

PRODUKTBROSCHYR SORTIMENTÖVERSIKT

2021 | 1

Membranpumpar

Vi erbjuder flexibla och pålitliga membranpumpar från egen tillverkning. Våra olika membranpumpar är lämpade för applikationer inom process-, livsmedel- och ytbehandlingsindustrin.

Funktioner & Fördelar



Torrkörningssäkra



Självsugande upp till 5m



Få delar



Smörjfria



Klarar att gå mot stängd ventil



PLAST | KEMI

CE AT EN 10204



FDA



Flexibla och tillförlitliga pumpar i PE och PTFE för säker hantering av kemikalier samt viskösa och slitande vätskor. Enkel användning, klarar torrkörning och stannar mot stängd ventil, utan att skada vare sig pump eller rörsystem.

Material: PE, PTFE

Membran: EPDM, PTFE, NBR, FKM

Maxflöde: 840 l/min

Maxtryck: 8 bar

Anslutningar: Ställbar anslutning, BSP inv G 1/4"-3", Fläns m.fl.



METALL | INDUSTRI

CE AT EN 10204



FDA



Enkel och pålitlig membranpump för färg, olja, grävatten och enklare kemikalier. Pumparna i aluminium är ATEX-godkända som standard. Enkel användning, klarar torrkörning och stannar mot stängd ventil, utan att skada vare sig pump eller rörsystem.

Material: ALU, Gjutjärn, SS AISI 316

Membran: EPDM, PTFE, NBR, FKM

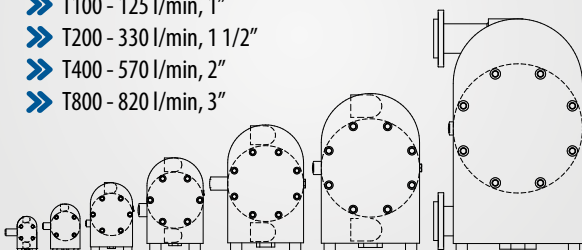
Maxflöde: 840 l/min

Maxtryck: 8 bar

Anslutningar: Ställbar anslutning BSP inv G 1/2"-3", Fläns m.fl.

Modellprogram PE & PTFE-pumpar

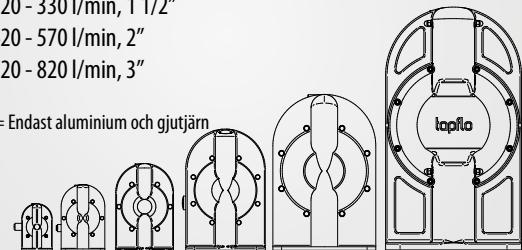
- » TR9 - 11 l/min, 1/4"
- » TR20 - 24 l/min, 3/8"
- » T50 - 60 l/min, 1/2"
- » T100 - 125 l/min, 1"
- » T200 - 330 l/min, 1 1/2"
- » T400 - 570 l/min, 2"
- » T800 - 820 l/min, 3"



Modellprogram ALU & SS-pumpar

- » T25* - 26 l/min, 1/2"
- » T70 - 78 l/min, 3/4"
- » T120 - 158 l/min, 1"
- » T220 - 330 l/min, 1 1/2"
- » T420 - 570 l/min, 2"
- » T820 - 820 l/min, 3"

* = Endast aluminium och gjutjärn



TK/TKR/TXK | MED INTEGRERAD DÄMPARE

CE AT  EN 10204



Membranpump där dämpare och pump integrerats till en kompakt enhet. Med en aktiv pulsationsdämpare i serie tar du på ett effektivt sätt bort oönskade pulsationer.

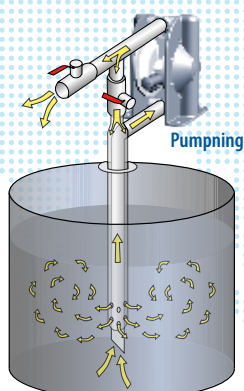
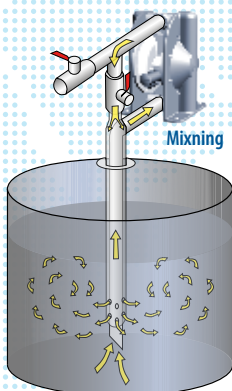
Modellen är tillgänglig i plast TR20, T50, T100 och T200 samt TXK25, TXK70, TXK120, TXK, 220 och TXK420 i aluminium.



PNEUMIXER

EN 10204

Tapflos pneumatiska mixer är en hybrid av omrörare och pump. Från början togs den fram för färg och bläckindustrin där råvarorna snabbt sedimenterade och därför behövde blandas före användning. Den blev snabbt populär och används idag brett inom flertalet branscher där det hanteras vätskor med liknande egenskaper. Pneumixerenheten finns i materialutförande SS 316 och PP och passar både till plast- och metallpumpar.



Tillbehör till membranpumpar

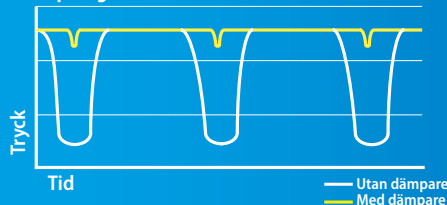
PULSATIONSÄMPARE

Aktiva dämpare tar effektivt bort pulsationer i ledningen efter pumpen.

En enkel åtgärd som minskar tryckfallet vid smala ledningar, ökar kapaciteten och skyddar pump och ledningar mot slag och oönskad belastning. Dämparen kan med fördel användas till alla tryckluftsdrevna pumpar.



Dämpningseffekten



FILTERREGULATOR

För enkel justering av tryck & flöde. Tillbehöret finns som färdiga kit för respektive pumpstorlek.



SLANG & ANSLUTNING

Vi har ett brett sortiment av slang, anslutningar och ventiler hemma på hyllan. Fråga oss, så hjälper vi dig.



Membranpumpar

HYGIENISK | LIVS- & LÄKEMEDEL

CE AT   EN 10204   

Pumparna är designade för att vara lättdiskade och dränerbara, med hög finish på alla vätskeberörda ytor.

Alla material följer rekommendationer från FDA.

Material: SS AISI 316L

Membran: EPDM, white EPDM, PTFE, NBR

Maxflöde: 840 l/min

Maxtryck: 8 bar

Anslutningar: Tri-clamp 1"-3", Fläns, SMS, Camlock m.fl. på förfrågan



Töm och rengör
pumpen enkelt
med det smidiga
pumpstativet.

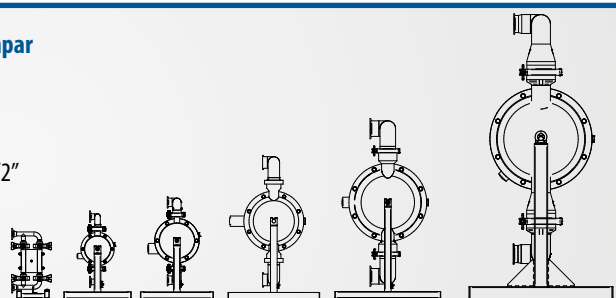


Modellprogram hygienpumpar

- » T30 - 28 l/min, 1"
- » T80 - 78 l/min, 1"
- » T125 - 155 l/min, 1 1/2"
- » T225 - 330 l/min, 2"
- » T425 - 570 l/min, 2 1/2"
- » T825 - 820 l/min, 3"

EHEDG-certifierade pumpar

- » TX94 - 94 l/min, 1 1/2"
- » TX144 - 144 l/min, 2"
- » TX244 - 270 l/min, 2 1/2"
- » TX444 - 360 l/min, 3"



TC | LEAP®

FDA  CE EN 10204  

LEAP® eller "Low Energy Air Pump" är en patenterad teknologi som används i dessa tryckluftsdrivna pumpar för att reducera mängden tryckluft som krävs för att driva pumpen. Pumparna är en hybrid av 24V och tryckluft.



