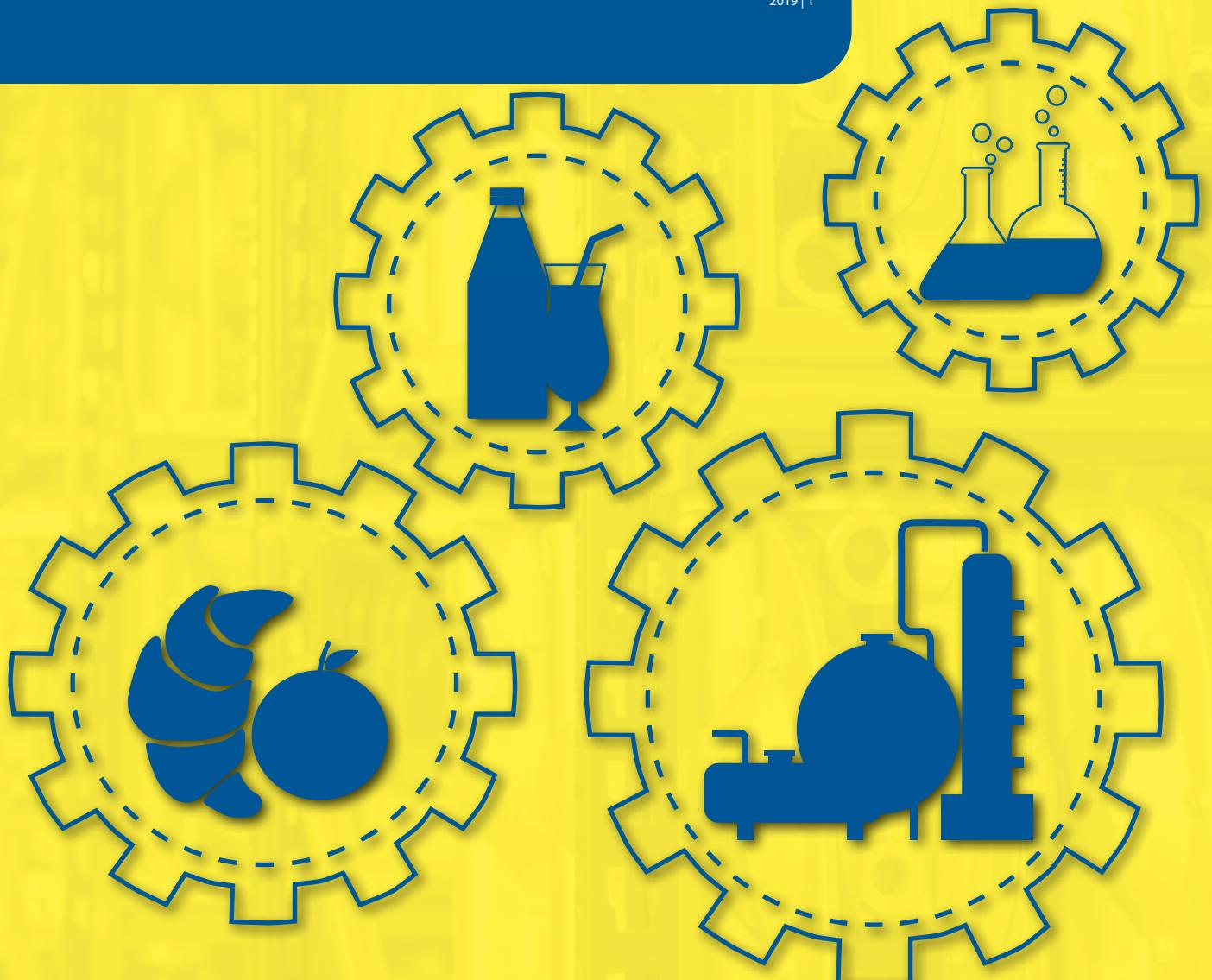


tapflo®

TAPFLO PUMPE I OPREMA

2019 | 1



» All about your flow™

www.tapflo.rs

» All about your flow™

Ponosni smo na to što od 1980.god. isporučujemo bogatstvo znanja i osećaja za industrijske pumpe, pružajući širok spektar vrhunskih proizvoda za različite industrijske aplikacije. Pružamo najbolja rešenja i podršku za čitav niz higijenskih, sanitarnih i industrijskih aplikacija, sa tendencijom da pružimo odličnu uslugu našim kupcima širom sveta.

Tapflo je porodična privatna kompanija osnovana u gradu Kungälv, Švedska. Tokom niza godina kompanija je prerasla u globalnu Tapflo grupu sa prisutnim predstavništvima i distributerima u skoro svim delovima sveta.

Naša rešenja se dizajniraju i proizvode u Evropi, a potom distribuiraju globalno kako bi pružili odličnu uslugu i rešenja našim kupcima za razne aplikacije.

Naše vrednosti posvećenosti, kvaliteta i jednostavnosti odražavaju se podjednako, kako u samom proizvodu, tako i u poslovnom pristupu.

