné, a z litiny, která zajišťuje dlouhou životnost. Polootevřené oběžné kolo je vyrobené ze slitiny s vysokým obsahem chromu a spolu s třecí deskou (z tvárné litiny) dosahuje vynikající odolnosti.

Kapalina je čerpána kolem hermeticky uzavřeného tělesa motoru. Tímto je zabezpečeno efektivní chlazení a tepelná ochrana motoru. Většina modelů má plovákový snímač s regulací hladiny, který šetří energii a je bez obsluhy. Čerpadlo je dodáváno včetně adaptéru, který umožňuje připojení na BSP závit místo připojení na hadici.

	Řada SK	Řada SF	Řada SB
Max. průtok (m ³ /h):	30	16	147
Výtlačná výška (m):	21	18	40



Kalová čerpadla

Čerpadla vhodná pro kal, bentonit a vodu s obsahem písku, která se často používají v dolech, lomech, stavebnictví, ražení tunelů nebo v průmyslu.

Tapflo SFA je účinné kompaktní čerpadlo s madlem a je vhodné pro mírně bahnitou vodu. Oběžné kolo a míchadlo jsou vyrobeny z chromové slitiny z důvodu odolnosti vůči písku a jiným abrazivním materiálům.

Tapflo SBA je kalové čerpadlo pro těžké aplikace, vyrobené z litiny. Jeho základem je řada SB. U řady SBA je k dispozici míchadlo, které pomáhá hladkému sání čerpané kapaliny.

	Řada SFA	Řada SBA
Max. průtok (m ³ /h):	13,2	60
Výtlačná výška (m):	13	30



...Odstředivá čerpadla již od roku 1935

Výroba Salvatore Robuschi byla zahájena již v roce 1935. Společnost vsadila na rychlý technicko-obchodní a poprodejní servis, rychlé dodávky a vysokou flexibilitu při řešení okamžitých potřeb. Výroba zahrnuje odstředivá čerpadla v souladu s DIN 24256-ISO 2858 a vícestupňová čerpadla. Čerpadla jsou dodávána z nerezové oceli a ze speciálních slitin. Vícestupňová čerpadla jsou vyrobená z litiny.

Odstředivá čerpadla vertikální – konzolová

Max. průtok (m³/h): **400**

Výtlačná výška (m): **65**

Max. teplota (°C): **500**

Průchodnost částic (mm): **180**

Provedení: s připojením motoru přes konzolu, bezucpávková, s kanálovým nebo vortexovým oběžným kolem

Materiál: litina, SS316, SS304, AISI 904L, Duplex (SAF2205), Superduplex (SAF 2507), SANICRO 28, CA6NM (tvrdość 400HB)

Využití: při délce až 1,5 metru možnost vyčerpání nádrže hluboké až 5 m, čerpání suspenzí i viskóznějších kapalin s částicemi do maximální velikosti 180 mm

Certifikáty: RoHS, GOST, ATEX



Odstředivá čerpadla RC s vortexovým oběžným kolem

Max. průtok (m³/h): **850**

Výtlačná výška (m): **60**

Průchodnost částic (mm): **180**

Provedení: s vortexovým oběžným kolem

Materiál: litina, SS316, SS304, AISI 904L, Duplex (SAF 2205), Superduplex (SAF 2507), SANICRO 28, CA6NM (tvrdość 400HB), HASTELLOY B a C

Využití: suspenze s částicemi ovoce, zeleniny, trávy, biologické kaly s obsahem písku, kamenů, produkty krystalizátorů

Dle norem: ISO 2858-5199

Certifikáty: RoHS, GOST, ATEX



Odstředivá čerpadla RS s vortexovým oběžným kolem

Max. průtok (m³/h): **130**

Výtlačná výška (m): **65**

Průchodnost částic (mm): **45**

Provedení: vortexovým oběžným kolem (možnost uzavřeného HD nebo polootevřeného HG oběžného kola)

Materiál: SS316

Využití: suspenze s částicemi ovoce, zeleniny, biologické kaly, suspenze obecně

Certifikáty: RoHS, GOST, ATEX



Odstředivá čerpadla RB s kanálovým oběžným kolem

Max. průtok (m³/h): **2400**

Výtlačná výška (m): **65**

Provedení: s kanálovým oběžným kolem

Materiál: litina, SS316, SS304, AISI 904L, Duplex (SAF 2205), Superduplex (SAF 2507), SANICRO 28, CA6NM (tvrdość 400HB), HASTELLOY B a C

Využití: aplikace s nízkým NPSHa, viskóznější kapaliny s obsahem pevných částic v papírenství, cukrovarnictví, výstupy z odparek...