■ Funktioner & Fördelar



Ljuddämpande



Lätt att underhålla



Ger möjlighet att dosera



Ger möjlighet för extern övervakning



Kan torrköras



Kan monteras på
alla Tapflos tryckluftsdrivna
membranpumpar i plast-, metall-
och hygienutförande

ELDRIVNA MEMBRANPUMPAR

CE AT  EN 10204



Pumpen drivs med en konventionell elmotor som via en excentrisk drivknut får membranerna att flytta vätskan på samma sätt som våra tryckluftsdrivna membranpumpar. Pumpen är helt oljefri och passar därför de flesta applikationer inom kemi, livs och läkemedel där ett högre tryck än 4 bar inte är nödvändigt. Pumpen klarar torrkörning och med tillval som tryckvakt och frekvensomvandlare får pumpen samma fördelar som de tryckluftsdrivna modellerna, men till elmotorns lägre energibehov.

Material: PE, PTFE, ALU, SS 316L

Membran: EPDM, PTFE, NBR, FKM

Maxflöde: 220 l/m

Maxtryck: 4 bar

Anslutning: BSP, Fläns, TC, m.fl.



Modellprogram plast

- » TE50 P: 48 l/min, 1/2"
- » TE100 P: 114 l/min, 1"
- » TE200 P: 226 l/min, 1 1/2"
- » TE50 T: 48 l/min, 1/2"
- » TE100 T: 114 l/min, 1"
- » TE200 T: 226 l/min, 1 1/2"

Modellprogram metall

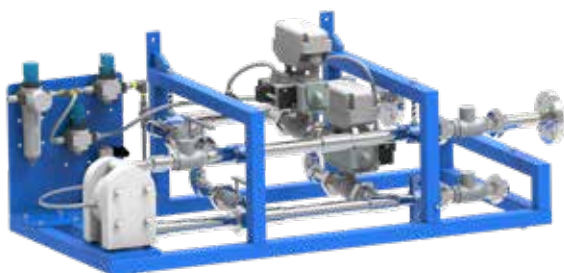
- » TE70 S: 48 l/min, 3/4"
- » TE120 S: 114 l/min, 1"
- » TE220 S: 226 l/min, 1 1/2"
- » TE70 A/C: 48 l/min, 1/2"
- » TE120 A/C: 114 l/min, 1"
- » TE220 A/C: 226 l/min, 1 1/2"

Modellprogram hygien

- » TE80: 48 l/min, DN 25 SMS 3017 tri-clamp
- » TE125: 114 l/min, DN 38 SMS 3017 tri-clamp
- » TE225: 226 l/min, DN 51 SMS 3017 tri-clamp

Tapflo Solutions™

Tapflo Solutions™ levererar färdiga funktioner och system med kringutrustning såsom automation, styrskap, flödesmätare och ventiler m.m. Våra duktiga designers och konstruktörer tar gärna fram de funktioner du efterfrågar.



Anpassad processlösning för pumpning av diverse kemikalier



Anpassat system för oljeblandning och utspädning

Vagnar

Vi erbjuder våra egenproducerade vagnar för de flesta typer av pumpar.

Behöver du en anpassad lösning?

Hör gärna av dig så tar vi fram ett förslag!



Centrifugalpumpar | Axeltätade CTX

Högpresterande centrifugalpumpar för process- livs- och läkemedelsindustri

Tapflos senaste tillskott inom högpresterande centrifugalpumpar med fokus på driftsäkerhet, hygien och skonsam produkthantering. Detta i kombination med energioptimering och prestanda har varit viktiga faktorer vid utvecklingen av vår nya CTX- serie.

CTX H - Hygieniskt utförande

- » Vätskeberörda delar polerade till $Ra < 0.8$ som standard
- » Den mekaniska axeltätningen monterad på torrställda sidan av pumpen
- » Uppfyller hygienkraven 3A, FDA, EU1935/2004
- » Spolsäker rostfri kåpa och ställbara fötter

CTX I - Industriellt utförande

- » Vätskeberörda delar $Ra < 3.2$ som standard

Snabbfakta

Maxflöde:	125 m ³ /h
Maxtryck:	88 m
Temperaturer:	-10 - +120°C (140°C vid kortare SiP- intervaller)

FDA EN 10204



Certifikat kan variera beroende på materialutförande hos produkt.

Teknisk data

Pumphus	Syrafast stål AISI 316L $Ra < 0.8$ / $Ra < 3.2$
Impeller	Syrafast stål AISI 316L $Ra < 0.8$ / $Ra < 3.2$
Mek. tätning	Singel: SiC/kol (std) alt. SiC/SiC, FDA-godkänd Dubbel: SiC/kol (std) alt. SiC/SiC, FDA-godkänd
O-ringar	EPDM, FKM, NBR (alla FDA-godkända)
Motor	IP55, IEC Fläns B3, PTC, IE3, 3-fas



Öppen impeller

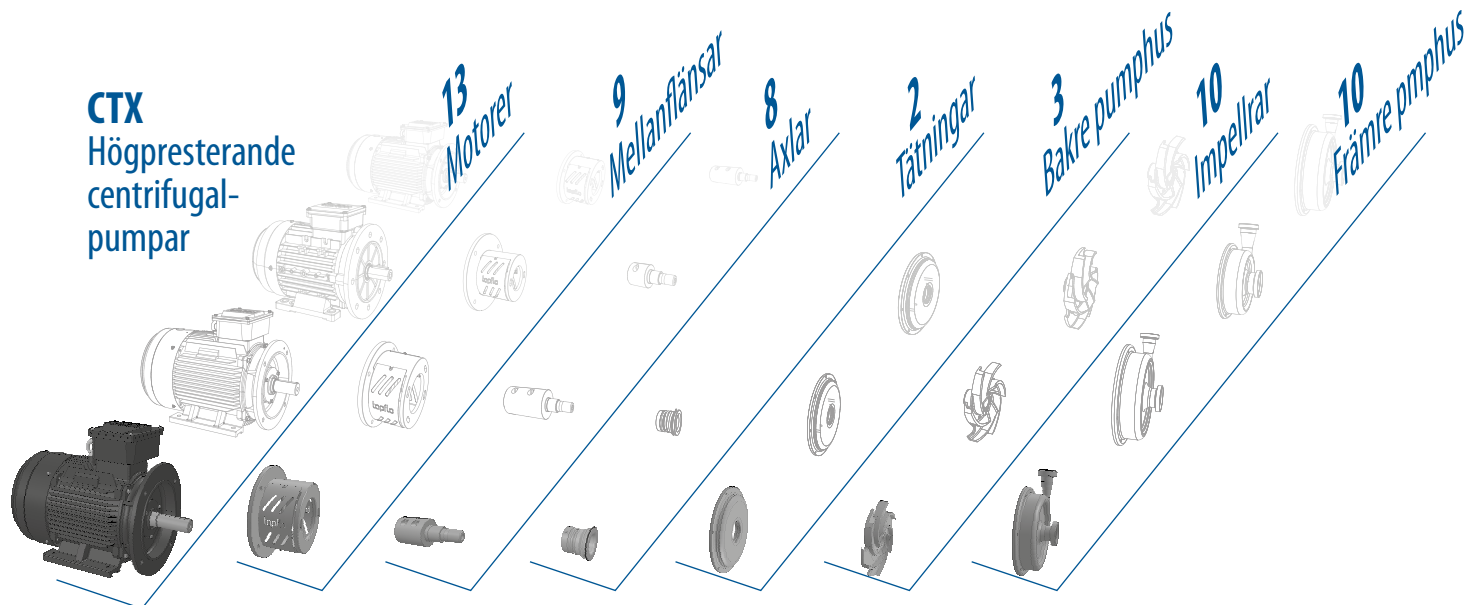
Samtliga modeller i CTX-serien levereras med öppen impeller. Impellern säkerställer att pumpen kan hantera varierande viskositeter, en bra energioptimering mellan tryck och flöde samt produkter med visst partikelinnehåll*

*partiklar upp till 10 mm

Modulärt produktkoncept

för olika applikationsförhållanden

CTX pumpdesign är baserad på moduler som säkerställer att pumpserien kan anpassas till en mängd applikationer och processförhållanden. Detta ger stor flexibilitet och förenklat underhåll, med snabba och enkla uppgraderingsalternativ och möjlighet att byta och dela pumpkomponenter mellan olika pump typer och storlekar.



