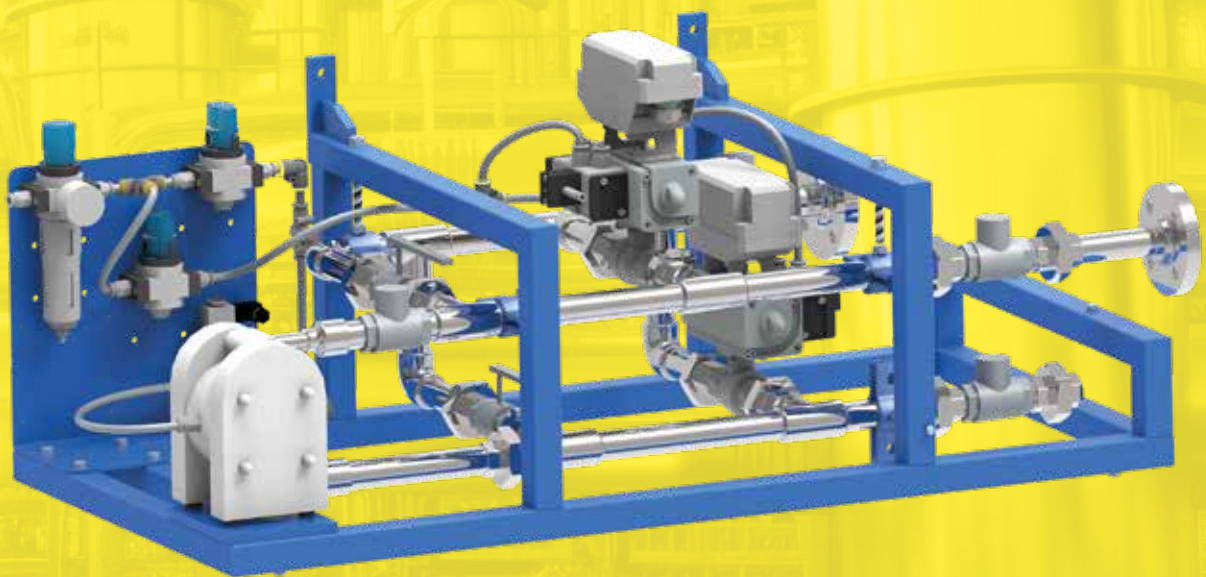


PUMPE TAPFLO REŠENJA DODATNA OPREMA

2024 | 1



Pumpe



Sertifikati se mogu razlikovati u zavisnosti od materijala od kojih je određeni proizvod izrađen.



PLASTIČNE MEMBRANSKE

- » najveći izbor na tržištu
- » mali broj komponenata
- » pogodan za skoro svaku vrstu tečnosti
- » čvrst i robustan dizajn

Aplikacija: prehrambena industrija, hemijska industrija, celuloza, papir, boja, tretman vode, elektronika

Materijal: PE (polietilen), PTFE (teflon)

Maksimalni kapacitet: 820 l/min

Maksimalni pritisak: 8 bar



METALNE MEMBRANSKE

- » odlična mehanička svojstva
- » dobra otpornost na hemikalije
- » mali broj delova za jednostavno i lako održavanje
- » širok spektar primene

Aplikacija: keramička industrija, hemijska industrija, rudarstvo i građevina, štampa i boje, mašinska industrija

Materijal: aluminijum, liveno gvožđe, AISI 316L nerđajući čelik, aluminijum presvučen teflonom

Maksimalni kapacitet: 820 l/min

Maksimalni pritisak: 8 bar



SANITARNE MEMBRANSKE

- » pogodne za primenu u prehrambenoj industriji, poseduje sertifikate (FDA, EC1935, USP VI)
- » nežan transport osetljivih proizvoda
- » CIP/SIP čišćenje
- » ventil klapna za fluide sa česticama većeg promera

Aplikacija: mlečni proizvodi, namirnice, pekara, pivara, prehrambena industrija, pića, higijena, farmaceutska industrija, kozmetika

Materijal: AISI 316L nerđajući čelik

Maksimalni kapacitet: 820 l/min

Maksimalni pritisak: 8 bar



ASEPTIČNE MEMBRANSKE

- » potpuna drenaža i čišćenje - bez džepova
- » Ehedg sertifikovane
- » ekstra fina završna obrada
- » CIP/SIP čišćenje

Aplikacija: prehrambena industrija, mlečni proizvodi, kozmetika, farmaceutska industrija, biotehnologija

Materijal: AISI 316L nerđajući čelik

Maksimalni kapacitet: 400 l/min

Maksimalni pritisak: 8 bar



PUMPE ZA FILTER PRESE

- » samousisne i samopodesive
- » visok pritisak transmisije do 2:1
- » optimalni rad pumpe prilikom punjenja filter prese
- » mogućnost identifikacije mrtvih tačaka
- » robustan dizajn

Aplikacija: tretman otpadne vode, galvanizacija, filtracija ulja

Materijal: PE (polietilen), PTFE (teflon), liveno gvožđe, AISI 316L nerđajući čelik, aluminijum presvučen teflonom

Maksimalni kapacitet: 400 l/min

Maksimalni pritisak: 12/16 bar (zavisno od veličine pumpe)



PUMPE ZA TRANSPORT PRAŠKASTIH MATERIJAMA

- » pouzdane i bezbednije od ručnog rukovanja praškastim materijama
- » hermetički dizajn pumpe
- » fluidizacija praškaste materije sa svakim hodom pumpe
- » jednostavan dizajn

Aplikacija: sinterovani prah, čađ, silikon

Materijal: aluminijum presvučen teflonom

Maksimalni pritisak: 8 bar



STEINLE PUMPE ZA FILTER PRESE

- » samoregulacija za aplikacije filter prese
- » prenos visokog pritiska do 1: 3.3
- » spoljni elektronski vazdušni ventil
- » čvrsta konstrukcija za teške poslove

