TAPFLO
Индустриални продукти

tapflo®

tapflo®

ISO 9001:2001

Представителството на фирма Тапфло в България – Тапфло ЕООД, е регистрирано през 2004 г. Фирмата предлага на местния пазар висококачествени и надеждни пневматични помпи собствено производство, а също така и помпи с други конструкции от водещи европейски производители. Фирмата осигурява гаранционно и следгаранционно обслужване и резервни части от склада си в гр. София, където се намират централния офис и сервизния център на фирмата. За удобство на своите клиенти Тапфло ЕООД разполага и с регионално представителство в гр. Варна.

Всички процеси на производството на фирма Тапфло са сертифицирани по ISO 9001:2001. Оборудването ни е обозначено със символа CE. Голяма част от Тапфло продуктите отговарят на Европейската ATEX директива относно съоръжения и системи за защита, предназначени за експлоатация във взривоопасни зони. Фирмата предлага и помпи санитарно изпълнение, които имат сертификат FDA A3 или EHEDG.

В настоящата брошура представяме на Вашето внимание индустриално оборудване, което Тапфло предлага в петролно-химическата и химическата индустрии, металургията, минната индустрия, пречиствателни станции, печатарската, целулозно-хартиената и галваничната индустрии, приложения за бои и лакове, както и индустрията като цяло.

ПНЕВМАТИЧНИ МЕМБРАННИ ПОМПИ TAPFLO ОТ ПЛАСТМАСА И МЕТАЛ

Макс.дебит:	9 - 820 l/min
Макс.налягане:	8 bar
Присъединителни размери:	¼" - 3"
Материално изпълнение:	PE, PTFE, Алуминий, Чугун, Неръждаема стомана ANSI 316L, Алуминий PTFE покритие
Приложение:	Транспортиране, разтоварване и дозиране на киселини, разтворители, основи, бои, лакове, мастила, лепило, алкохоли, олио, захранване на филтър преси, химикали за CIP и др.
Аксесоари:	Активни демпфери против пулсации, пневматични мембранни алармени системи, системи за дозиране и контрол на нивото, пневматични миксери.

ЦЕНТРОБЕЖНИ ПОМПИ TAPFLO, СЕРИЯ CT

Макс.дебит:	60 m^3/h
Макс.напор:	44 m
Версии:	CTH – санитарна серия, CTI – индустриална серия
Материално изпълнение:	Неръждаема стомана ANSI 316L
Приложение:	Транспортиране и разтоварване на спирт, химикали, разредители, смазочни материали, охлаждащи течности, миещи вещества, парафин и др.

ЦЕНТРОБЕЖНИ ПОМПИ TAPFLO С МАГНИТНО ЗАДВИЖВАНЕ

Макс.дебит:	10 m^3/h
Макс.напор:	14 m
Материално изпълнение:	PP, PVDF
Приложение:	Транспортиране и разтоварване на агресивни и концентрирани химикали и разтворители, почистващи химикали, деминерализирана вода, разтвори за обработка на повърхнини (галваника)
Аксесоари:	Патронен филтър

ВЕРТИКАЛНИ ЦЕНТРОБЕЖНИ ПОМПИ TAPFLO

Макс.дебит:	34 m^3/h
Макс.напор:	31 m
Материално изпълнение:	PP, PVDF, Неръждаема стомана ANSI 316L
Приложение:	Изпомпване и транспортиране на химически агресивни течности, циркулация и филтрация на разтвори при поцинковане, байцване и окисляване, почистване на утаечни ями.
Аксесоари:	Патронен филтър

ПЕРИСТАЛТИЧНИ (МАРКУЧОВИ) ПОМПИ TAPFLO

Макс.дебит:	150 m^3/h
Макс.налягане:	15 bar
Височина на самозасмукване до:	9.5 m
Макс.вискозитет:	60 000 mPas
Материално изпълнение:	NR, NBR, EPDM, Viton, Neoprene, Hypalon, Norprene, Silikon, Pharmed
Приложение:	Транспортиране, разтоварване и дозиране на шламови разтвори, кизелгур, абразивни, корозивни или агресивни течности, течности с наличие на частици, вискозни продукти, керамична паста, олио с перлит, утайки и др.

ЗЪБНИ ПОМПИ

Макс.дебит:	250 m^3/h
Макс.налягане:	16 bar
Макс.температура:	+300°C
Макс.вискозитет:	80 000 mPas
Материално изпълнение:	Неръждаема стомана 316L, Duplex, Чугун, въглеродна стомана
Приложение:	Транспортиране и разтоварване на течни горива, мазут, нафта, битум, масла, бои, полиуретанна пяна, водно стъкло и др.