Dimensioner - anslutningar CTX H

Modell	DIN 11851 gänga (std.)		DIN 32676 klamp		SMS3017 klamp		SMS 1145 gänga		RJT gänga	
	Inlopp	Utlopp	Inlopp	Utlopp	Inlopp	Utlopp	Inlopp	Utlopp	Inlopp	Utlopp
40-165	DN40	DN32	DN40	DN32	38	33.7	38	32	1.5"	1.25"
50-145	DN50	DN40	DN50	DN40	51	38	51	38	2"	1.5"
50-200	DN50	DN40	DN50	DN40	51	38	51	38	2"	1.5"
65-175	DN65	DN50	DN65	DN50	63.5	51	63.5	51	2.5"	2"
65-230	DN65	DN50	DN65	DN50	63.5	51	63.5	51	2.5"	2"
65-240	DN65	DN40	DN65	DN40	63.5	38	63.5	38	2.5"	1.5"
80-205	DN80	DN50	DN80	DN50	76.1	51	76	51	3"	2"
80-212	DN80	DN65	DN80	DN65	76.1	63.5	76	63.5	3"	2.5"
80-260	DN80	DN65	DN80	DN65	76.1	63.5	76	63.5	3"	2.5"
100-230	DN100	DN80	DN100	DN80	101.6	76.1	101.6	76	4"	3"

Dimensioner - anslutningar CTX I

Modell	BSPT yttergänga		EN1092-1 fläns (std.)		ANSI 150 fläns	
	Inlet	Outlet	Inlet	Outlet	Inlet	Outlet
40-165	1.5"	1.25"	DN40	DN32	1.5"	1.25"
50-145	2"	1.5"	DN50	DN40	2"	1.5"
50-200	2"	1.5"	DN50	DN40	2"	1.5"
65-175	2.5"	2"	DN65	DN50	2.5"	2"
65-230	2.5"	2"	DN65	DN50	2.5"	2"
65-240	2.5"	1.5"	DN65	DN40	2.5"	1.5"
80-205	3"	2"	DN80	DN50	3"	2"
80-212	3"	2.5"	DN80	DN65	3"	2.5"
80-260	3"	2.5"	DN80	DN65	3"	2.5"
100-230	4"	3"	DN100	DN80	4"	3"

Centrifugalpumpar | Axeltätade

Processindustri

» METALL



CTI

CE AT  EN 10204    

Pump i syrafast stål, utrustad med mekanisk tätning. Pumpen är lämplig för rena eller lätt förorenade vätskor inom process och allmän industri.

Modell: CTI (semi-öppen/ öppen impeller)

Maxflöde: 60 m³/h

Maxtryck: 40 m

Anslutning: BSP 3/4"-2,5" eller Fläns DN20-65

Tätning: Enkel, dubbel. Keramisk/grafit eller SiC/SiC



HD/HG/RS

Pumpserien bygger på **ISO 5199**

vilket innebär att den smidigt ersätter befintliga pumpar med samma normering och byggmått. Pumpen är gjuten i SS och kan fås med enkel eller dubbel mekanisk tätning.

Modell: HD/HG/RS (öppen/stängd/vortex impeller)

Maxflöde: 200 m³/h

Maxtryck: 60 m

Anslutning: Fläns DN32-80, UNI/DIN11851 PN16

Tätning: Enkel, dubbel, SiC/SiC m.fl.



RD/RG/RC

Pumpserie enligt **ISO2858-5199**,

bygger på sin kraftiga konstruktion som i kombination med sin höga verkningsgrad gör pumpen till en riktigt bra processpump i såväl SS 316 som gjutjärn.

Modell: RD/RG/RC (öppen/stängd/vortex impeller)

Maxflöde: 500 m³/h

Maxtryck: 140 m

Anslutning: Fläns UNI EN 1092PN16 eller ANSI

Tätning: Enkel, dubbel, SiC/SiC m.fl.

» PLAST



CTP

Mindre pump där alla vätskeberörda delar är i plast (PP, PVDF). För transport och cirkulation av korrosiva vätskor. Pumpen är utrustad med enkel mekanisk tätning.

Modell: CTP

Maxflöde: 28 m³/h

Maxtryck: 19 m

Anslutning: Fläns DN25-50 eller BSP 1 1/4 - 2"

Tätning: Enkel, keramisk/grafit eller SiC/SiC



KR SEALPRO

Pumpen finns i materialvalen PP, HMPE, PVDF och PTFE. Den hanterar korrosiva vätskor i kombination med viss mån av partiklar. Kan utrustas med enkel eller dubbel mekanisk tätning.

Modell: KR Sealpro. Enligt EN22858/ISO2858

Maxflöde: 50 m³/h

Maxtryck: 45 m

Anslutning: Fläns DN15-50 eller BSP 1-2 3/4"

Tätning: Enkel, dubbel PTFE-glas/SiC eller SiC/SiC



HD-SERIES

Processpump i plast konstruerad för "back-pull-out", detta gör att den mekaniska delen avlägsnas utan att pumphus och rörsystem berörs. Pumparna hanterar flöden upp till 600 m³/h och såväl viskösa som korrosiva produkter.

Modell: KR/TK. Enligt EN22585-ISO2858

Maxflöde: 600 m³/h

Maxtryck: 90 m

Anslutning: Fläns DN40-200

Tätning: Enkel, dubbel PTFE-glas/SiC eller SiC/SiC

Centrifugalpumpar | Axeltätade

Livs- & läkemedelsindustri



CTH/CPC

AT 

Komplett serie rostfria centrifugalpumpar för livs- och läkemedelssektorn där fokus ligger på högsta hygienkrav, prestanda, verkningsgrad och servicevänlighet, med återkommande reservdelar för hela serien.

Modell: CTH/CPC

Maxflöde: 600 m³/h

Maxtryck: 160 m

Anslutning: DN32-150 SMS DIN11851, Fläns EN1092, Tri-Clamp ISO 2852

Tätning: Enkel, dubbel TC/TC, keramik/grafit, SiC/SiC m.fl.



CPC-ZA

AT 

Självsugande centrifugalpump som lämpar sig utmärkt för CIP/ SIP-applikationer där vätskan består av hög gasinblandning. När högt ställda hygienkrav och har bra verkningsgrad samt ger enkel hantering i kombination med låga underhållskostnader.

Modell: CPC-ZA

Maxflöde: 200 m³/h

Maxtryck: 90 m

Anslutning: DN40-150 SMS DIN11851, Fläns EN1092, Tri-Clamp ISO 2852

Tätning: Enkel, dubbel TC/TC, keramik/grafit, SiC/SiC m.fl.



SP-LR

Självsugande centrifugalpump som klarar att hantera vätskor med luft/ gas-inblandning såsom som CIP och SIP, disk eller skummande produkter.

Modell: SP-LR

Utförande: Gjutet syrafast stål med flertalet tätningsvariationer

Flöde: 60 m³/h

Tryck: 50 m

Anslutning: DN50-65 SMS DIN11851, Fläns EN1092, Tri-Clamp ISO 2852

Tätning: Enkel, dubbel TC/TC, keramik/grafit, SiC/SiC m.fl.

Vi har även ventiler!