Dle norem: ISO 2858-5199, UNI EN 25199

Certifikáty: RoHS, GOST, ATEX



...Prostor pro průmysl s nápadem

Johnson Pump je členem skupiny SPX FLOW. Jedná se o výrobce čerpadel odstředivých, zubových a s rotačními louby. Tato čerpadla jsou vhodná pro potravinářství, farmacii a těžké průmyslové aplikace. Jejich konstrukce umožňuje provádět servis rychle a efektivně. Tapflo je exkluzivním obchodním zástupcem Johnson Pump v České republice a na Slovensku.

Čerpadla s rotačními louby TopLobe

Max. průtok (m³/h): **125**

Výtlačná výška (bar): **22**

Max. teplota (°C): **110**

Provedení: horizontálně, vertikálně orientované porty

Materiál: tělo: SS316L / rotor: duplex

Využití: šetrné přečerpávání a dávkování všech druhů čistých médií i s obsahem pevných částic v potravinářském, chemickém, farmaceutickém průmyslu či papírenství

Certifikáty: FDA, ATEX, RoHS, GOST



Čerpadla s rotačními louby TopWing

Max. průtok (m³/h): **156**

Výtlačná výška (bar): **15**

Max. teplota (°C): **150**

Provedení: horizontálně, vertikálně orientované porty

Materiál: tělo: SS316L / rotor: duplex

Využití: šetrné přečerpávání a dávkování všech druhů čistých médií i médií s obsahem pevných částic v potravinářském, chemickém, farmaceutickém průmyslu či papírenství

Certifikáty: 3A, EHEDG, FDA, USP VI, AFO, ATEX, RoHS, GOST



Zubová čerpadla TopGear – hygienická

Max. průtok (m³/h): **130**

Výtlačná výška (bar): **16**

Max. teplota (°C): **300**

Provedení: ucpávkové (možnost hrazení), otápění, CIP, SIP

Materiál: litina, SS316

Využití: lecitin, kakaové máslo, čokoláda, máslo, med, palačinkové těsto, puding, nugát, karamel, želé, fondán, marmelády

Certifikáty: FDA, ATEX, RoHS, GOST



Zubová čerpadla TopGear – průmyslová

Max. průtok (m³/h): **130**

Výtlačná výška (bar): **16**

Max. teplota (°C): **300**

Provedení: ucpávkové (možnost hrazení), s magnetickou spojkou, otápění

Materiál: litina, tvárná litina, ocel, SS316

Využití: asfalty, diesel, ropa, topné oleje, isokyanáty, barvy, lepidla, pryskyřice, kaolin, latex, mýdla

Certifikáty: FDA, ATEX, RoHS, GOST



Odstředivá čerpadla CombiBloc, CombiLine, CombiNorm



Max. průtok (m ³ /h):	1500
Výtlačná výška (m):	140
Max. teplota (°C):	200
Provedení:	připojení přímo na motor, nebo přes spojku
Materiál:	litina, tvárná litina, bronz, SS316
Využití:	univerzální čerpadlo pro přečerpávání všech druhů čistých, nebo mírně znečištěných kapalin, kyseliny, hydroxidy, rozpouštědla, benzín, nafta
Certifikáty:	ATEX, RoHS, GOST
Dle norem:	EN 733 (DIN 24255)

Odstředivá čerpadla CombiChem, CombiMag



Max. průtok (m ³ /h):	800
Výtlačná výška (m):	160
Max. teplota (°C):	300
Provedení:	možnost otápní, možnost mag. spojky
Materiál:	litina, tvárná litina, bronz, SS316
Využití:	univerzální čerpadlo v chemickém průmyslu pro čistá, nebo mírně znečištěná média
Certifikáty:	ATEX, RoHS, GOST
Dle norem:	ISO 5199, ISO 2858/EN 22858 (DIN 24256)

Odstředivá samonasávací čerpadla FreFlow, KGE



Max. průtok (m ³ /h):	350
Výtlačná výška (m):	80
Sací výška (m):	7
Max. teplota (°C):	95
Provedení:	FRE, FRES, FREF, FREM
Materiál:	litina, bronz, SS316
Využití:	všechny druhy kalů a znečištěných vod, vyčerpávání jímek
Certifikáty:	ATEX, RoHS, GOST
Dle norem:	EN 12756 (DIN 24960), ISO 7005