Za brzu i fleksibilnu uslugu, proizvoda vrhunskog kvaliteta dostupnih širom sveta, izaberite Tapflo.



Posvećenost kvalitetu

U kompaniji Tapflo posvećeni smo kvalitetu. Kao rezultat, naši standardi u proizvodnji, kao i kvalitet naših proizvoda u skladu su sa raznim globalno priznatim standardima sertifikovanja i kontrole kvaliteta. Tapflo proces proizvodnje sertifikovan je prema ISO 9001:2015, što potvrđuje da su naši procesi odgovarajući, efikasni, usresređeni na kupca i konstantno se unapređuju.



Tapflo vrednosti

Naša kultura uključena je u naše vrednosti.

Privrženost

Mi se razlikujemo od naših konkurenata po tome što smo spremni da nadmašimo očekivanja naših kupaca, našoj brzini i fleksibilnosti. Naša kultura zasniva se na duhu zajedništva, entuzijazma i integriteta. Dolazimo iz čitavog sveta, ali delimo iste vrednosti i poštujemo se. Posvećeni smo.

Kvalitet

Svesni smo da kvalitet našeg rada nije nikada bolji od najslabije karike, te smo iz tog razloga fokusirani i na najmanji detalj. Delimo potrebu za neprestanim pronalaženjem efikasnijeg i delotvornijeg načina pružanja vrednosti našim kupcima. Kao proizvođač imamo kontrolu nad celokupnim procesom, kako u pogledu naših proizvoda tako i načina kako interno delujemo. Zbog toga proizvodimo pumpe vrhunskog kvaliteta u našem segmentu.

Jednostavnost

Imamo izreku, "Jednostavnost je umetnost" koja znači da u svemu gledamo da pronađemo jednostavna i nekomplikovana rešenja. Pojednostavljujući sve, omogućuje nam da se fokusiramo na suštinu, poput dizajniranja jednostavnih pumpi sa malo komponenata. Za nas je to ključ uspeha, nastojanje da pojednostavimo sve što je kompleksno.

Pozitivno zapreminske pumpe



AT Ex

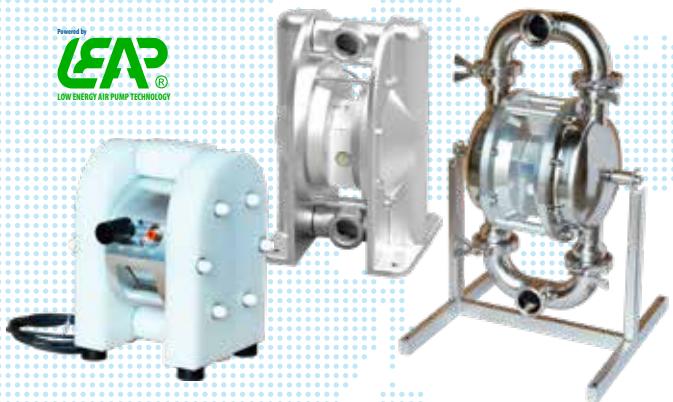
MEMBRANSKE

Hermetičke pumpe sa pogonom na komprimovani vazduh. Mogućnost suvog rada bez uticaja na radni vek membrane. Jednostavan dizajn, pumpe ne zahtevaju električni priključak. Primjenjene za pretakanje viskoznih, abrazivnih i agresivnih tečnosti.

Materijali: PE, PTFE, aluminijum, sivi liv, AISI316 nerđajući čelik

Maksimalni kapacitet: 820 l/min

Maks. diferencijalni pritisak: 16 bara



INTELIGENTNE PUMPE - TC SERIJA

TC inteligentne pumpe su opremljene genijalnom LEAP® tehnologijom koju je razvio Tapflo. LEAP® ili „niskoenergetska pumpa na vazduh“ je patentirana tehnologija koja se koristi u AODD pumpama smanjivanjem minimalno potrebnog vazdušnog pritiska smanjujući unutrašnje gubitke u standardnim AODD pumpama.

TC pumpa može da počne sa radom na 0,3 bara bez zaglavljivanja. Pumpa postiže 70% od maks. protoka dok standardne pumpe tek počnu da rade! Uštede vazduha idu i do 70%!



AT Ex

DOZIRNE PUMPE

Koriste se za precizno doziranje različitih vrsta hemikalija koja su potrebne za sprovođenje hemijskih reakcija. Njihova konstrukcija (solenoidna, klipna, membranska, klipno-membranska) omogućuje vrlo precizno doziranje u sistemima visokog pritiska. Pumpe su na elektro pogon.

Materijali: PVC, PP, PVDF, AISI 316

Maksimalni kapacitet: 100 m³/h

Diferencijalni pritisak: 1000 bara



AT Ex

ZUPČASTE PUMPE

Pumpe za prenos i precizno doziranje tečnosti niske i visoke viskoznosti bez čestica. Samousisne pumpe sa konstantnim protokom koje mogu da podnose visoke pritiske. U skladu sa API676. Zupčaste pumpe su našle primenu u svim granama industrije. Između ostalog, koriste se za pumpanje bitumena, čokolade, raznih ulja, itd.