VRIDSPJÄLLVENTILER



KULVENTILER



SÄTESVENTILER



BACKVENTILER



PROVTAKNINGS-VENTILER



SYNGLAS & FILTERHUS

Centrifugalpumpar | Magnetkopplade



CTM | EN PRISVÄRD SERIE



En prisvärd serie magnetkopplade och kompakta plastpumpar som lämpar sig perfekt för hantering av korrosiva, giftiga och illaluktande kemikalier.

Modell: CTM (PP, PVDF)

Maxflöde: 27 m³/h

Maxtryck: 20 m

Anslutning: BSP 3/4"-2" eller Fläns
DN25-50

Bussningar: PTFE/Keramik eller SiC



ETN EVO | PLASTLINAD PUMP

AT

Med lining i ETFE/PP uppnår pumpen fördelarna av stålets kraft och plastens korrosiva egenskaper. Detta i kombination gör ETN EVO till en omtyckt pump inom kemisk, petrokemisk och farmaceutisk industri.

Modell: ETN EVO. Enligt ISO 2858

Maxflöde: 56 m³/h

Maxtryck: 35 m

Anslutning: UNI 1092-2 ANSI 150

Bussningar: Grafit/SiC



ETS | PROCESSPUMP I SS

AT

Lämplig för hantering av aggressiva, giftiga och farliga vätskor med låg viskositet, ren eller lätt förorenad, inom kemisk, petrokemisk och farmaceutisk industri. Vätskeberörda delar i SS 316.

Modell: ETS. Enligt ISO 2858

Maxflöde: 28 m³/h

Maxtryck: 40 m

Anslutning: UNI 1092-2 ANSI 150

Bussningar: Grafit/SSiC



HTM | EN MINDRE MODELL

AT

En magnetkopplad pump i plast eller syrafast för lite högre flöden. Lämpar sig perfekt för hantering av korrosiva, giftiga och illaluktande kemikalier.

Modell: HTM (PP, PVDF, SS 316L)

Maxflöde: 45 m³/h

Maxtryck: 33 m

Anslutning: BSP 1"-3" eller Fläns

DN20-65

Bussningar: PTFEC



UTN B/L | PLASTLINAD PUMP ISO 2858

AT

Processpump för kontinuerlig drift av frätande, aggressiva och farliga vätskor där högsta säkerhetsstandard är obligatorisk. Vätskeberörda delar i PFA, PVDF eller PP-lining.

Modell: UTN B/L PFA. ISO 2858

Maxflöde: 150 m³/h

Maxtryck: 60 m

Anslutning: UNI 1092-2 ANSI 150

Bussningar: Grafit/SSiC/Keramik



UTS (B) | VÅR KRAFTFULLASTE MAGNETPUMP ISO 2858

AT

När det kommer till aggressiva vätskor, stora kapaciteter och kalla eller varma produkter, -100°/+300°C så kommer UTS till sin rätt. Pumpen byggs i syrafast material.

Modell: UTS (B) Syrafast 316L

Maxflöde: 300 m³/h

Maxtryck: 100 m

Anslutning: UNI 1092-2 ANSI 150

Bussningar: Grafit/SSiC

Magnetkopplad centrifugalpump



XTN/XTS | KLARAR PARTIKLAR

AT 

Dessa pumpar i rostfritt eller linat utförande har realiserats genom innovativa lösningar som möjliggör hantering av aggressiva vätskor med partiklar.

Modell: XTN/XTS (PFA lining/Syrafast 316L)

Anslutning: UNI 1092-2

Maxflöde: 85 m³/h

Bussningar: Diamond/SSIC

Maxtryck: 65 m

Magnetkopplad turbinpump



HTA/HTT | LÅGT FLÖDE & HÖGT TRYCK

För pumpning av korrosiva, giftiga och brandfarliga vätskor innehållande gas. Pumparna är uppbyggda av ett minimalt antal komponenter och därför extremt enkla att ta isär vid kontroll och underhåll.

Modell: HTA/HTT (PP, PVDF, SS316L)

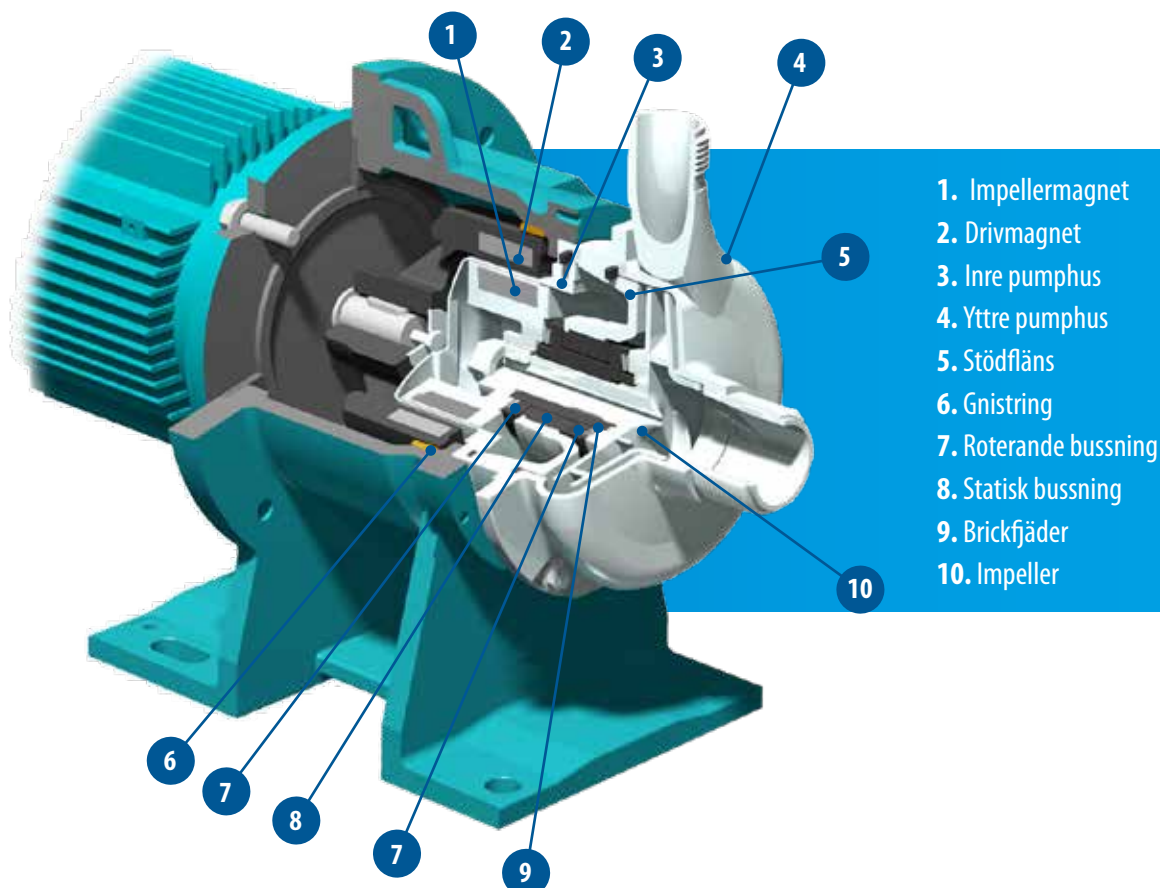
Anslutning: BSP ¾"-1"