Aplikacija: automobilska industrija, hemijska i papirna industrija, aplikacije za filtriranje, porcelan, staklo i keramika

Materijal: ugljenični čelik, AISI 316 nerđajući čelik, PP (polipropilen)

Maksimalni protok: 18 m³/h

Maksimalni pritisak: 24 bar



FARMACEUTSKE MEMBRANSKE PUMPE

- » ekstremno lako održavanje
- » inertni materijali bez kontaminacije proizvoda koji se transportuje
- » USP klasom VI odobreni materijali
- » sanitarni dizajn sa glatkim unutrašnjim površinama

Aplikacija: biotehnologija, farmaceutska industrija

Materijal: PP (polipropilen), PTFE (teflon)

Maksimalni kapacitet: 570 l/min

Maksimalni pritisak: 8 bar



ENERGETSKO-EFIKASNE – LEAP - NISKA POTROŠNJA VAZDUHA – PLASTIČNE, METALNE, SANITARNE

- » elektronska podrška
- » nizak nivo buke i pulsacije
- » poboljšani životni vek i održavanje
- » pojednostavljena kontrola
- » LEAP se može ugraditi u bilo koju postojeću Tapflo membransku pumpu na vazdušni pogon

Aplikacija: mlečni proizvodi, namirnice, pekara, pivara, prehrambeni proizvodi, pića, higijena, mašinska industrija, štampa i boje, rudarstvo i građevina, keramika, hemijska industrija, celuloza i papir, elektronika, površinska zaštita, otpadne vode, farmaceutska industrija, kozmetika

Materijal: PE (polietilen), PTFE (teflon), aluminijum, sivi liv, AISI 316L nerđajući čelik, aluminijum presvučen teflonom

Maksimalni kapacitet: 470 l/min

Maksimalni pritisak: 8 bar



TK/TEK – AODD/EODD SA PRIGUŠIVAČEM PULSIRANJA

- » zaštita svih vrsta instrumenata u cevovodnom sistemu
- » smanjuje vibracije i efekat udara vode
- » ne zahteva poseban cevovod niti dodatne priključke



PLASTIČNE MEMBRANSKE, METALNE MEMBRANSKE, SANITARNE MEMBRANSKE NA ELEKTRIČNI POGON

- » bezbedno, jednostavno i lako korišćenje i održavanje
- » rad na suvo bez oštećenja
- » ekonomičnost
- » samousisne iz suve usisne cevi
- » bez rotacionih zaptivača

Aplikacija: higijena, industrija, hemijska industrija, površinska zaštita, otpadne vode, štampa i boje, celuloza i papir, mašinska industrija, lakovi

Materijal: PE (polietilen), PTFE (teflon), aluminijum, liveno gvožđe, AISI 316L nerđajući čelik

Maksimalni kapacitet: 220 l/min

Maksimalni pritisak: 4 bar



SET - PROŠIRENJE SERIJE TK PUMPI

- » kompaktan i integrisan set spreman za rad
- » rešenje za pumpe veće od T200 sa dodatim prigušivačem
- » dostupna vertikalna i horizontalna izvedba

NOVO



PT PERISTALTIČKE – ZA VEĆE PRITISKE

- » najveći izbor na tržištu
- » do 15 bar radnog pritiska
- » Jednostavna zamena creva i održavanje
- » pogodne za pumpanje viskozne tečnosti i tečnosti koje sadrže čvrste čestice

Aplikacija: industrija boja, tretman otpadnih voda, prehrambena industrija, industrija papira, hemijska industrija, proizvodnja biogasa, reciklaža, rudarstvo i građevinska industrija

Materijal creva: Industrijski armirana – NR (std), NBR, EPDM, CSM
ATEX armirano – NR, EPDM

Armirano za hranu – NR FDA, NBR FDA, EPDM FDA

Maksimalni kapacitet: 60 m³/h

Maksimalni pritisak: 15 bar

NOVO



PTL PERISTALTIČKE – ZA NIŽE PRITISKE

- » kompaktne i precizne
- » napredna tehnologija podešavanja valjka
- » zaptiveno kućište pumpe

Aplikacija: industrija hrane i pića, kozmetička i hemijska industrija, farmaceutska industrija, tretman vode

Materijal creva: Industrijski armirani – NR (std), NBR, EPDM, CSM
ATEX ojačan – NR, EPDM

Armirani za hranu – NR FDA, NBR FDA, EPDM FDA

Ekstrudirano crevo – silikon

Maksimalni kapacitet: 5 m³/h

Maksimalni pritisak: 4 bar



DOZIRNE PUMPE

- » montaža na stopu/postolje
- » čvrsta PTFE (teflon) membrana
- » širok izbor materijala vlažne strane: PP (polipropilen); PVC; PTFE (teflon); PVDF
- » zadovoljavaju ATEX standard, pa se mogu instalirati u eksplozivnoj zoni

Aplikacija: hemijska industrija, prečišćavanje vode, tretman otpadnih voda, prehrambena industrija, industrija papira i pulpe

Materijali: PVC, PP (polipropilen), PVDF, AISI 316

Maksimalni kapacitet: 100 m³/h

Diferencijalni pritisak: 1000 bar



ŠTAPNE PUMPE

- » kompaktne i praktične
- » dostupan veliki broj dodataka
- » dostupne u higijenskoj izvedbi
- » ergonomične
- » dostupne u specijalnim izvedbama
- » dostupni su različiti materijali i rešenja
- » za nisko i visoko viskozne medije (do 100 000 cP)