РОТАЦИОННИ ЛОУБ ПОМПИ

Макс.дебит:	156 m^3/h
Макс.налягане:	22 bar
Макс.температура:	+180°C
Макс.вискозитет:	100 000 mPas
Материално изпълнение:	Неръждаема стомана 316L, Duplex, Неръждаема стомана с покритие от волфрамов-карбид
Приложение:	Транспортиране и дозиране на агресивни химикали, каши и пасти, сапун, сулфатни разтвори, талово масло, лигнин, натриева основа, киселини, целулоза, нишесте, калциев карбонат, каолин, грунд, талк и др.

ПОМПИ С ГЪВКАВО РАБОТНО КОЛЕЛО

Макс.дебит:	30 m^3/h
Макс.налягане:	4 bar
Макс.температура:	+65 °C
Височина на самозасмукване до:	5 m
Материално изпълнение:	Неръждаема стомана, бронз
Приложение:	Транспортиране и изпомпване на утайки и утайки с въздух, флокуланти (polymeres), течни горива, саламури, течни съставки за миещи препарати, течности с твърди частици, солена вода, добавки за бетонни агрегати, лепила на водна основа, охладители за обработващи машини, пяна за пожарогасители, източване на ями и шахти и др.

ВИНТОВИ (ЕКСЦЕНТЪР-ШНЕКОВИ) ПОМПИ

Макс.дебит:	220 m^3/h
Макс.налягане:	48 bar
Материално изпълнение:	Неръждаема стомана 304/316, Чугун, Duplex
Приложение:	Транспортиране, разтоварване и дозиране на емулсии, течни перилни и миещи препарати, отпадни води и утайки, коагуланти и флокуланти в ПСОВ, гудрон, лепила, оловна и керамична паста, захранване на филтър преси и др.

ДОЗИРАЩИ ПОМПИ И СИСТЕМИ

Макс.дебит:	22.6 m^3/h
Макс.налягане:	1000 bar
Височина на самозасмукване до:	7 m
Материално изпълнение:	Неръждаема стомана, PP, PVC, PVDF
Приложение:	Дозиране на химикали, киселини, основи, водно стъкло, сапуни, разредители, автоматично регулиране на pH, абсорбция на остатъчен кислород, стабилизиране на карбонатна твърдост, коагуланти и флокуланти в ПСОВ смесване на продукти в равни пропорции.

ДОЗИРАЩИ ЗЪБНИ И РАДИАЛНО-БУТАЛНИ ПОМПИ

Макс.дебит:	200 m^3/h
Макс.налягане:	700 bar
Макс.температура:	+350°C
Вискозитет:	от 0.6 до 1 000 000 mPas
Материално изпълнение:	Неръждаема стомана, бронз, въглеродна стомана, сферографитен чугун и чугун
Приложение:	Дозиране на силиконови и каучукови полимери, епоксидни смоли, втвърдители, токсични и агресивни течности, киселини, химикали, хидравлични масла и др.
Аксесоари:	Дебитомери

ЦЕНТРОБЕЖНИ ПОМПИ С МАГНИТНО ЗАДВИЖВАНЕ

Макс.дебит:	650 m^3/h
Макс.напор:	140 m
Макс.температура:	+350 °C
Материално изпълнение:	Неръждаема стомана 304/316/316L/904L, Hastelloy B + C, Titanium, PTFE, PFA, PVDF, PP.
Приложение:	Транспортиране и разтоварване на химикали, киселини, основи, алкохоли, разтворители, горива, агресивни и токсични течности, термични масла.

САМОЗАСМУКВАЩИ ЦЕНТРОБЕЖНИ ПОМПИ

Макс.дебит:	350 m^3/h
Макс.напор:	90 m
Височина на самозасмукване до:	7 m
Материално изпълнение:	Неръждаема стомана, Чугун, Бронз
Приложение:	Транспортиране и разтоварване на течни горива, химикали, киселини, разтворители и основи, добавки за горива, мръсни и отпадни води, био горива и др.