Odstředivá čerpadla na teplotnosná média CombiTherm



Max. průtok (m ³ /h):	400
Výtlačná výška (m):	160
Max. teplota (°C):	190 (voda) 350 (teplotnosný olej)
Materiál:	litina, tvárná litina, SS316
Využití:	cirkulace teplotnosných olejů pro ohřev zařízení s otopným pláštěm, při výrobě a zpracování asfaltu, destilaci mastných kyselin, glycerinu...
Certifikáty:	ATEX, RoHS, GOST
Dle norem:	EN 733 (DIN 24255), DIN 7454, EN 12953-6 (DIN 4752)

Odstředivá čerpadla vícestupňová MC



Max. průtok (m ³ /h):	100
Výtlačná výška (m):	340
Max. teplota (°C):	150
Provedení:	horizontální, vertikální, samonasávací
Materiál:	litina, bronz
Využití:	univerzální čerpadlo pro přečerpávání všech druhů čistých, nebo mírně znečištěných kapalin, napájecí čerpadlo
Certifikáty:	ATEX, RoHS, GOST

Odstředivá čerpadla CombiPro



Max. průtok (m ³ /h):	350
Výtlačná výška (m):	160
Max. teplota (°C):	350
Provedení:	ucpávkové, nebo s magnetickou spojkou
Materiál:	litina, tvárná litina, bronz, uhlíková ocel, SS316, 13% Cr-ocel
Využití:	čerpadla dle API norem pro petrochemický a chemický průmysl
Certifikáty:	ATEX, RoHS, GOST
Dle norem:	API 610, API 682, API 685

...Čerpadla ARBO významně odolávají korozi

ARBO Pompen en Filters se od roku 1954 specializuje na výrobu plastových čerpadel, filtrů a skimmerů pro agresivní kapaliny v různých průmyslových odvětvích, jako např. chemickém nebo galvanickém průmyslu. Díky využití vysoce odolných plastů, ARBO čerpadla nabízí mnohem delší životnost než kovová čerpadla, která budou permanentně trpět korozi.

Odstředivá čerpadla – chemická, ucpávková

Max. průtok (m³/h): **900**

Výtlačná výška (m): **90**

Max. teplota (°C): **140**

Provedení: horizontální

Materiál: PP, HMPE, PVDF, PTFE, PP/PVDF/PE-EL

Využití: univerzální čerpadlo v chemickém průmyslu pro agresivní, čistá, nebo mírně znečištěná média

Dle norem: ISO 2858/EN 22858

Certifikáty: ATEX, RoHS, GOST



Odstředivá čerpadla – chemická s magnetickou spojkou

Max. průtok (m³/h): **130**

Výtlačná výška (m): **90**

Max. teplota (°C): **160**

Provedení: horizontální

Materiál: PP, PVDF, SS316

Využití: univerzální čerpadlo v chemickém průmyslu, při povrchové úpravě kovů pro agresivní, čistá, nebo mírně znečištěná média s částicemi do 50 µm

Certifikáty: ATEX, RoHS, GOST



Odstředivá čerpadla – chemická, vertikální

Max. průtok (m³/h): **300**

Výtlačná výška (m): **80**

Max. teplota (°C): **140**

Provedení: vertikální, bezucpávkové

Materiál: PP, HMPE, PVDF, PTFE, PP/PVDF/PE-EL

Využití: univerzální čerpadlo v chemickém průmyslu, při povrchové úpravě kovů pro agresivní, čistá, nebo mírně znečištěná média

Certifikáty: RoHS, GOST, ATEX



Příslušenství pro čerpadla ARBO

Typy příslušenství:

- Ochrana proti běhu nasucho
- Manometry
- Zpětné klapky
- Potrubní filtry
- Komory pro zaplavení

Materiál: PP, HMPE, PVDF, PTFE

Využití: Hlídaní průtoku nebo změny tlaku ochrání čerpadlo před během nasucho a jeho zničení. Komory pro zaplavení čerpadla zabezpečí samonasávací funkci čerpadla. Filtry chrání obzvláště čerpadla s magnetickou spojkou před mechanickým poškozením.



...Účinnější čerpadla, čistější planeta

Švýcarská rodinná společnost, která se již několik let specializuje na výrobu odstředivých čerpadel s magnetickou spojkou. Díky originálnímu designu obou magnetů jsou tyto čerpadla úspěšně nasazována i na pozice, kde jiná odstředivá čerpadla s magnetickou spojkou dávno selhávají. Tapflo je oficiálním partnerem této značky v ČR a SR od roku 2009.