Aplikacija: mulj, sapun, šampon, med, sirup, džem, kečap

Materijali: PP (polipropilen), PVDF, AISI316Ti,

Maksimalni kapacitet: 115 l/min

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



CTX CENTRIFUGALNE PUMPE VISOKIH PERFORMANSI (CTX H I CTX I)

- » visoka efikasnost
- » robusna konstrukcija
- » radno kolo pumpe se može prilagoditi (trimovati) specifičnim radnim parametrima
- » jednostruki ili dupli mehanički zaptivač

Aplikacija: hrana i piće (CTX H), mašinska industrija, demineralizacija, boje, industrija papira, tretman vode, izmenjivači toplote, farmaceutska industrija, površinska zaštita

Materijal: AISI 316L nerđajući čelik

Maksimalni protok: 140 m³/h

Maksimalna visina dizanja: 84 m



CTXS – SAMOUSISNE PUMPE (CTXS H I CTXS I)

- » samousisna – do 5m
- » higijenska i industrijska izvedba
- » visoka efikasnost
- » laka modifikacija standardne CTX pumpe na samousisnu

Aplikacija: hrana i piće, tretman vode, izmenjivači toplote, površinska zaštita

Materijal: AISI 316L nerđajući čelik

Maksimalni protok: 75 m³/h

Maksimalna visina dizanja: 60 m



CT CENTRIFUGALNE PUMPE

- » jednostavno čišćenje
- » dobar odnos cene i kvaliteta
- » rukovanje fluidima u kojima se nalaze čvrste čestice

Aplikacija: industrija hrane i pića, mašinska industrija, tretman vode

Materijal: AISI 316 nerđajući čelik

Maksimalni protok: 74 m³/h

Maksimalna visina dizanja: 56 m



CTS SAMOUSISNE PUMPE (CTS H I CTS I)

- » jednostavna instalacija i održavanje
- » samousisne
- » idealne za tečnosti sa visokim sadržajem vazduha
- » nije potrebno dopunjavati nakon svake upotrebe

Aplikacija: industrija hrane i pića, tretman vode, izmenjivači toplote, površinska zaštita

Materijal: AISI 316L nerđajući čelik

Maksimalni protok: 60 m³/h

Maksimalna visina dizanja: 40 m



CTV VERTIKALNE PUMPE

- » bez curenja i bezbedne za rad na suvo
- » zamena za samousisne pumpe
- » rukovanje fluidima u kojima se nalaze čvrste čestice (do 6 mm)

Aplikacija: površinska zaštita, galvanizacija, tretman otpadnih voda, hemikalije

Materijal: PP (polipropilen), PVDF, AISI 316L nerđajući čelik

Maksimalni protok: 33 m³/h

Maksimalna visina dizanja: 31 m



CTP PLASTIČNE PUMPE

- » sigurnosni ispušt na zadnjoj strani kućišta
- » nema delova od metala koji su u kontaktu sa tečnošću
- » rukovanje visoko korozivnim tečnostima koje sadrže čvrste materije i metalne čestice

Aplikacija: tečnosti visoke temperature, cirkulacija kiselina i baza, procesi odmašćivanja

Materijal: PP (polipropilen), PVDF

Maksimalni protok: 28 m³/h

Maksimalna visina dizanja: 19 m



CTM MAGDRIVE MAGNETNE CENTRIFUGALNE PUMPE

- » bez curenja – prenos pomoću magnetnog polja
- » bez mehaničkog zaptivača
- » hermetička konstrukcija
- » ekonomičan rad

Aplikacija: OEM instalacije, površinska zaštita, galvanizacija, demineralizacija

Materijal: PP (polipropilen), PVDF

Maksimalni protok: 27 m³/h

Maksimalna visina dizanja: 20 m



CENTRIFUGALNE PUMPE PO EN733

- » dostupne u izvedbama od raznih materijala
- » širok spektar veličina, opcija zaptivača i ležajeva
- » mehanički zaptivači u skladu sa EN 12756 (DIN 24960) standardima
- » uskladjive sa ATEX propisima

Aplikacija: vodovodne, grejne, klimatizacione, rashladne i cirkulacione instalacije, za civilnu tako i za industrijsku upotrebu, protivpožarni sistemi, navodnjavanje i industriji za prečišćavanje voda

Materijali: sivi liv, nodularni liv, bronza

Maksimalni kapacitet: 1500 m³/h

Visina dizanja: 140 m

Maks. temperatura: 200 °C



METALNE PROCESNE CENTRIFUGALNE PUMPE

- » vratilo i ležajevi su za teške uslove rada
- » samo 3 veličine kućišta ležaja
- » isti tip poklopca zadnjeg kućišta odgovara za sve
- » varijante zaptivača

Aplikacija: hemijska industrija, petrohemijska industrija, Inženjerstvo zaštite životne sredine, Industrija čelika

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

Maksimalni kapacitet: 2500 m³/h

Visina dizanja: 160 m

Maks. temperatura: 350 °C



PLASTIČNE CENTRIFUGALNE PUMPE

- » jednostavna konstrukcija
- » visoka pouzdanost
- » otporne na koroziju
- » primenljive u različitim granama industrije

Aplikacija: prenos hemikalija, površinska zaštita, prehrambena industrija, prečišćavanje vode, demineralizacija

Materijali: PP (polipropilen), PVDF, PTFE (teflon), HMPE

Maksimalni kapacitet: 600 m³/h

Visina dizanja: 90 m

Maks. temperatura: 140 °C



METALNE CENTRIFUGALNE PUMPE ZA LIKVIDE SA NEČISTOĆAMA

- » veliki slobodni prolaz do 180 mm zahvaljujući potpuno uvučenom radnom kolu
- » centrifugalne pumpe sa kućištem ležajeva prema ISO 2858/ISO 5199 normama
- » širok spektar primene