Maxflöde: 7 m³/h

Bussningar: PTFEC

Maxtryck: 80 m

Magnetkopplad centrifugalpump

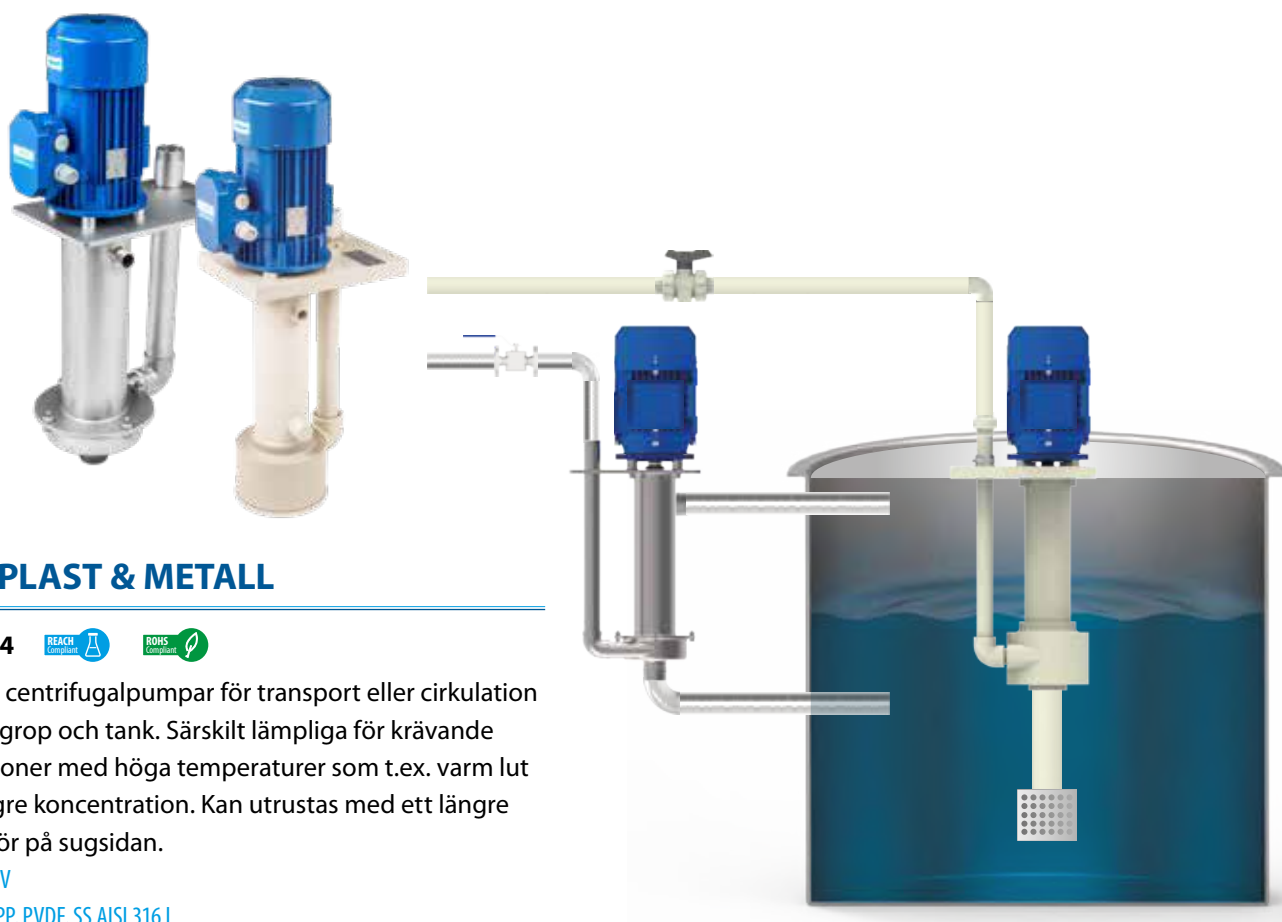


Vertikala centrifugalpumpar

Vertikala centrifugalpumpar i plast och metall för transport eller cirkulation från kar, grop och tank.

■ Funktioner & Fördelar

- ✓ Torrkörningssäkra
- ✓ Tätningsslösa
- ✓ Ersätter dränkbara eller självsugande pumpar



CTV | PLAST & METALL

EN 10204



Vertikala centrifugalpumpar för transport eller cirkulation från kar, grop och tank. Särskilt lämpliga för krävande applikationer med höga temperaturer som t.ex. varm lut med högre koncentration. Kan utrustas med ett längre inloppsrör på sugsidan.

Modell: CTV

Material: PP, PVDF, SS AISI 316 L

Maxflöde: 34 m³/h

Maxtryck: 31 m

Modellprogram CTV-pumpar i PP & PVDF

- » CTV 25-9: 12 m³/h, 1"
- » CTV 25-10: 14 m³/h, 1"
- » CTV 25-11: 15.5 m³/h, 1"
- » CTV 25-11.5: 16 m³/h, 1"
- » CTV 32-8.5: 13 m³/h, 1 1/4"
- » CTV 32-10: 17 m³/h, 1 1/4"
- » CTV 32-12.5: 19 m³/h, 1 1/4"

Modellprogram CTV-pumpar i metall

- » CTV 20-9: 12 m³/h, 3/4"
- » CTV 25-9.8: 17 m³/h, 1"
- » CTV 40-12.5: 19 m³/h, 1 1/2"
- » CTV 40-12.5: 34 m³/h, 1 1/2"
- » CTV 40-13.5: 20 m³/h, 1 1/2"

Vertikala centrifugalpumpar

Cantilever – Branschens kanske kraftigaste vertikala centrifugalpump.

Denna tätningsslösa pump med grov axel och kraftiga lagringsbox gör den såväl tätnings- som bussningsfri i pumphuset. Detta tillsammans med en impeller i vortexutförande gör att pumpen klarar allt ifrån mycket stora partiklar, höga flöden till oavbruten torrkorning.

- ✓ Ingen tätning eller bussning på vätskesidan
- ✓ Ytterst få slitdelar
- ✓ Klarar konstant torrkorning
- ✓ Hanterar temperaturer upp till 500°C

Applikationer: Vätskor innehållande mycket partiklar eller långfibrigt slam, dränering, oljiga vattensumpar, tanköverföring, grund- och gråvatten m.m.

Maxflöde: 500 m³/h

Maxtryck: 35 m

Pumplängd: 1,8 m, kan även utrustas med dykrör för djupare tanktömningar (se bild nedan)



INSTALLATIONSEXEMPEL



Standardinstallation



Standardinstallation med dykrör



Utanpåliggande installation

Dränkbara pumpar

Tapflo Submersible Drainage Pumps

Tapflo dränkbara pumpar är byggda för att klara ett brett spann av olika pumpningssyften. Pumparna ger den prestanda, pålitlighet och användarvänlighet du förväntar dig när du pumpar dag- grund- och gråvatten.

Snabbfakta

Kapacitet:	14.5 - 147 m ³ /h
Max tryck:	48.5 m
Impellerpassage:	6 - 19.5 mm
Motor:	0.4 - 7.5 kW



Slurrypumpar

Tapflo Submersible Slurry Pumps

Tapflo dränkbara slurrypumpar är en mångsidig pumpserie som klarar tuffa förhållanden. Impellern är utrustad med en agitator som rör och löser upp fasta ämnen. Här får du en tillförlitlig pump som hanterar vatten som innehåller slitande partiklar och lättare slam som sand och lera.

Snabbfakta

Kapacitet:	13.2 - 90 m ³ /h
Max tryck:	30 m
Impellerpassage:	9 - 11 mm
Motor:	0.55 - 3.7 kW



Doserpumpar

Magnet och motordrivna doserpumpar av hög kvalitet med en funktionell och tilltalande design tillverkade i PVC, PVDF, SS och Akryl. Kapacitet från 30 till 1300 ml/min beroende på modell.



DOSERPUMP PZ

Enklare doserpump med manuell steglös justering av slagfrekvensen.

Modell: PZ

Maxflöde: 6 l/h

Maxtryck: 10 bar

Styrning: Manuell slagfrekvens/slaglängd



DOSERPUMP PW/M/T

Doserpump med flera olika kontrollmöjligheter. Pumpen klarar både krävande vätskor och tuffa miljöer.

Modell: PW, PWM, PWT

Maxflöde: 13,2 l/h

Maxtryck: 20 bar

Styrning: Digital, analog eller efter kalender



MOTORDRIVEN DOSERPUMP

Större serie doserpumpar med pumphus i metall eller plast. För extra säkerhet/ tryck finns pumpen även med dubbla membran. Pumpen kan även beställas i hygieniskt utförande.