Odstředivá čerpadla s magnetickou spojkou MKP – kovová



Max. průtok (m ³ /h):	1300
Výtlačná výška (m):	145
Max. teplota (°C):	350
Provedení:	horizontální, vertikální, samonasávací, otápěné
Materiál:	SS316L, SS304L, SS904L, Uranus B6, Hastelloy B a C, Nikl, Titan
Využití:	procesní uzly, nejnáročnější aplikace v chemickém průmyslu s požadavkem na co nejvyšší účinnost
Dle norem:	DIN EN ISO 2858, ISO 5199, ISO 15783
Certifikáty:	FDA, RoHS, GOST, ATEX

Odstředivá čerpadla s magnetickou spojkou MKPL – s PFA výstelkou



Max. průtok (m ³ /h):	400
Výtlačná výška (m):	90
Max. teplota (°C):	200
Provedení:	horizontální, samonasávací
Materiál:	tvárná litina s PFA výstelkou
Využití:	procesní uzly, nejnáročnější aplikace v chemickém průmyslu s požadavkem na co nejvyšší účinnost
Dle norem:	DIN EN ISO 2858, ISO 5199, ISO 15783
Certifikáty:	FDA, RoHS, GOST, ATEX

Odstředivá čerpadla s magnetickou spojkou MKP Bio – dle EHEDG



Max. průtok (m ³ /h):	60
Výtlačná výška (m):	80
Max. teplota (°C):	150
Provedení:	vertikální, CIP/SIP čistitelné
Materiál:	SS316L, Uranus B6, Hastelloy B a C, Nikl, Titan (Ra≤0.8)
Využití:	sterilní aplikace ve farmaceutickém průmyslu, biotechnologiích a potravinářství
Dle norem:	DIN EN 12462, ISO 5199, ISO 15783
Certifikáty:	3A, EHEDG, FDA, RoHS, GOST, ATEX

Odstředivá čerpadla s mechanickou ucpávkou EB, ET – výstelková



Max. průtok (m ³ /h):	400
Výtlačná výška (m):	100
Max. teplota (°C):	150
Provedení:	PFA výstelka (EB), keramická výstelka (ET)
Materiál:	tvárná litina s PFA nebo keramickou výstelkou
Využití:	procesní uzly, nejnáročnější aplikace v chemickém průmyslu s požadavkem na co nejvyšší účinnost, chemickou odolnost a abrazivzdornost
Dle norem:	DIN EN ISO 5199, ISO 2858
Certifikáty:	RoHS, GOST, ATEX

Sinusová čerpadla – SOMA

Čerpadla SOMA jsou objemová čerpadla vyvinutá Manfredem Sommerem v roce 1982 a obsahují rotor ve tvaru sinusoidní křivky, připevněný na hřídeli čerpadla s jedním ucpávkovým systémem.

Konstrukce sinusového rotoru čerpadla SOMA zajišťuje nižší smyk a jemné čerpání, které je vhodné pro jemné produkty bez rizika degradace.

Rotor ve tvaru sinusoidní křivky je připevněný na hřídeli čerpadla. Díky konstrukci rotoru jsou vytvořeny komory, ve kterých je jemně přenášen produkt bez jakéhokoliv smyku nebo poškození produktu.

Ideální pro čerpání omáček, sirupů a krémů.

Hlavními rysy tohoto čerpadla jsou vynikající sací vlastnosti (až 0,9 bar), nízký smyk a jemné čerpání.

Max. průtok (m³/h): 90

Výtlačná výška (bar): 15

Materiál: Nerezová ocel 316L

Soma
PUMPS GMBH



Hygienická dvoušroubová čerpadla – 3P PRINZ

Dvojice šroubů se otáčí uvnitř tělesa čerpadla, vytváří několik samostatných komor a tlačí kapalinu ve směru stoupání šroubů. Průtok je obzvláště rovnoměrný bez pulzací a čerpaná kapalina proudí v axiálním směru (nikoliv po obvodu, jako je tomu u odstředivých čerpadel). Výsledkem otáčení šroubů je jemný pohyb přepravované kapaliny, bez turbulencí, takže je ideální pro manipulaci s kapalinami citlivými na smyk nebo kapalinami snadno podléhající emulgaci. Různé typy profilů šroubů a několik dostupných materiálů je umožňuje přizpůsobit pro každé konkrétní použití.