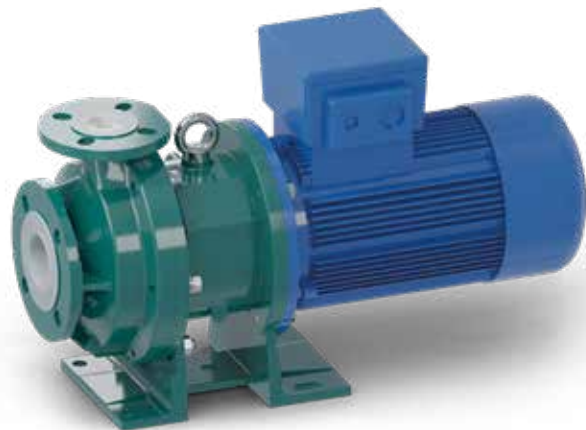
Aplikacija: otpadne vode, tekstilna industrija, kožarska industrija, rafinerije, opšta industrija, papir i celuloza, prehrambena industrija, šećerna industrija, čelična industrija

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

Maksimalni kapacitet: 800 m³/h

Visina dizanja: 60 m

Maks. temperatura: 180 °C



PUMPE SA MAGNETNOM SPOJNICOM

- » idealne za bezbedno pretakanje korozivnog, zapaljivog i toksičnog medija
- » visoka mehanička čvrstoća, potpuna hemijska otpornost
- » uravnotežen sistem magneta omogućuje siguran rad pumpe

Aplikacija: osnovni hemijski procesi, batch aplikacije, tretman vazduha – scruber, industrija deterdženata, papirna industrija, tretman voda (jonoizmenjivačke smole), CIP čišćenje

Materijal: PP (polipropilen), PVDF, PFA, AISI 316

Maks. protok: 800 m³/h

Maks. potis: 160 m

Maks. temperatura: u zavisnosti od aplikacije



HEMIJSKE CENTRIFUGALNE PUMPE SA MEHANIČKIM ZAPTIVAČEM

- » savršena hemijska otpornost pumpe
- » maksimalna mehanička čvrstoća
- » monoblok, kompaktan dizajn
- » projektovan za rad u potencijalno eksplozivnim sredinama

Aplikacija: galvanizacija, anodizacija, proizvodnja poluprovodnika i mikroelektronike, tretman otpadnih voda

Materijali: PP (polipropilen), PVDF, PFA

Maksimalni kapacitet: 200 m³/h

Maks. potis: 65 m

Maks. temperatura: 120 °C



TERMALNO ULJE I VRUĆA VODA

- » combiTherm osigurava ujednačenu temperaturu procesa, istovremeno čuvajući ležajeve i mehanički zaptivač od štetne visoke temperature
- » nema potrebe za spoljnim hlađenjem kada se koristi u okviru zadatih parametara
- » specijalna čaura, ležajevi i pozicija zaptivača smanjuju cirkulaciju temperature duž dužine pumpe

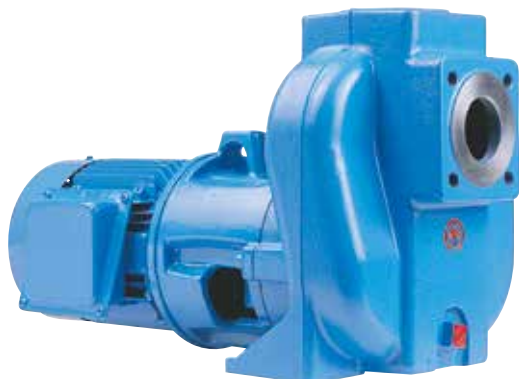
Aplikacija: grejači u spremnicima za gorivo, predgrevanje goriva, grejanje tereta i proizvoda, proizvodnja pare, prehrambena industrija, proizvodnja asfalta, hemijska industrija, papirna industrija, grejni sistemi

Materijali: PP (polipropilen), PVDF, PFA

Maksimalni kapacitet: 350 m³/h

Maks. potis: 110 m

Maks. temperatura: 350 °C



SAMOUSISNE METALNE

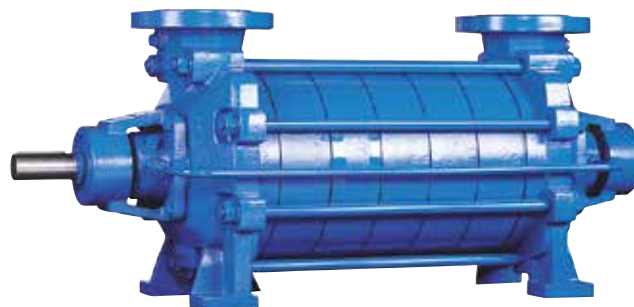
- » nema potrebe za nepovratnim ventilom na usisu pumpe
- » idealno za transport kontaminirane tečnosti
- » izuzetne performanse za transport tečnosti koje sadrže rastvoren gas ili vazduh
- » lako i jednostavno održavanje

Aplikacija: petrohemijska, hemijska industrija, industrijska voda, opšta industrija, brodogradnja

Materijali: sivi liv, AISI 316

Maksimalni kapacitet: 350 m³/h

Maks. potis: 80 m



VIŠESTEPENA PUMPA

- » raznolikost primene sa 48 različitih veličina kućišta
- » samousisna moć do 740 mbar
- » modularni hidraulični dizajn omogućava lako održavanje
- » dizajn pumpe je pogodan za svaki tip zaptivača (zaptivne pletenice, jednostruki mehanički zaptivač, dvostruki mehanički zaptivač)

Aplikacija: brodogradnja, LPG industrija, naftna industrija, hemijska i petrohemijska industrija, farmaceutska industrija