Modell: FD/FM

Maxflöde: 60 l/h

Maxtryck: 25 bar

Styrning: Motordriven

Motordrivna "pulsationsfria" doserpumpar



BPL

Pumpen fungerar perfekt i applikationer där du behöver ett pulsationsfritt flöde som kan regleras linjärt även vid stora flödesvariationer.

Modell: BPL

Maxflöde: 4800 l/h

Maxtryck: 10 bar

Styrning: Motordriven



APL

En riktig precisionspump när det kommer till jämn och pulsationsfri dosering eller spraying.

Modell: APL

Maxflöde: 2700 l/h

Maxtryck: 5 bar

Styrning: Motordriven



APL-S

Pulsationsfri doserpump i hygienutförande för dosering eller transport av låg- och högviskösa, slitande och ömtåliga vätskor. Fungerar perfekt där det behövs ett helt jämnt flöde som kan regleras linjärt även vid stora flödesvariationer.

Modell: APL-S

Maxflöde: 2700 l/h

Maxtryck: 5 bar

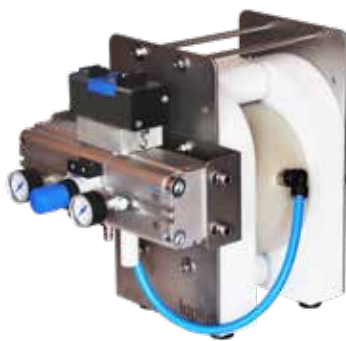
Styrning: Motordriven

Filterpresspumpar

Världens smartaste filterpresspumpar för matning av filterpress och liknande applikationer med högt tryck och slitande tjockt slam.

Funktioner & Fördelar

- ✓ Helt självreglerande
- ✓ Stannar när pressen är full
- ✓ Enkel installation
- ✓ Slitstark



MEMBRANPUMP TF MED BOOSTER FÖR FILTERPRESS



EN 10204



Högtryckspump för matning av filterpressanläggning. Det högre trycket erhålls genom att en extern booster fördubblar det inkommande lufttrycket.

Enheten är helt självreglerande och anpassar farten efter pressens fyllnadsgrad. När pressen är full stannar pumpen.

Modell: TF

Maxflöde: 400 l/min

Maxtryck: 16 bar beroende på modell

VÄRLDENS SMARTASTE FILTERPRESSPUMP FP/FH!

Tryckluftsdriven specialpump för matning av filterpress och andra applikationer med högt tryck och slitande tjockt slam. Den geniala konstruktionen gör pumpen otroligt slitstark. Tack vare tryckluftsdriften är pumpen torrkorningssäker och reglerar själv tryck och flöde genom hela presscykeln.

Pumpen är självsugande och kräver ingen ytterligare styrning.

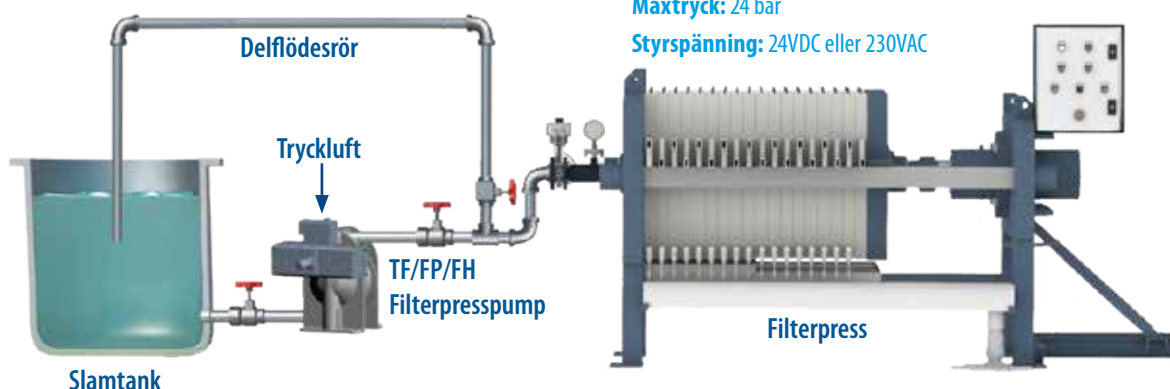
Modell: FP/FH

Material: PP, Stål, SS

Maxflöde: 18 m³/h

Maxtryck: 24 bar

Styrspänning: 24VDC eller 230VAC



Slangpumpar

Slangpumpar är perfekta för applikationer med viskösa och slitande vätskor. Vi har det bredaste modellprogrammet och anser att vi har marknadens slitstarkaste slangpump.

■ Funktioner & Fördelar



Enkel att installera



Tätningsslös



Självsugande



Tål torrkörning



Reverserbar

SLANGPUMP PTL - LÅGTRYCKARE

För applikationer med tryck upp till 4 bar vid kontinuerlig drift. Mindre storlekar lämpliga för dosering, provtagning och transport. Större storlekar för tömning och transport av trögflytande och slitande vätskor.

Modell: PTL

Maxflöde: 11 m³/h

Maxtryck: 4 bar beronde på modell och slang

Maxviskositet: 15 000 cP

Max.temp: 110°C

Slangmaterial: NR, NBR, EPDM, FKM



SLANGPUMP PT - HÖGTRYCKARE

För applikationer med tryck upp till 15 bar vid kontinuerlig drift. PT modellen är en kraftig och slitstark slangpump som passar utmärkt för såväl låg- som högviskösa vätskor, vilka även kan innehålla slitande eller större partiklar.

Modell: PT

Maxflöde: 88 m³/h

Maxtryck: 15 bar beronde på modell och slang

Maxviskositet: 15 000 cP

Max.temp: 110°C

Slangmaterial: NR, NBR, EPDM, FKM



Vi har många olika slangar på lager!

Excenterskruvpumpar



Excenterskruvpumpar för vätskor med hög viskositet eller ömtåligt innehåll. Pulsationsfritt flöde upp till 110 m³/h och tryck upp till 48 bar.

EXCENTERSKRUVPUMP D/DX

AT 

Pumpen ger ett pulsationsfritt flöde, klarar att hantera höga tryck och är samtidigt mycket skonsam mot den hanterade vätskan och dess innehåll. Modell DX följer strikta hygienkrav inom livs- och läkemedelsindustrin.

Modell: D/DX

Stator: SS 316, Rostfritt 304,

Maxflöde: 110 m³/h

Gjutjärn, Duplex

Maxtryck: 48 bar

Rotor: NBR, EPDM, FKM

Max.temp: 110°C



Modell D
För industriella
applikationer



Modell DX
För hygieniska
applikationer

Dubbelskruvpumpar



PDSP

Dubbelskruvpumpen är en robust, hygienisk, pulsationsfri och servicevänlig pump. Den hanterar skonsamt produkten den pumpar och klarar allt från vattenliknande vätskor till kräm med hela bär.

Den stora fördelen med dubbelskruven är att den erbjuder två funktioner i samma enhet. Dels pumpar den produkten den är ämnad till att pumpa, men den kan med fördel även användas som CIP-pump.

Modell: PDSP

Maxflöde: 140 m³/h

Maxtryck: 16 bar

Anslutningar: 2"/DN50 – 5"/DN125 DIN11851, SMS1145,
Flänsat EN1092 eller Tri-Clamps

Tätningar: Enkel eller dubbel tätning SIC/SIC eller TC/TC

O-ringar: EPDM, FKM, NBR, PTFE, KALREZ



Lobrotorpumpar

PLP

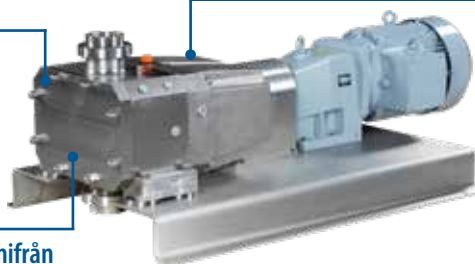
AT 



Lobrotorpumpen är utformad för maximal prestanda samtidigt som den är skonsam i hanteringen av den pumpade produkten. Pumpen har en kraftig lagerkonstruktion och ett stort displacement i pumphuset, samtidigt som den bibehåller en kompakt design. Passar till process, livs- och läkemedelsindustri.