Materijali: sivi liv, nodularni liv, čelik, AISI 316

Maksimalni kapacitet: 250 m³/h

Diferencijalni pritisak: 16 bara

Maks. viskozitet: 80.000 mPas

Pozitivno zapreminske pumpe



AT Ex

VIJČANE (MONO) PUMPE

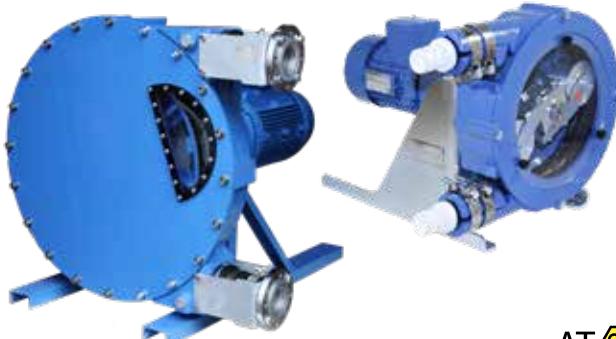
Pumpe za rukovanje veoma viskoznih tečnosti sa visokim sadržajem čvrstih materija ili blago abrazivnih. Univerzalno i svestrano rešenje za mnoge primene u oblasti zaštite životne sredine, industrije i hemikalija. Mogu biti opremljene nadgradnim rezervoarom sa dodatnim vijkom za prihranu hidrauličkog dela.

Materijali: sivi liv, AISI 316; Stator: EPDM, NBR, HNBR, Viton

Maksimalni kapacitet: 240 m³/h

Diferencijalni pritisak: 48 bara

Viskozitet: do 100.000 cP



AT Ex

PERISTALTIČKE PUMPE

Pumpe za transport, doziranje i pražnjenje viskoznih tečnosti, abrazivnih i sa visokim sadržajem čvrstih materija. Savršeno rešenje za nežno pumpanje tečnosti - sposobnost rada u dva smera. Samo je gumeno crevo u kontaktu sa medijumom. Male pumpe se koriste za fino doziranje ili uzorkovanje.

Materijali: NR, NBR, EPDM, Viton ®

Maksimalni kapacitet: 150 m³/h

Diferencijalni pritisak: 15 bara



PUMPE SA FLEKSIBILNIM IMPELEROM

Jednostavan dizajn, opremljen radnim kolom u obliku fleksibilnog rotora. Koristi se za jednostavne upotrebe kao što su injektiranje mesnih proizvoda, hrane za ljubimce, deterdženti, flokulanti, hemikalije, boje, itd. Vrlo dobra svojstva usisavanja.

Materijali: AISI316, bronza

Maksimalni kapacitet: 400 l/min

Diferencijalni pritisak: 4 bara



AT Ex

VERTIKALNO VIJČANE ZA BAČVE

Jednostepene vijčane pumpe za bačve i rezervoare sa električnim ili pneumatskim motorom. Primenjuju se za istakanja raznih tečnosti, uglavnom visoko viskoznih poput mulja, paste, sapuna, šampona, otpadnih ulja, mulja, itd. Preporučuje se za upotrebu u stacionarnom i kontinuiranom radu.

Materijali: sivi liv, AISI316, 316 Ti,

Stator: NBR, NBR beli, FKM, EPDM, PTFE stator

Maksimalni kapacitet: 50 l/min

Diferencijalni pritisak: 12 bara

Viskozitet: do 100.000 cP

Pozitivno zapreminske pumpe



KRILNE PUMPE SA POMIČNIM KRILCIMA

Pumpe za pretakanje tečnosti sa širokim opsegom viskoziteta. Kompenzuju habanje i samousisne su. Idealne za pumpanje niskog viskoziteta, isparljivih, lakih tečnosti. Mogu da obezbeđe veći protok od ostalih tipova pozitivno zapreminske pumpe, a samim tim potrošnja električne energije je manja od ostalih. U skladu sa API 676. Koriste se za: istakanje cisterni, terminalima, rafinerijama.

Materijali: sivi liv, nodularni liv, AISI 316

Maksimalni kapacitet: 96 m³/h

Diferencijalni pritisak: 7 bara

Viskozitet: 0,3-500 cSt (5000 max)



PUMPE SA ROTACIONIM DISKOM

Ova vrsta pumpi sa jednim rotacionim diskom idealna je za prenošenje tečnosti sa srednjom, visokom i veoma visokom viskoznosću koja sadrži i male količine suspendovanih čvrstih materija. Pumpe su samousisne. Okretni disk se okreće polako i prilagođava se habanju kućišta materijala. Upotreba: melasa, čokolada, otpadne vode, emulzije...