Materijali: sivi liv, bronza

Maksimalni kapacitet: 100 m³/h

Maks. potisak: 340 m

Maks. temperatura: 150 °C



BOČNO KANALNA PUMPA

- » samousisne
- » pogodne za NPSH (neto pozitivni usisni napor) manji od 0,5 m
- » velika visina dizanja
- » modularni hirdaulički sistem

Aplikacija: rastvarači, gasovi u tečnom stanju, tečnosti sa niskim naponom pare, tečnosti sa sadržajem gasa, tečnosti sa niskom tačkom ključanja

Materijali: sivi liv, AISI 316

Maksimalni kapacitet: 36 m³/h

Maks. pritisak: EN 1092 PN 40



CANTILEVER PUMPE

- » telo pumpe je uronjeno u tečnost, dok je motor postavljen iznad ploče, držeći ga dalje od tečnosti
- » pumpe mogu da rade na suvo bez opasnosti od oštećenja
- » pouzdan rad i smanjeni troškovi

Aplikacija: mulj, suspenzije, tečnosti koje sadrže velike ili duge čvrste materije

Materijali: sivi liv, AISI316, PP (polipropilen), PVDF

Maksimalni kapacitet: 250 m³/h

Visina dizanja: 40 m



VERTIKALNE PUMPE

- » prilagodljiv dizajn: prilagodljiv rotor za različite primene
- » pogodne za otpadne vode i mulj
- » energetski efikasne: mikro-liveni rotori štede energiju

Aplikacija: rafinerije, proizvodnja nafte i gasa, hemijska industrija, industrija papira i celuloze, prečišćavanje vode

Materijali: sivi liv, AISI316, nodularni liv

Maksimalni kapacitet: 1500 m³/h

Visina dizanja: 160 m



POTAPAJUĆE (DRENAŽNE, KANALIZACIJA, ODVODNJAVANJE, MULJ I BLATO)

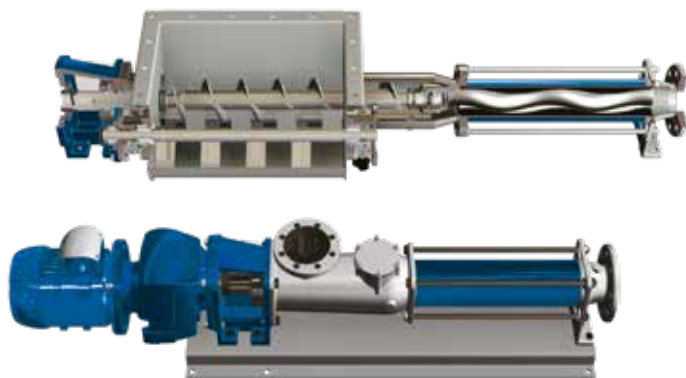
- » telo pumpe i motor izrađeni od robusnog materijala
- » automatska kontrola nivoa
- » efikasno hlađenje motora
- » zaštita od vraćanja vode iz izlazne cevi
- » zaštita od pregrevanja

Aplikacija: građevinarstvo, rudarstvo, kanalizacija, tretman otpadnih voda, pumpe za opšte namene

Materijal: sivi liv, nodularni liv, ABS, farbani čelik

Maksimalni protok: 147 m³/h

Maksimalna visina dizanja: 40 m



ZAVOJNE (MONO) PUMPE

- » lako i ekonomično održavanje zbog vrlo malog broja sastavnih delova
- » vrlo niska pulsacija i tenzioni stres
- » jednostavne za instalaciju zahvaljujući kompaktnim dimenzijama, jednostavnosti i fleksibilnosti u radu, kao i raznim dostupnim fitinzima.

Aplikacija: prehrambena industrija, industrija ulja, prerada otpada i mulja, industrija biogasa, industrija papira

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

Maksimalni kapacitet: 240 m³/h

Diferencijalni pritisak: 48 bar

Viskozitet: do 100.000 cP



DVOVIJČANE PUMPE

- » konstantan protok bez pulsiranja
- » samousisne sa vrlo niskim vrednostima NPSH
- » modularni dizajn
- » prilagodljiva za određenu primenu omogućavajući kupcu optimalne radne parametre

Aplikacija: petrohemijska, hemijska industrija brodogradnja, opšta industrija, ulje i gas

Materijali: AISI316 L

Maksimalni kapacitet: 100 m³/h

Diferencijalni pritisak: 16 bar

Viskozitet: 100.000 cP



VERTIKALNO VIJČANE ZA BAČVE

- » idealno rešenje za pumpanje viskoznih ili slabo viskoznih, abrazivnih i agresivnih proizvoda iz tankova ili bunara
- » izvedba sa električnim ili pneumatskim motorom
- » pogodne za kontinualan rad

Aplikacija: prehrambena industrija, kozmetička industrija

Materijali: sivi liv, AISI316, 316 Ti,

Stator: NBR, NBR beli, FKM, EPDM, PTFE (teflon) stator

Maksimalni kapacitet: 50 l/min

Diferencijalni pritisak: 12 bar

Viskozitet: do 100.000 cP



ZUPČASTE PUMPE

- » za transport i doziranje tečnosti niskog ili visokog viskoziteta bez čvrstih čestica
- » samousisne
- » sposobnost savladavanja visokog pritiska

Aplikacija: viskozne mase, čokolada, bitumen, melasa, ulje, palmino ulje, maziva i masti...