Plně čistitelná na místě (CIP) a sterilizovatelná na místě (SIP). CIP a SIP jsou postupy týkající se čištění a dezinfekce bez větších demontážních a montážních prací. Dvoušroubová čerpadla lze použít také jako čerpadlo CIP s výhodou eliminující potřebu dalšího čerpadla určeného pouze pro CIP (a případného příslušenství, které by k tomu bylo zapotřebí).

Hlavními rysy těchto čerpadel je stabilní a šetrný tok čerpaného média bez pulzací. Navíc má velmi dobrou samonasávací schopnost a lze je využít i jako CIP čerpadlo. To poskytuje velké možnosti použití v potravinářském a kosmetickém průmyslu.

Max. průtok (m³/h): 100

Výtlačná výška (bar): 12

Materiál: Nerezová ocel 316L

3P PRINZ®



...Ochrana čerpadel

Airpel sortiment zahrnuje jedno-dvou košové a samočisticí filtry, vhodné pro širokou škálu průmyslových aplikací, včetně petrochemie, energetiky, zpracování odpadních vod, papírenství.

Jednoduché potrubní filtry

Max. tlak (bar): **50**

Připojení (DN): **20–150**

Max. teplota (°C): **260**

Provedení: možnost otápění, odvzdušnění, signalizace diferenčního tlaku, magnetické vložky

Materiál: litina, tvárná litina, uhlíková ocel, nerez ocel, bronz



Jednoduché potrubní filtry – multibasket

Max. tlak (bar): **13,8**

Připojení (DN): **200–250**

Max. teplota (°C): **200**

Provedení: možnost otápění, odvzdušnění, signalizace diferenčního tlaku, magnetické vložky

Materiál: litina, tvárná litina, uhlíková ocel, nerez ocel, bronz



Duální filtry

Max. tlak (bar): **50**

Připojení (DN): **20–200**

Max. teplota (°C): **260**

Provedení: možnost otápění, odvzdušnění, signalizace diferenčního tlaku, magnetické vložky

Materiál: litina, tvárná litina, uhlíková ocel, nerez ocel, bronz



Duální filtry – multibasket

Max. tlak (bar): **22**

Připojení (DN): **150**

Max. teplota (°C): **260**

Provedení: možnost otápění, odvzdušnění, signalizace diferenčního tlaku, magnetické vložky

Materiál: litina, tvárná litina, uhlíková ocel, nerez ocel, bronz



Automaticky čistitelné filtry

Max. průtok (l/min): **18000**

Max. tlak (bar): **35**

Připojení (DN): **20–300**

Provedení: mechanické, poloautomatické, plně automatické

Materiál: litina, uhlíková ocel, nerez ocel



Příslušenství a náhradní díly filtrů

Různé materiálové a rozměrové provedení filtračních vložek s velkou škálou prostupností



UKAZATELE A SNÍMAČE

MAGNETICKÉ SEPARÁTORY

OTÁPĚNÉ PŘÍKONNÍ

Hygienické ventily od společnosti Tapflo jsou vysoce kvalitní komponenty vyrobené z kované nerezové oceli 304L a 316L. Díky široké škále hygienických procesních ventilů a dalších zařízení úspěšně zabezpečujeme řešení pro potravinářský, mlékárenský, vinařský, pivovarský, kosmetický, farmaceutický a související sanitární průmysl.

Klapka (SÉRIE 100)

Jednoduchá klapka, která může být dodána s ručním ovládáním 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 (bar):	10
Tlak pro pneumatický pohon (bar):	6
Sterilizační teplota (°C):	135

Jednosedlový ventil (SÉRIE 801)

Standardní jednosedlový ventil dostupný ve verzích jako uzavírací ventil, jako ventil pro přesměrování 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 (bar):	10
Tlak pro pneumatický pohon (bar):	6
Sterilizační teplota (°C):	135

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 (bar):	10
Tlak pro pneumatický pohon (bar):	6
Sterilizační teplota (°C):	135

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 (bar):	10; 5
Tlak pro pneumatický pohon (bar):	5–8
Sterilizační teplota (°C):	135

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 (bar):	10
Tlak pro pneumatický pohon (bar):	6
Sterilizační teplota (°C):	135

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 (bar):	10
Tlak pro pneumatický pohon (bar):	6
Sterilizační teplota (°C):	135