Alla vätskeberörda delar i syrafast 316L

Mekaniska tätningar byts ut framifrån vilket förenklar underhåll



Växellåda i rostfritt material som standard

Modell: PLP (SS1.4404 (AISI 316))

Maxflöde: 110 m³/h

Maxtryck: 20 bar

Max viskositet: 100000 cP

O-ringar: EPDM, FKM, NBR, PTFE, KALREZ

Anslutningar: 3/4"/DN20 – 4"/DN100 DIN11851,

SMS1145, Flänsat EN1092 eller Tri-Clamps

Tätningar: Enkel eller dubbel SIC/SIC eller TC/TC

Modell	Kapacitet liter/100 varv	Max varvtal varv/min	Max tryck bar
PLP 1-3/4	4,2	1000	20
PLP 1-1	6	1000	15
PLP 1-1,5	10	1000	10
PLP 1.5-2	20	1000	8
PLP 2-1,5	22	1000	20
PLP 2-2	30	1000	15
PLP 2-2,5	36	1000	10

Modell	Kapacitet liter/100 varv	Max varvtal varv/min	Max tryck bar
PLP-3-2	66	750	20
PLP 3-3	100	750	15
PLP 3-4	130	750	10
PLP 4-4	250	750	15

Kugghjulpumpar

Kugghjulpumpar i gjutjärn, mässing och syrafast stål för transport och dosering av hög- och lågviskösa vätskor.



F-SERIEN

Kugghjulpump för transport av partikelfria låg- och medelviskösa vätskor som olja, diesel, lösningsmedel och korrosiva vätskor.

Modell: F (SS (AISI316), Gjutjärn, Brons)

Maxflöde: 70 l/min

Maxtryck: 10 bar

Max viskositet: 60 cP



WP-SERIEN

Mindre kugghjulpump för transport och dosering av såväl lågviskösa som icke smörjande vätskor.

Modell: WP (SS (AISI316), Brons)

Maxflöde: 15 l/min

Maxtryck: 20 bar

Max viskositet: 60 cP



N-SERIEN

Kugghjulpump för noggrann dosering med högt tryck och pulsationsfritt flöde. Passar alla typer av vätskor inom kemi- och livsmedelsindustri.

Modell: N (SS (AISI316), Titan, Hastelloy)

Maxflöde: 800 l/min

Maxtryck: 15 bar

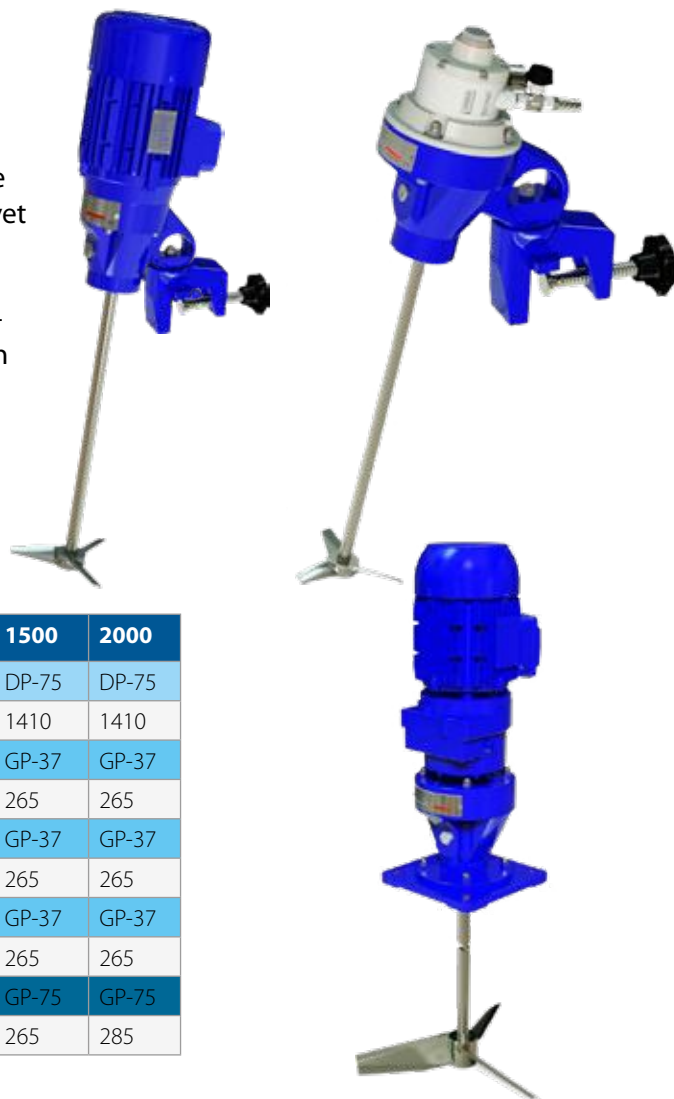
Max viskositet: 100 000 cP

Omrörare & mixers

Avsedda för fat, tank och kärl

Dessa omrörare drivs antingen med el eller tryckluft. Beroende på viskositet och önskad omrörning kan det eldrivna alternativet fås med direktdrift eller växellåda.

I portabelt utförande kommer den med snabbfäste för montage på karkanten. Därefter ställer du själv in vinkeln via kullen för bästa omrörning i kärlet. I fast utförande kommer den som standard med montageplåt, men även specifika önskemål kan tillgodoses med specialanpassningar.



cP	Volymliter	50	100	500	1000	1500	2000
10	Modellhastighet RPM	DP-25	DP-25	DP-25	DP-25	DP-75	DP-75
		1400	1400	1400	1400	1410	1410
100	Modellhastighet RPM	DP-25	DP-25	DP-75	GP-37	GP-37	GP-37
		1400	1400	1410	265	265	265
250	Modellhastighet RPM	GP-18	GP-18	GP-18	GP-37	GP-37	GP-37
		285	285	285	265	265	265
500	Modellhastighet RPM	GP-18	GP-18	GP-37	GP-37	GP-37	GP-37
		285	285	265	265	265	265
1000	Modellhastighet RPM	GP-18	GP-37	GP-37	GP-37	GP-75	GP-75
		285	265	265	265	265	285

Omrörarstationer

Våra omrörarstationer för IBC är en säker och kostnadseffektiv lösning för att säkerställa en jämn produktkvalitet vid varje användning. Med hjälp av styrskenor placeras IBC:n i rätt läge och omrörarenheten höjs och sänks elektriskt via tryckknappar från kontrollpanelen eller styrskåpet.



PORTABLA STATIONER



FASTMONTERADE STATIONER

Omrörare & mixers

Avsedda för montage på IBC

Enheten drivs med en elektrisk eller pneumatisk motor monterad på en lättviktsbalk i stål. Omröraren installeras smidigt på IBC-tanken och låses fast med snabbblösande klämmor. En integrerad säkerhetsbrytare förhindrar att omröraren kan startas innan den är korrekt monterad.

TEKNISK SPECIFIKATION

Elmotor

1 fas 240V alternativt 3-fas 400 IE2, IP 55. Strömbrytare med motorskydd och 16A anslutningsplugg.

Pneumatisk motor

Luftdriven omrörare levereras med flödesventil för hastighetsreglering.