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

Maksimalni kapacitet: 250 m³/h

Diferencijalni pritisak: 16 bar

Maks. viskozitet: 80.000 mPas



ROTACIONO KLIPNE I KRILNE PUMPE

- » dizajn sa tri krila/brega za viskozne i zahtevne proizvode
- » ispunjavaju najviše higijenske standarde
- » nežno pumpanje proizvoda u prehrambenoj i kozmetičkoj industriji

Aplikacija: mlečni proizvodi, čokoladni prelive, med, džemovi

Materijal: 316L, Duplex

Maks. protok: 110 m³/h

Maks. pritisak: 22 bar



PUMPE SA ROTACIONIM DISKOM

- » samousisne
- » rad pumpe na malim brojem obrtaja
- » reverzibilan protok
- » elastičnost diska, omogućava prolazak čvrstih čestica u fluidu
- » usisna visina - oko 7–8 metara
- » nizak nivo buke i niske vibracije zahvaljujući malom broju obrtaja pumpe
- » visoka efikasnost

Aplikacija: petrohemijska industrija, hemijska industrija, nafta i gas (pomoćne pumpe), celuloza i papir, opšta industrija, hrana i piće, farmaceutska industrija

Materijali: sivi liv, AISI 316

Maksimalni kapacitet: 210 m³/h

Diferencijalni pritisak: 10 bar

Viskozitet: do 200.000 cSt



KRILNE PUMPE SA POMIČNIM KRILCIMA

- » higijenska konstrukcija
- » pretakanje tečnosti sa osetljivom strukturom
- » stabilan protok
- » čvrsta konstrukcija
- » jednostavnost upotrebe

Aplikacija: farmaceutska industrija, kozmetička industrija, prehrambena industrija, hemijska industrija

Materijali: sivi liv, nodularni liv, AISI 316

Maksimalni kapacitet: 96 m³/h

Diferencijalni pritisak: 7 bar

Viskozitet: 0,3–500 cSt (5000 maks)



ZAVOJNO VRETENASTE PUMPE SA DVA VRETenA

- » konstantan protok bez pulsiranja
- » samousisne sa niskim NPSH (neto pozitivni usisni napor)
- » svaka pumpa se može prilagoditi za određenu primenu omogućavajući kupcu optimalne radne parametre

Aplikacija: petrohemijska, hemijska industrija, brodogradnja, opšta industrija

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

Maksimalni kapacitet: 3500 m³/h

Diferencijalni pritisak: 20 bar

Viskozitet: do 35.000 cSt

NOVO

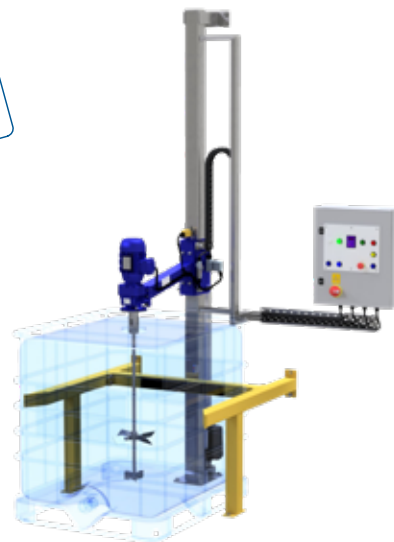


IBC MIKSERI

- » efikasno mešanje različitih proizvoda u IBC rezervoarima
- » bezbedni u radu - zaustavlja IBC mikser odmah, ukoliko je greškom podignut iz IBC-a dok je u radu
- » spreman za upotrebu, kompletno rešenje
- » konstantno praćenje i zabeležavanje radnih parametara
- » male veličine, lagana i dobro osmišljena konstrukcija

Aplikacija: boje, lepak, hemijska industrija, tretman vode, opšta industrija

NOVO



IBC MIKSERI SA LIFTEROM

- » visok nivo bezbednosti - mikser nikada neće raditi kada je podignut ili kada IBC nije postavljen
- » upravljanje je sa kontrolne table, uključujući aktuator za podizanje miksera
- » omogućeno je podešavanje željenog vremena mešanja
- » pogodno za mešanje različitih proizvoda

Aplikacija: boje, lepkovi, hemikalije, prečišćavanje vode, opšta industrija

NOVO



MIKSERI ZA BURAD

- » pogodno za većinu najčešće korišćenih buradi (npr. 200 l)
- » namenski poklopac sa stezaljkama ili potporom za pričvršćivanje na gornji rub bureta
- » lagan i lak za prenošenje

Aplikacija: boje, lepak, hemikalije, tretman vode, opšta industrija



PNEUMATSKI MIKSER

- » bez propelera, bez ulaska vazduha, bez smicanja
- » sistem za mešanje u zatvorenom sudu
- » pogodan za sve vrste IBC rezervoara do 1000 l
- » rešenje za pumpanje i mešanje - 1 uređaj pokriva oba dela procesa

Aplikacija: boje, mastilo, površinska zaštita, tretman otpadnih voda



INDUSTRIJSKI MIKSERI

- » robusan i kvalitetan dizajn
- » integrisan sigurnosni prekidač
- » isplativo rešenje namenjeno za IBC, burad i druge posude
- » električni ili vazdušni pogon
- » fleksibilna konfiguracija
- » primenljivi za širok spektar tečnosti

Aplikacija: rafinerije, hemijska industrija, rudarstvo, farmaceutska i biotehnološka industrija

Filteri



FT FILTERI

- » bogata ponuda kapaciteta filtriranja prikladni za kade kapaciteta od 200 l (FT80) do 6000 l (FT355)
- » zamenljivi ulošci
- » robusna konstrukcija

Aplikacija: površinska zaštita, oblaganje plemenitih metala, hemijska industrija, farbe i lakovi, prečišćavanje vode



ELEKTRIČNI MIKSERI

- » pogodno za većinu najčešće korišćenih buradi (npr. 200 l)
- » namenski poklopac sa stezaljkama ili potporom za pričvršćivanje na gornji rub bureta
- » lagan i lak za prenošenje