Materijali: sivi liv, AISI 316

Maksimalni kapacitet: 210 m³/h

Diferencijalni pritisak: 10 bara

Viskozitet: do 200.000 cSt

ZAVOJNO VRETENASTE PUMPE SA DVA VRETENA

Jedan ili dva para vretena koji se okreću bez kontakta obezbeđuju konstantan protok bez pulsacija sa visokom sposobnošću samousisavanja pri jako niskim NPSH. Rad sa fluidima širokog spektra viskoznosti. Potpuna kontrola i visoka sigurnost u promenljivim režimima rada. Glavne aplikacije su: utovar/istovar goriva, petrohemije i rafinerije, u skladu sa API 676 standardom.

Materijali: sivi liv, nodularni liv, Duplex, Super Duplex, Hastaloy, širok spektar legura

Maksimalni kapacitet: 3500 m³/h

Diferencijalni pritisak: 20 bara

Viskozitet: do 35.000 cSt



DVOMEMBRANSKE PUMPE NA ELEKTRO POGON

Tapflo električnu membransku pumpu pokreće elektromotor. Kod ove vrste pumpe, rotaciono kretanje moramo promeniti u pomicno kretanje uz pomoć ekscentrične osovine sa komorom i klipom. Obzirom da nema rotacionih delova, odlična za hermetičke, abrazivne i nežne aplikacije.

Materijal: PE, PTFE, aluminijum, liveno gvožđe, AISI 316

Maks. protok: 330 l/min

Maks. pritisak: 6 bara

Industrijske centrifugalne pumpe



AT Ex

CENTRIFUGALNE PUMPE PO EN733

Pumpe su za čiste i neagresivne tečnosti na materijale pumpe (sadržaj čvrstih materija do 0,2%). Koriste se za neagresivne industrijske tečnosti, rashladne i cirkulacione instalacije, ispiranja, protivpožarna postrojenja, navodnjavanje, itd.

Materijali: sivi liv, nodularni liv, bronza

Maksimalni kapacitet: 1500 m³/h

Visina dizanja: 140 m

Maks. temperatura: 200 °C



AT Ex

METALNE PROCESNE CENTRIFUGALNE PUMPE

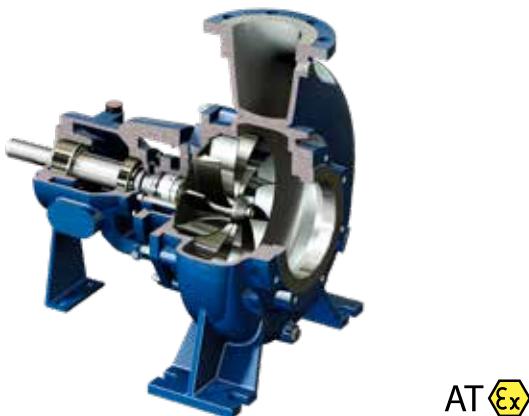
Izrađene u skladu sa DIN 24256 ISO 2858-5199 ili API 610. Dizajn sa zatvorenim, otvorenim i kanalnim radnim kolom. Vrhunske performanse i nizak potreban NPSH.

Materijali: 316 nerđajući čelik, sivi liv, dupleks, super dupleks, ostale legure

Maksimalni kapacitet: 2500 m³/h

Visina dizanja: 160 m

Maks. temperatura: 350 °C



AT Ex

METALNE CENTRIFUGALNE PUMPE ZA LIKVIDE SA NEČISTOĆAMA

Za hemijske i kristalne suspenzije, viskoznu tečnost, sa visokim koncentracijama vlaknastih suspenzija, industrijske otpadne vode, sve vrste mulja, tekstilnoj, kožarskoj, rafinerijama, opštem industrijskom servisu, industriji celuloze i papira, prehrambenoj industriji, šećernoj industriji, čeličnoj industriji.

Materijali: AISI 316, sivi liv GJL250, ostali materijali na zahtev

Maksimalni kapacitet: 800 m³/h

Visina dizanja: 60 m

Maks. temperatura: 180 °C



AT Ex

PLASTIČNE CENTRIFUGALNE PUMPE

Pumpe su jednostavne konstrukcije, pouzdane, lage za održavanje i energetski efikasne. Aplikacija ovakve pumpe od plastike visoko otporne na koroziju je primenljiva u različitim industrijskim granama. Mogućnost pumpanja viskoznijih fluida sa česticama.

Materijali: PP, PVDF, PTFE, HMPE

Maksimalni kapacitet: 600 m³/h

Visina dizanja: 90 m

Maks. temperatura: 140 °C

Industrijske centrifugalne pumpe



AT Ex

PUMPE SA MAGNETNOM SPOJNICOM

Pumpe se koriste u aplikacijama gde su prisutni toksični i agresivni mediji. Hermetičnost se postiže upotrebom izolacionog šešira i prevlake koja razdvaja pumpnu tečnost od spoljašnjeg okruženja tako da nema mogućnost curenja. Varijante sa punim materijalom plastike ili metala i plastičnih presvlaka na metalu.

Materijal: PP, PVDF, PFA, AISI 316

Maks. protok: 800 m³/h

Maks. potis: 160 m

Maks. temperatura: u zavisnosti od aplikacije



AT Ex

HEMIJSKE CENTRIFUGALNE PUMPE SA ZAPTIVKOM

Odlično rešenje za potrebe pumpanja korozivnih, toksičnih i sterilnih podloga koje sadrže čvrste čestice. Izvedbe od pune plastike ili metalne presvučene plastičnim slojem koje ih čine korozivno otpornim i robusnim.