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, 1½"–4"
Otevírací podtlak (bar):	0,007
Otevírací tlak (bar):	0,07
Sterilizační teplota (°C):	135

Zpětný ventil

(SÉRIE 64, 65)

Ventil se otevře, jakmile tlak pod sedlem ventilu překročí protitlak. Když je tlak vyrovnaný, 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 (bar):	10
Sterilizační teplota (°C):	135

Řídicí jednotka

(ETOP-2D, ETOP-2A)

Řídicí 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 (°C):	20–70
Stupeň krytí:	IP 67
Napájecí napětí:	24–48 V DC / 24 V AC / 110 V AC

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 a filtry: DN25–DN100, 1"–4"
Max. tlak (bar):	Průhledítka: 10 Filtry: 8

Homogenizátory BOS

Homogenizátory BOS jsou navrženy tak, aby byly extrémně robustní a spolehlivé, a to i v nepřetržitém provozu při maximálním tlaku. Konstrukce hlavy homogenizátoru z nerezové oceli je navíc velmi jednoduchá a umožňuje jednoduchou demontáž a čištění. Jsou k dispozici v aseptickém provedení s integrovanými parními komorami umožňujícími sterilizaci a čištění, designem EHEDGE, vysokotlakým designem (až do 1 400 bar) a jsou schváleny dle 3-A. Dále jsou vybaveny vzduchovým chlazením lubrikačního oleje, které snižuje spotřebu vody.

K dispozici je mnoho variant, které umožňují splnit konkrétní požadavky produktu nebo procesu.

Pro všechny komponenty a náhradní díly lze zvolit různé typy materiálů, v závislosti na požadované odolnosti vůči korozi, abrazi, teplotě a produktu.

BOS
homogenisers



Sudová a kontejnerová čerpadla

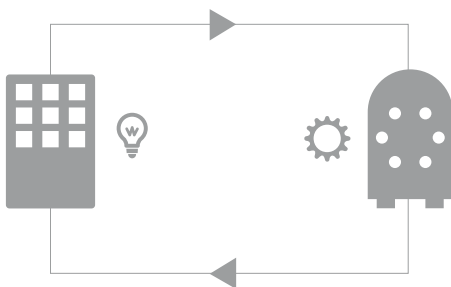
Elektrická nebo pneumatická sudová a kontejnerová čerpadla jsou lehká, praktická a velmi výkonná zařízení pro hospodárné a bezpečné čerpání řídkých až středně viskózních médií, neutrálních či agresivních, nehořlavých či hořlavých látek ze sudů a kontejnerů.

Naše sudová čerpadla lze používat jako mobilní zařízení v oblasti vyprazdňování sudů a kontejnerů nebo jako stabilní zařízení v oblasti navrhování komplexů či v procesech plnění a jsou určena pro občasný, krátkodobý provoz.

Sofistikovaná, technicky jednoduchá konstrukce zajišťuje efektivní a bezpečné použití.



topflo®



Projektování & Automatizace



Návrh systému a schémat provozu, vytvoření celého projektu, specifikace a dodání všech komponent a zařízení.

Engineering Project Management



Management a koordinace projektu, příprava dodávek dle Project Programu, dohled nad náklady projektu.

Zpracování projektové dokumentace



Projekční výkresy, elektrodokumentace skutečného provedení po instalaci, předání návodů k údržbě.

Technologické systémy na klíč



Vytváříme operativní dokumentaci přesně na míru Vaší technologie.

» 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 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 nikdy není lepší než nejslabší článek. Zaměřujeme se proto na každý detail. Sdílíme vášni 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 nejvyšší kvalitu čerpadel 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.



Společnost Tapflo je evropský, nezávislý rodinný výrobce a celosvětový dodavatel vzduchomembránových čerpadel, odstředivých čerpadel, hadicových čerpadel a jiných průmyslových zařízení.

Výrobky a služby Tapflo jsou dostupné v 80 zemích na 6 kontinentech.

Společnost Tapflo je celosvětově zastoupena vlastními společnostmi ve 30 zemích a nezávislými distributory ve více, jak 50 zemích.

Tapflo s.r.o.

je součástí švédské mezinárodní společnosti Tapflo AB.

Kulkova 4045/8, 615 00 Brno

IČ: 28776984 | DIČ: CZ28776984

+420 513 033 920 | +420 730 157 720

tapflo@tapflo.cz | logistika@tapflo.cz



www.tapflo.cz

» All about your flow