Aplikacija: industrijska i higijenska aplikacija

Materijali: nerđajući čelik

Kapacitet suda: 3/40 m³

Maks. viskozitet: 1000/5000 cPs

Tip mešača: turbinski tip, brodski tip, tip sečiva, sklopivi



INDUSTRIJSKI FILTERI

- » širok spektar dostupnih veličina (od 3/4"-10")
- » širok izbor materijala
- » duplex, multi-basket izvedba za kontinualni protok sa minimalnim gubitkom pritiska

Aplikacija: prečišćavanje vode, farmaceutska industrija, industrija nafte i gasa, prehrambena industrija

Materijali: sivi liv, bronza AISI316, ostali

Priključci: 3/4" – 10"

Tapflo Rešenja



JEDINICA ZA ISTAKANJE PROIZVODA VELIKE VISKOZNOSTI

- » brzo pražnjenje buradi (100 l/min koncentrovanog paradajza)
- » isporučuje se sa poklopcem za struganje ili sa naduvavajućim poklopcem koji obezbeđuje visoku efikasnost pražnjenja, i minimizira preostali proizvod u buradima
- » 99% izvlačenja proizvoda iz buradi
- » visoka sigurnost procesa i prednosti uštede vremena

Aplikacija: Industrija hrane i pića, kozmetička, farmaceutska i opšta industrija

NOVO



HVS QUATTRO

- » pogodno rešenje za pražnjenje 4 bureta na paleti pomoću zglobne ruke
- » stepen pražnjenja do 99%
- » pražnjenje brzinom do 400 l/min
- » visoka sigurnost i ušteda vremena

Aplikacija: paradajz koncentrat, kaša i pulpa (voće i povrće), sirupi, karamel, kikiriki puter, majonez, nugat pasta, čokolada...

NOVO



HVS FLEXI

- » ušteda, stepen pražnjenja do 99%
- » automatsko pražnjenje
- » direktno punjenje pakerica

Aplikacija: hrana i piće, kozmetika, farmacija, industrija



MAŠINE ZA PUNJENJE

- » velika preciznost i ponovljivost procesa
- » pogodne za punjenje različitih tipova ambalaža sa različitim tečnostima
- » sa opcijom kreiranja izveštaja, i integrisanom vagom za merenje

Aplikacija: prehrambena industrija, tečni deterdženti, hemikalije



IN-LINE SISTEMI ZA SMEŠE

- » precizno mešanje različitih sastojaka po recepturi
- » mešanje i rastvaranje se vrši unutar sistema, a gotov proizvod je dostupan na ispusnoj grani sistema
- » obezbeđuje rastvorenu tečnost zahtevanog protoka
- » visoka bezbednost procesa i ekonomičnost

Aplikacija: tečni deterdženti, kozmetička i hemijska industrija



SLES JEDINICA ZA MEŠANJE I RAZBLAŽIVANJE

- » precizno razblaživanje SLES jedinjenja i ostalih surfaktanata željene koncentracije i protoka
- » trenutni početak operacije daje homogenu tečnost na licu mesta
- » ušteda energije, vremena i prostora (u odnosu na druge metode razblaživanja)
- » konstantan protok ili doziranje SLES rastvora određene koncentracije
- » konstantno praćenje i zabeležavanje radnih parametara
- » male veličine, lagana i dobro osmišljena konstrukcija

Aplikacija: tečni deterdženti, sapuni, šamponi, deterdžent za posude



AODD IZOLACIONE OBLOGE

- » pumpe je moguće zvučno i toplotno izolovati
- » za najzahtevnije spoljašnje uslove, zagrevanje pumpe je takođe omogućeno



SISTEMI NAVODNJAVANJA

- » omogućava i mešanje i pumpanje
- » pogodan za rastvaranje praškastih materijala i đubriva
- » lako za korišćenje, sa otvorenim spremnikom i ručkama
- » isporučuje se sa kontrolnom tablom koja omogućava intuitivno upravljanje sistemom

Aplikacija: poljoprivreda, tretman vode, hemijska industrija

Dodatna oprema

AT 



HIGIJENSKI VENTILI

- » visokokvalitetni
- » serijski numerisani sa mogućnošću praćenja istorije proizvodnje
- » proizvode se u skladu sa TÜV NORD ISO 9001: 2015 normama

Aplikacija: prehrambena industrija, mlečni proizvodi, vinska, pivarska industrija, kozmetika, farmaceutska i slične sanitarne industrije

Materijal: AISI 316L nerđajući čelik, AISI 304L nerđajući čelik, Hastelloy



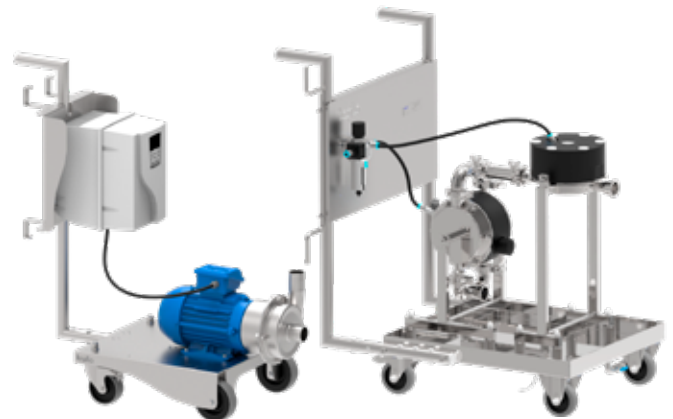
PRIPREMNA GRUPA SA IGLIČASTIM VENTILOM

- » obezbeđuje pumpi vazduh pravog kvaliteta, optimalnog pritiska i protoka za uštedu energije
- » pumpa koja je opremljena pripremnom grupom i njeni delovi imaju duži vek trajanja



SISTEMI KONTROLE I MONITORINGA

- » Guardian system™ - pneumatski zaštitni sistem koji štiti pumpu od rada na suvo, oštećenja/otkaza membrane.
- » Pneumatska šaržna kontrola - moguće je kompletno programiranje količine i vreme šarže.
- » Pneumatska kontrola nivoa - automatizovano rešenje za pneumatsku kontrolu nivoa tečnosti u posudama i rezervoarima.
- » Brojač taktova/hodova - beskontaktni brojač taktova je dostupan za integrisanje u PLC sisteme.
- » Merač radnog veka - praćenje servisiranja i implementacija preventivnog održavanja.