Materijali: PP, PVDF, PFA

Maksimalni kapacitet: 200 m³/h

Maks. potis: 65 m

Maks. temperatura: 120 °C



AT Ex

TERMALNO ULJE I VRUĆA VODA

Pumpa osigurava ujednačene temperature procesa, istovremeno čuvajući štetnu toplotu dalje od zaptivača i ležajeva. Dizajnirana tako da ne zahteva spoljno hlađenje kada se radi u okviru zadatih parametara. Temperatura na zaptivaču nikad nije viša od 110 °C.

Materijali: PP, PVDF, PFA

Maksimalni kapacitet: 350 m³/h

Maks. potis : 110 m

Maks. temperatura: 350 °C



AT Ex

SAMOUSISNE METALNE

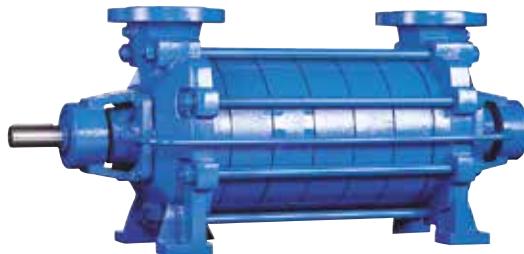
Koriste se tamo gde je to potrebno, za ispumpavanje sa nivoa nižeg od nivoa pumpe. Imaju sposobnost samo-usisa sa 7m. Koriste se za zamuljene tečnosti i hemije.

Materijali: sivi liv, AISI 316

Maksimalni kapacitet: 350 m³/h

Maks. potis: 80 m

Industrijske centrifugalne pumpe



AT Ex

VIŠESTEPENA PUMPA

Mogući priključci PN 16 i PN40. Izvedbe sa meh.zaptivkom i platenicom. Uglavnom za čiste likvide i napajanje bojlera.

Materijali: sivi liv, bronza

Maksimalni kapacitet: 100 m³/h

Maks. potisak: 340 m

Maks. temperatura: 150 °C



AT Ex

BOČNO KANALNA PUMPA

Idealno za likvide niske viskoznosti gde je zahtevan mali protok, a veliki pritisak. Veoma dobro rešenje gde je NPSH izuzetno mali odnosno za likvide koji lako isparavaju kao što su amonijak, LPG i slično. Pumpe su samousisne i trpe delimično suvi rad.

Materijali: sivi liv, AISI 316

Maksimalni kapacitet: 36 m³/h

Maks. pritisak: EN 1092 PN 40



AT Ex

VERTIKALNE PUMPE

Zaptivene ili sa magnetnom spojnicom za montiranje unutar i van rezervoara. Koriste se za pumpanje čistog ili kontaminiranog medija. U skladu sa EN 733 (DIN 24255), ISO 5199 - ISO 2858 / EN 22858, API 610 / API 682.

Materijali: sivi liv, AISI316, nodularni liv,...

Maksimalni kapacitet: 1500 m³/h

Visina dizanja: 160 m



AT Ex

CANTILEVER PUMPE

Vertikalne pumpe bez zaptivača. Jedintvena karakteristika da mogu da rade na suvo. Rasprostranjene su u galvanskoj industriji i otpadnim vodama. Vratilo do 1,8 m dubine.

Materijali: sivi liv, AISI316, PP, PVDF

Maksimalni kapacitet: 250 m³/h

Visina dizanja: 40 m

Ostala oprema



ELEKTRIČNI MIKSERI

Mikseri za jednostavne aplikacije, koje služe za homogenizaciju likvida ili da spreče sedimentaciju. U ponudi su brzi i spori mikseri u zavisnosti od veličine suda i viskoznosti. Pogodni za industrijske i higijenske aplikacije.

Materijali: nerđajući čelik

Kapacitet suda: 3/40 m³

Maks. viskozitet: 1000/5000 cPs

Tip mešača: turbine, marine, blade, folding



INDUSTRIJSKI MIKSERI

Industrijski mikseri namenjeni rafinerijama, hemijskoj industriji, rudarstvu, farmaceutskih i biotehnoloških procesa. Naša široka baza znanja i posvećenost stalnom razvoju proizvoda obezbeđuju efikasne i pouzdane operacije postrojenja širom sveta. Sanašom nenadmašnom ekspertizom u primeni procesa i vrhunskim analitičkim dizajnerskim alatima možemo rešiti praktično svaki izazov mešanja, bez obzira koliko je složen.



FILTERI ZA GALVANIZACIJU

Filteri su razvijeni da rade u raznim aplikacijama u kojima se kvalitet procesa oslanja na filtriranju. Kako postoje mnoge opasne supstance, od presudnog je značaja osigurati da se sa tim hemikalijama rukuje na siguran način. Tapflo je tu da vam pruži pouzdana rešenja, povećanje kvaliteta i sigurnost vašeg procesa filtracije.