МНОГОСТЪПАЛНИ ВИХРОВИ САМОЗАСМУКВАЩИ ПОМПИ (ВКЛЮЧИТЕЛНО ИЗПЪЛНЕНИЕ СЪГЛАСНО API 610)

Макс.дебит:	170 m^3/h (8.5 m^3/h за изпълнението съгласно API 610)
Макс.напор:	350 m (1 200 m за изпълнението съгласно API 610)
Макс.температура:	+ 220 °C
Материално изпълнение:	Неръждаема стомана, въглеродна стомана, сферографитен чугун.
Приложение:	Транспортиране и разтоварване на химикали, разтворители, горива, агресивни и токсични течности, метанол, летливи органични съединения, помпи за амонячни системи, биодизел, фреони, течности съдържащи CO2, Пропан / бутан, леки въглеводороди, LPG.

ПРОМИШЛЕНИ ЦЕНТРОБЕЖНИ ПОМПИ

Макс.дебит:	1500 m^3/h
Макс.напор:	600 m
Макс.температура:	+350 °C
Видове работни колела:	затворени, отворени, VORTEX, диагонални
Материално изпълнение:	Неръждаема стомана, бронз, чугун, Duplex, Alloy 20, Hastelloy C, PP, PVDF
Приложение:	Транспортиране и разтоварване на химикали, разтворители, горива, нефтопродукти, обработка на вода, киселини, основи и др.

МНОГОСТЪПАЛНИ ПОМПИ ОТ ЩАМПОВАНА НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА

Макс.дебит:	210 m^3/h
Макс.напор:	500 m
Материално изпълнение:	Неръждаема стомана
Макс.температура:	+110 °C
Приложение:	Изпомпване на вода за битови нужди, за повишаване на налягането в системите със студена и топла вода, кондензат и циркулация на течности в охладителни системи.

СОНДАЖНИ ПОМПИ ЗА ЧИСТИ ВОДИ

Макс.дебит:	1800 m^3/h
Макс.напор:	700 m
Мощност:	до 400 kW
Макс. размер на частиците до:	80 mm (за дренажните помпи)
Материално изпълнение:	Неръждаема/Duplex стомана, бронз, чугун
Приложение:	Изпомпване на сондажни и дренажни води, морска, речна и езерна вода, понижаване нивото на подпочвените води в минната индустрия, напоителни системи и др.

ДРЕНАЖНИ ПОМПИ ЗА МРЪСНИ ВОДИ

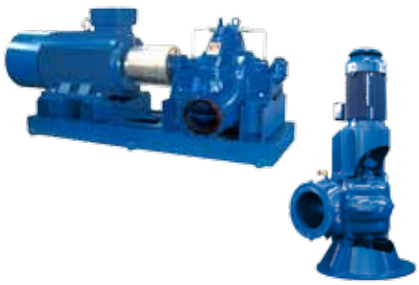
Макс.дебит:	400 l/sec
Макс.напор:	120 m
Мощност:	от 0.3 до 400 kW
Макс. размер на частиците до:	80 mm
Приложение:	Изпомпване, мръсни, дъждовни и отпадни води, утайки, кална вода, подпочвени води с пясък и др.

МНОГОСТЪПАЛНИ ПОМПИ ЗА ВИСОКО НАЛЯГАНЕ

Макс.дебит:	800 m^3/h
Макс.напор:	до 1000 m
Температура:	от -20 °C до +180 °C
Работно наляган:	до 100 bar
Материално изпълнение:	Чугун, бронз, неръждаема стомана 316/ 316 L, Duplex
Приложение:	Миещи съоръжения, помпени станции за подаване на изкуствен сняг, напоителни системи, водноелектрически и топлоелектрически централи, транспортиране на чиста вода, отопление и климатизация и др.

ПОМПИ С ДВОЙНО ЗАСМУКВАНЕ

Макс.дебит:	50 000 m^3/h
Макс.напор:	200 m
Макс.температура	+130 °C
Изпълнение:	Хоризонтално, вертикално
Материално изпълнение:	Чугун, неръждаема стомана, бронз, Duplex
Приложение:	Помпени станции, противопожарни помпи, пречиствателни станции, когато е необходим голям поток и ниско налягане.



ЦЕНТРОБЕЖНИ ПОМПИ СЪГЛАСНО API 610

Макс.дебит:	1800 m^3/h
Макс.напор:	350 m
Макс.температура:	до +150°C
Работно налягане:	до 50 bar
Материално изпълнение:	Неръждаема стомана, стомана, въглеродна стомана, чугун, Duplex
Приложение:	Нефтохимическа промишленост, химическа, петролна и газова промишленост: изпомпване на втечнени газове, въглеводород, бензин, дизел, мазут, маслени фракции и др.