MOBILNE JEDINICE (HIGIJENSKE I INDUSTRIJSKE)

- » najbolja rešenja za korisnike u mnogim tehnološkim procesima
- » mogućnost prenošenja omogućuje lako kretanje do različitih lokacija
- » kompletno prilagođeno potrebama kupca, za izvršavanje različitih tehnoloških procesa
- » kompatibilne sa većinom Tapflo pumpi



NOVO



DT – AKTIVNI PRIGUŠIVAČ PULSACIJA

- » najefikasniji način eliminisanja varijacija na potisu pumpe
- » vazdušni pogon
- » samoregulišući
- » optimizovane performanse pumpe i smanjeni troškovi održavanja
- » obezbeđuje zaštitu svih vrsta uređaja i instrumenata u cevovodnom sistemu

Materijal: PE (polietilen), PTFE (teflon), aluminijum, AISI 316 nerđajući čelik
Maksimalni pritisak: 16 bar

DPT - PRIGUŠIVAČ PULSACIJA

- » najefikasniji način eliminisanja varijacija na potisu pumpe
- » vazdušni pogon
- » sertifikovan dizajn u skladu sa smernicama PED 2014/68/EU
- » obezbeđuje zaštitu svih vrsta uređaja i instrumenata u cevovodnom sistemu

Materijal: AISI 304 nerđajući čelik
Materijal creva: NR, NBR, EPDM, CSM, NR FDA, NBR FDA, EPDM FDA
Maksimalni pritisak vazduha: 15 bar



CREVA ZA PERISTALTIČKE PUMPE

- » vrhunsko obezbeđenje kvaliteta
- » raznolikost materijala i veličina
- » neuporediva dostupnost zaliha
- » poboljšajte performanse svoje pumpe

Aplikacija: tretman voda, keramika, rudnici i kamenolomi, građevinarstvo, hemijska industrija, hrana i piće, farmacija i kozmetika, boja, celuloza i papir, poljoprivreda i biogas

Materijals: NR, NBR, EPDM, CSM, NR FDA, NBR FDA, EPDM FDA



ELEKTRONSKI ŠARŽNI KONTROLER DOZIRANJA

- » automatsko doziranje tečnosti željene zapremine
- » prikaz trenutnog protoka u željenoj mernoj jedinici (npr. l/min)
- » sa totalizatorom za održavanje

Aplikacija: svaka grana industrije



HOMOGENIZATORI

- » homogenizatori imaju 3A sertifikat
- » u skladu su sa evropskim CE standardom
- » homogenizatori mogu biti izrađeni od FDA odobrenih zaptivača.
- » APV homogenizatori takođe poseduju i EHEDG sertifikat
- » mogu da se koriste kao pumpe visokog pritiska.

Materijali: nerđajući čelik

Maksimalni kapacitet: 20-50 m³/h

Maks. pritisak: 2000 bara



SERVIS I ODRŽAVANJE

- » optimalno održavanje mašina i opreme prema hitnosti, metodama preventivnog i prediktivnog održavanja
- » dostupnost rezervnih delova, kompletnih komponenata
- » maksimalno produženje radnog veka mašina, smanjeno vreme otkaza i zastoja
- » moguće je iznajmljivanje zamenske opreme za vreme servisiranja
- » uspešno vršimo popravke pumpi u garantnom i vangarantnom roku
- » pre svakog servisa radimo defektažu i o tome obavestavamo klijente koji dalje daju saglasnost i instrukcije za dalji rad



IZMENJIVAČI TOPLOTE

- » visoka efikasnost
- » lak pregled i čišćenje
- » visok kapacitet
- » niski troškovi održavanja
- » nizak pad pritiska
- » ušteda prostora
- » izuzetna fleksibilnost

Aplikacija: prehrambena i mlekarska industrija, Industrija nafte i gasa, petrohemijska i hemijska industrija, energetika, grejanje, ventilacija i klimatizacija, proizvodna industrija, nautika, farmaceutska i higijenska industrija

Materijali: nerđajući čelik 304 i 316, titanijum i drugi

Zaptivke: EPDM, NBR, Viton

Maks. pritisak: 25 bar

Maks. površina ploča: 3800 m²



- » svi zaposleni u servisu pohađaju redovne obuke kod naših ino-partnera i proizvođača opreme i poseduju odgovarajuće sertifikate
- » ovlašćeni servis proizvođača koje zastupamo (Salvatore Robuschi, CDR, Arbo, Johnson Pump, Doseuro, Nova Rotors...)
- » remont pumpi vršimo u Vašem pogonu ili u našem servisu pružajući izveštaje o defektaži, servisu i testu
- » servis vrši usluge nadgledanja i obezbeđuje puštanje u rad pumpi.

Tapflo Serbia

Rada Končara 1, 21131 Petrovaradin

Tel: +381 21 445808

Fax: +381 21 445808

mail: sales@tapflo.rs

www.tapflo.rs

Tapflo Serbia is part of the international Swedish Tapflo Group

Tapflo products and services are available worldwide.

Tapflo is represented 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 | 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 | SWEDEN | SWITZERLAND | TAIWAN | THAILAND | TURKEY | UKRAINE | UNITED ARAB EMIRATES | UNITED KINGDOM | USA | UZBEKISTAN | VIETNAM