Materijali: PP

Maksimalni kapacitet: 18 m³/h

Maks. temp: 70 °C



INDUSTRIJSKI FILTERI

Ekonomična metoda zaštite cevovodne opreme, čišćenja tečnosti ili uklanjanja dragocenih čvrstih materija. Uključene su brojne posebne karakteristike i opcioni dodaci. Livene je konstrukcije i isporučuje se sa jednom visokokvalitetnom cilindričnom korpom od nerđajućeg čelika. Varijante su sa duplim i višestrukim korpama.

Materijali: sivi liv, bronza AISI316, ostali

Priklučci: ¾" – 10"

Higijenske pozitivno zapreminske pumpe



MEMBRANSKE PUMPE

Higijenske membranske pumpe sa pogonom na komprimovani vazduh. Jednostavan rad, sposobnost suvog rada bez uticaja na membrane. Primene u prehrambenoj i kozmetičkoj industriji za razne nadeve, kreme, čokolade, mlečne proizvode.

Materijali: 316L nerđajući čelik

Membrane: EPDM, NBR, PTFE, Viton

Maksimalni kapacitet: 820 l/min

Diferencijalni pritisak: 8 bara



ROTACIONO KLIPNE I KRILNE PUMPE

Dizajn tri krila/brega ili dvokrilna za viskozne i zahtevne proizvode. Ispunjavaju najviše higijenske standarde. Nežno pumpanje proizvoda u prehrambenoj i kozmetičkoj industriji. Aplikacije: mlečni proizvodi, čokoladni preliv, med, džemovi,..

Materijal: 316L, Duplex

Maks. protok: 110 m³/h

Maks. pritisak: 22 bara



DVOVIJČANE PUMPE

Glavne karakteristike ovih pumpi su konstantan, nežan i nepulsirajući protok pumpanih medija podjednako za fluide sa niskom i visokim viskozitetom. Vrlo dobra moć samousisavanja. Mogućnost CIP-a bez centrifugalne pumpe, pruža velike mogućnosti primene u prehrambenoj i kozmetičkoj industriji.

Materijali: AISI316 L

Maksimalni kapacitet: 100 m³/h

Diferencijalni pritisak: 16 bara

Viskozitet: 100.000 cP



VERTIKALNO VIJČANE ZA BAČVE

Jednosepene vijčane pumpe za bačve i rezervoare sa električnim ili pneumatskim motorom. Primenjuju se za istakanja raznih tečnosti, uglavnom visoko viskoznih poput paste, šampona, meda, sirupa, džema, kečap itd. Preporuka za kontinualan rad.

Materijali: 316, 316 Ti,

Stator: NBR, NBR beli, FKM, EPDM, PTFE stator

Maksimalni kapacitet: 50 l/min

Diferencijalni pritisak: 12 bara

Viskozitet: do 100.000 cP

Higijenske pozitivno zapreminske pumpe



VIJČANE (MONO) PUMPE

Pumpe za rukovanje visoko viskoznim tečnostima visokog sadržaja čvrstih materija ili blago abrazivnih. Univerzalno i svestrano rešenje za pumpanje raznih proizvoda poput: jogurta, krema, skuta i voćne kaše, džemova, vina, itd...

Materijali: AISI 316L

Maksimalni kapacitet: 110 m³/h

Diferencijalni pritisak: 48 bara



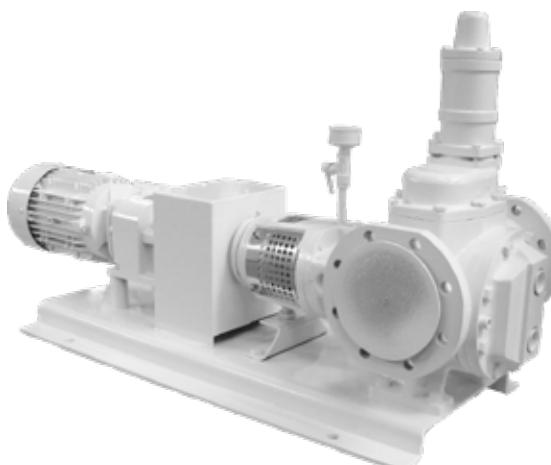
PUMPE SA FLEKSIBILNIM IMPELEROM

Jednostavan dizajn, opremljen radnim kolom u obliku fleksibilnog rotora. Koristi se za jednostavne upotrebe kao što su injektiranje mesnih proizvoda, voćni jogurti, dresing, vino, napici, kvasac, itd. Vrlo dobra svojstva usisavanja.

Materijali: AISI316, bronza

Maksimalni kapacitet: 400 l/min

Diferencijalni pritisak: 4 bara



ZUPČASTE PUMPE

Pumpe za transport i doziranje tečnosti niskih ili visokih viskoziteta bez primesa. Imaju samousisavajuće svojstvo i sposobnost stvaranja visokog pritiska. Pronašli su upotrebu uglavnom u industriji za preradu čokolade.