ПОЛУПОТОПЕНИ ПОМПИ

Макс.дебит:	до 25 000 m^3/h
Макс.напор:	до 600 m
Макс.температура:	+60 °C
Работно налягане:	6/64 bar
Материално изпълнение:	Чугун, въглеродна стомана, неръждаема стомана, Duplex
Приложение:	В системи за рецикулация на промишлена вода, електроцентрали, отводнителни системи, обекти в областта на рибарството

ДВУ/ТРИ ВИНТОВИ И ПЛАСТИНЧАТИ ПОМПИ

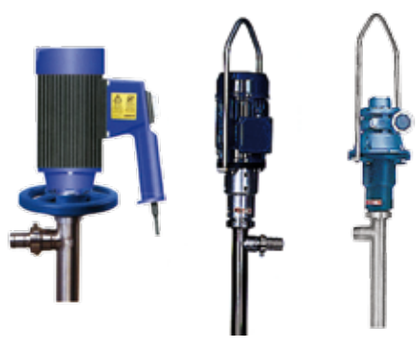
Макс.дебит:	120 m^3/h
Макс.налягане:	138 bar
Материално изпълнение:	Неръждаема стомана, чугун, стомана
Приложение:	Транспортиране и разтоварване на различни ниско и високо вискозни течности, нефтопродукти, горива, мазут, битум и др.

ИНДУСТРИАЛНИ МИКСЕРИ И БЪРКАЛКИ

Предлагаме лабораторни, санитарни, промишлени и статични миксери за всички отрасли на промишлеността. Също така разполагаме с ъглови и странични вградени бъркалки за създаване на непрекъснат поток в цистерни за съхранение, с цел разбъркване и предотвратяване образуването на утаечни слоеве.
Материално изпълнение: чугун, неръждаема/Duplex стомана.

ФИЛТРИ

Ние предлагаме автоматизирани филтри тип кошница за течности и газове.
Присъединителни размери: ¾÷ 12”
Материално изпълнение: Неръждаема стомана, въглеродна стомана, чугун, Duplex, специални сплави.
Приложение: защита на оборудване, филтриране и рециклиране на оборотни и отпадни води, химикали, разтворители, горива, добавки, контрол на качеството на крайният продукт и др.



ВАРЕЛНИ ЦЕНТРОБЕЖНИ И ВИНТОВИ ПОМПИ

Макс.дебит ц/в:	200 l/min / 80 l/min
Макс.налягане ц/в:	28 m / 12 bar
Макс.вискозитет ц/в:	600 mPas / 100 000 mPas
Материално изпълнение:	Неръждаема стомана, PVDF, PP, NBR, EPDM, VITON, PTFE, HYPALON.
Приложение:	Разтоварване на химикали, алкохоли, разтворители, горива, течни сапуни, греси, масла и др.

ИНДУСТРИАЛНИ ТОПЛООБМЕННИЦИ

Налягане:	0 - 25 bar за разглобяемите -1 до +40 bar за заварените
Температурен обхват:	-35 °C +180 °C за разглобяемите -35°C до +350°C за заварените
Материал на пластините: Материал на уплътненията:	AISI316L, 304, SMO254, титан и други. EPDM, HNBR, Viton
Приложение:	Изпарители и кондензатори за амоняк, регенератори на топлина, охладители за морска и сладка вода, загревачи за пара, вода и други медии, утилизатори на отпадна топлина.

ХОМОГЕНИЗАТОРИ (Rannie /Gaulin, LAB 1000/2000)

Макс.дебит:	60 000 l/h
Макс.налягане:	2000 bar
Макс.температура:	+180°C
Приложение:	Обработка и производство на емулсии и ензими, хомогенизиране на мляко и растителни мазнини и др.

www.tapflo.bg

На фирмения интернет адрес може да намерите информация относно предлаганите от нас продукти

Tapflo ЕООД
Централен офис:

София 1618, ул. Майор Горталов,17

Тел.: +359 (0) 2 974 80 27
Тел./факс: +359 (0) 2 974 18 54
Моб.: +359 (0) 887 802 833
E-mail: office@tapflo.bg

Отдел продажби:

APV – продукти (гр. София)
Моб.: +359 (0) 885 036 369
E-mail: apv@tapflo.bg

Югозападна България (гр. София)
Моб.: +359 (0) 885 013 237
E-mail: sof@tapflo.bg

Северозападна България (гр. София)
Моб.: +359 (0) 886 124 937
E-mail: sofia@tapflo.bg

Източна България (гр. Варна)
Моб.: +359 (0) 888 765 288
E-mail: varna@tapflo.bg