Materijali: sivi liv, AISI316

Maksimalni kapacitet: 110 m³/h

Diferencijalni pritisak: 16 bara



PERISTALTIČKE PUMPE

Pumpe za transport, doziranje i transport viskoznih tečnosti, abrazivnih i sa visokim sadržajem čvrstih materija. Odlično rešenje za nežne tečnosti gde se struktura proizvoda ne sme poremetiti. CIP verzija sa sklopivim rotorima.

Materijali: NR, NBR, EPDM, Viton ®

Maksimalni kapacitet: 150 m³/h

Diferencijalni pritisak: 15 bara

Higijenske centrifugalne pumpe



CENTRIFUGALNE

Serija sanitarnih pumpi sa vrlo širokim poljem upotrebe, visoke performanse i niska potrošnja energije. Ove pumpe su konstruisane za upotrebu u standardnim higijenskim aplikacijama: mlekare, hrana, pivare i proizvodnja drugih napitaka.

Materijali: AISI 316L

Maksimalni kapacitet: 800 m³/h

Visina dizanja: 140 m



SAMOUSISNE

Koriste se tamo gde je to potrebno, npr ispumpavanje sa nivoa nižeg od temelja pumpe ili povratu CIP-a. Kvalitetna završna obrada omogućava upotrebu pumpe u prehrambenoj industriji.

Materijali: nerđajući čelik 316L

Maksimalni kapacitet: 50 m³/h

Visina dizanja: 40 m

Ostala oprema



ŠTAPNE PUMPE

Električne, vazdušne ili ručne pumpe za burad i IBC kontejnere su lagane, praktične i vrlo moćni uređaji. Ekonomičnost i sigurno istakanje i pretakanje tečnih i srednje viskoznih materija, neutralnih ili agresivnih, nezapaljivih ili zapaljivih supstanci.

Materijali: PP, PVDF, AISI316Ti,

Maksimalni kapacitet: 115 l/min

Maks. temp: 120 °C za AISI316, 90 °C za PVDF



HIGIJENSKI VENTILI

Ventili i upravljački moduli su širom sveta neizbežni sklopovi u industriji za napitke, mlečarskoj industriji, pivskoj i ostaloj higijenskoj industriji odnosno aseptičnim procesima.

Materijali: AISI 304, AISI316,

Tipovi: leptirasti, loptasti, jednostruki, sa dvostrukim sedištem, jednosmerni, sigurnosni...

Ostala oprema



IZMENJIVAČI TOPLOTE

Širok spektar efikasnih, izdržljivih i ekonomičnih rešenja iz oblasti prenosa topote na bilo kojoj aplikaciji, uključujući: kiseline, gasove, ulja, masti, deterdženti i mleko i ostale higijenske aplikacije.

Materijali: nerđajući čelik 304 i 316, titanijum i drugi

Zaptivke: EPDM, NBR, Viton

Maks. pritisak: 25 bara

Maks. površina ploča: 3800 m²



HOMOGENIZATORI

Širok spektar homogenizatora, uključujući modele laboratorijskih i procesnih, sa stotinama inovativnih rešenja koja omogućavaju rad u komplikovanim aplikacijama.

Materijali: nerđajući čelik

Maksimalni kapacitet: 20-50 m³/h

Maks. pritisak: 2000 bara

Pumpe za filter prese i abrazivne fluide



MEMBRANSKA

Aplikacije visokih performansi presovanja, pumpanje visoko abrazivnih tečnosti, boja, glazura, mulja, otpadnih voda. Upotreba u automobilskoj industriji, otpadnih voda i mulja. Radi bez automatike.

Materijali: PE, PTFE, aluminijum, sivi liv, AISI316 nerđajući čelik

Membrane: EPDM, NBR, Viton

Maksimalni kapacitet: 400 l/min

Maks. diferencijalni pritisak: 12/16 bar



CREVNO MEMBRANSKA

STEINLE pumpa je jednostruka ili dvostruka klipna, crevna-membranska. Tečnost koja se prenosi u filter presu zahteva pumpu izuzetno visokih performansi. Mora snabdjeti veliku količinu tečnosti u praznu presu, a potom male količine pod visokim pritiskom, kada je filter presa napunjena. Taj pritisak se mora održavati kroz duži vremenski period.

Materijali: PE, AISI316, čelik

Membrane: Superflex, PUR

Maksimalni kapacitet: 300 l/min

Maks. diferencijalni pritisak: 24 bara

Ostali pribor



FREK. INVERTERI I ORMANI

Dostupan u rasponu snage do 22 kW, štedi električnu energiju, smanjuje mehaničko habanje pumpe i ispunjava uslove procesa. Odlikuje ih izuzetno jednostavan rad, kompaktno kućište i visok nivo tehničkih zahteva. Razvodni ormani su u skladu sa uslovima i potrebama aplikacije.



PRIGUŠIVAČ PULSACIJA

Aktivna pulsirajuća membrana je najefikasniji način za uklanjanje fluktacija pritiska u potisnom vodu pumpe. Prigušivač pulsacija aktivno radi sa komprimovanim vazduhom i membranom, te se automatski podešava na tačan pritisak da minimizira pulsacije.

Materijali: PE, PTFE, aluminijum, nerđajući čelik316

Maks. protok: 400 l/min

Maks. pritisak: 16 bara



GUARDIAN™ SISTEM ZAŠTITE

AT Ex

Guardian™ sistem je uređaj koji štedi energiju i dizajniran je da zaštitи membransku pumpu sa dve dijafragme od neefikasnog rada koji troši nepotrebnu energiju i skraćuje život njenih delova. Takođe nudi dodatne prednosti pružanja veće sigurnosti za aplikacije visokog rizika.



KOLICA

Upotreba mobilne verzije pumpnog kompleta najbolje je rešenje u situacijama kada se tehnološki procesi korisnika primenjuju na više lokacija. Zahvaljujući mobilnosti sklopa, paleta mogućih aplikacija je skoro neograničena. Primjenjivo za svaki tip pumpe. U ponudi je industrijska i higijenska verzija.



PNEUMATSKI REGULATOR NIVOA

FDA



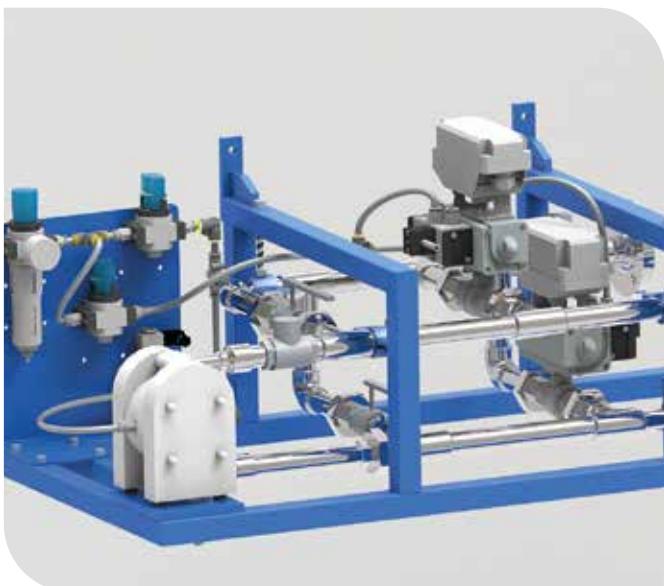
AT Ex



PNEUMATSKI MIKSER

Pneumatski mikser je razvijen prvenstveno za industriju boje i štampe, gde se većina sirovina tokom vremena taloži u bačvama ili rezervoarima i pre upotrebe ih je potrebno mešati ili pokrenuti. To obično znači naginjanje i otresanje posude za mešanje ili ubacivanje u posudu za mešanje; što produžava vreme, otpad, nered i troškove.

Pneumatski mikser je razvijen prvenstveno za industriju boje i štampe, gde se većina sirovina tokom vremena taloži u bačvama ili rezervoarima i pre upotrebe ih je potrebno mešati ili pokrenuti. To obično znači naginjanje i otresanje posude za mešanje ili ubacivanje u posudu za mešanje; što dodaje vreme, otpad, nered i troškove.



SKID-TAPFLO REŠENJA

Za projektovanje Tapflo SKID-ova a u skladu sa Vašim zahtevima vršimo kompletну selekciju pumpi, materijala i dodatne prateće opreme. Garantujemo potpunu funkcionalnost i izradu SKID-ova prilagođenih individualnim upitima u skladu sa zahtevanim aplikacijama i parametrima.

Svi međunarodni i nacionalni propisi su uzeti u obzir prilikom dizajniranja. Kompletna usluga vezana za naručivanje SKID-ova podrazumeva:

- Izradu SKID-ova
- Instalaciju na ramove
- Potvrdu o kompatibilnosti pre same isporuke
- Prisustvo prilikom puštanja u rad

SERVIS I ODRŽAVANJE

Profesionalna usluga prirodni je deo naše posvećenosti kupcu. Nudimo uslugu na licu mesta i u našim servisnim centrima.



MAGACIN

Širok raspon različitih modela pumpi i rezervnih delova čuva se u našim magacinima u fabriци za trenutnu isporuku.

CENTAR ZA OBUKU

Nudimo obuku iz tehnologija pumpi, servis i preventivno održavanje pumpi. Molimo kontaktirajte nas za više informacija



Tapflo Serbia

Braće Ribnikara 56/308 | 21000 Novi Sad

Tel: +381 21 445808

Fax: +381 21 445808

mail: sales@tapflo.rs

www.tapflo.rs

Tapflo products and services are available in 75 countries on 6 continents.

Tapflo is represented worldwide by own Tapflo Group Companies and carefully selected distributors assuring highest Tapflo service quality for our customers' convenience.

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



www.tapflo.rs

Tapflo® is a registered trademark of Tapflo AB. All rights reserved.

Information in this document is subject to change without notice. Reproduction in any manner without written permission of Tapflo Group is forbidden.

Tapflo Group reserves the right to make changes in product design, or detail, and to discontinue any product or material without notice.