Växellåda

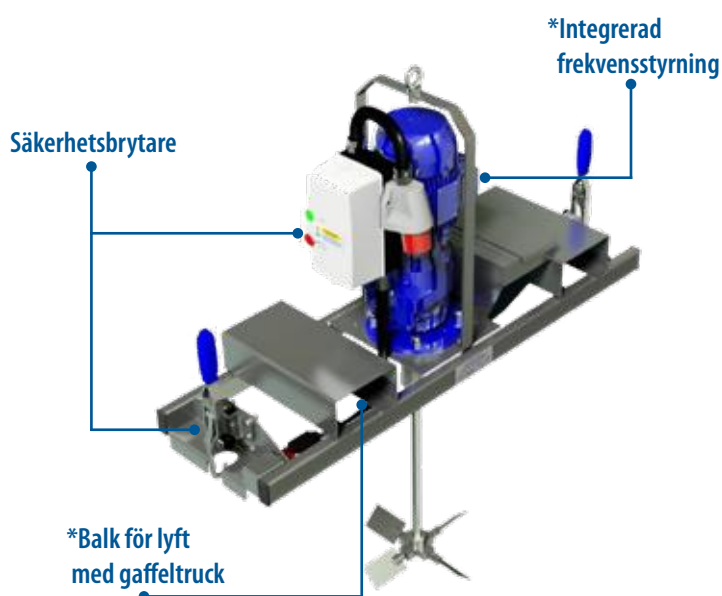
Robust och tystgående kuggväxel med FDA-godkänd olja.

Material

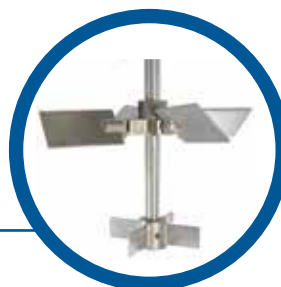
Vätskeberörda delar är tillverkade i syrafast stål AISI 316



FUNKTIONER & MÖJLIGA TILLVAL*



*Extra impeller för omrörning vid låg vätskenivå



*Anpassning för inblandning av pulver, polymer eller vätska



Modell	Viskositet cP	Mixning	Drivning	RPM	Impeller	Diameter	Vikt
HBC-37	1 - 100	Låg - Medium	Direkt	1400	Fast	115 mm	23 kg
HBC-75	1 - 100	Kraftig	Direkt	1400	Fast	130 mm	25 kg
LBC-37	1 - 250	Kraftig	Växel	236	Hopfällbar	280 mm	30 kg
	250 - 1000	Låg - Medium					
LBC-75	500 - 2000	Kraftig	Växel	236	Hopfällbar	300 mm	32 kg
	2000 - 5000	Låg - Medium					
LBC-150	2500 - 5000	Kraftig	Växel	236	Hopfällbar	320 mm	38 kg
	5000 - 15000	Låg - Medium					

IBC-Värmare/ Värmekappor

Värmeappor avsedda för 1000 l plastcontainrar (IBC).

Våra värmekappor finns i tre utföranden och beroende på modell löser de uppgifter som enklare varmhållning och frostskydd till kraftigare uppvärmning av produkter vid bl.a. lossning och indosering.

Den goda varmhållningseffekten utgörs av ett välisolerat glasfiberskikt där den silikonbaserade värmespiralen är väl inbäddad i isoleringen. Värmeregleringen justeras via termostaten och kan fås med 1, 2 eller 3 värmespiraler beroende av önskad temperatur och uppvärmningstid.

IBC 1/2/3

Bredd: 950 mm

Behållarens omkrets: 4060-4310

mm

Effekt: 1400/ 2800/ 3900 W

Kabellängd: 5 m

Kapslingsklass: IP40

Spänning: 240 V

Reglerområde: IBC 1: -5 -

40°C, IBC2/3: 0-90°C (auto

termostatreglering)

Värmelindningar med tillhörande termostat: 1-3 st.

Tillbehör: Isolerat IBC-lock (lock ingår i IBC 3), regnkappa.



Statiska mixrar

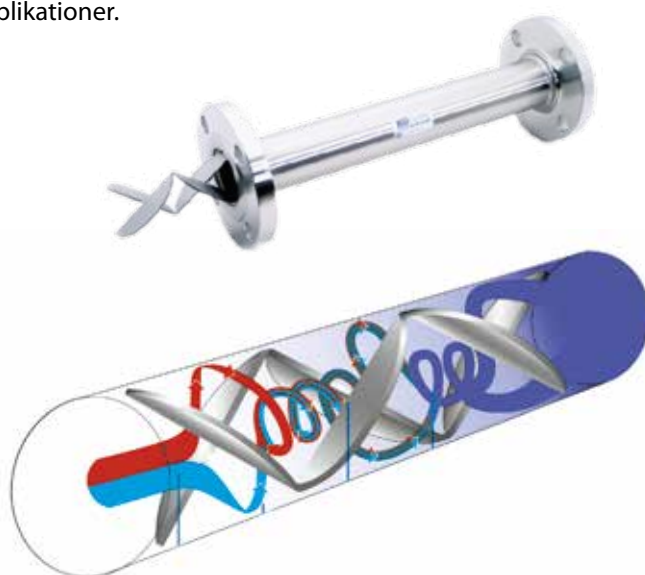
Fast konstruktion direkt ansluten i ditt rörsystem för att mixa olika vätskor till en homogen produkt, pålitligt och kostnadseffektivt.

En statisk mixer har inga rörliga delar utan nyttjar istället energin ifrån flödet för att generera konsekvent, kostnadseffektiv och pålitlig blandning.

Statiska mixrar är en mycket mångsidig lösning som finns i flera materialval och anpassas efter ditt flöde. Användbar i en mängd industrier och applikationer.

■ Funktioner & Fördelar

- ✓ Kräver inget underhåll
- ✓ Inga rörliga delar
- ✓ Kostnadseffektiv lösning
- ✓ Förutsägbar blandning



Fatpumpar

Hos oss hittar du manuella, elektriska och tryckluftsdrivna fatpumpar samt många tillbehör som slang, pistolhantag, adaptrar m.m. – här är ett axplock av vårt sortiment som är perfekta för säker och effektiv tömning av fat, dunk och tank.



JP-04/05/07

Vi har flera modeller av mångsida manuella handpumpar som passar de flesta vätskor.



JP-AIR 1

AT 

Tryckluftsdreven motor som är speciellt framtagen för hantering av flammkänsliga vätskor i brandfarliga miljöer. ATEX-klassad med rörverk i SS.



JP-280

Vår storsäljare som passar perfekt för enkel och säker hantering av aggressiva vätskor som syror, alkalier, lösningsmedel och bränslen.



TILLBEHÖR

Vi erbjuder pistolhantag, slang, adapters till IBC, fat, kärl och dunk. Flödesmätare, fotsilar m.m.



EXEMPELDATA

Typ	JP - 132	JP - 160	JP - 280	JP - 480 (ATEX)	JP - AIR 1
Motor	450 W	460 W	825 W	825 W	300 W
	230 V, 50/60Hz	230 V, 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz	Vid max 6 bar drifttryck
Skyddsklass	IP24	IP24	IP24	IP55	-
Maxflöde	49 l/min	82 l/min	112 l/min	112 l/min	78 l/min
Maxtryck	10 m	9 m	16 m	16 m	9 m
Max viskositet	400 cP	400 cP	1000 cP	1000 cP	400 cP
Rörverk ø	ø 32 mm	ø 41 mm			
Rörverkslängder	700, 1000, 1200, 1500 och 1800 mm (vi kan även leverera speciallängd efter önskemål)				

Tapflos produkter och tjänster finns tillgängliga över hela världen.

För att säkerställa högsta servicekvalitet representeras Tapflo av egna Tapflo Group-företag och noga utvalda distributörer.

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

Tapflo Group Företag

Australia

Tapflo Oceania (Pty) Ltd
Tel: +61 1800 303 633
sales@tapflo.com.au

Austria

Tapflo Austria
Tel: +43 732 27292910
sales@tapflo.at

Baltic States

Tapflo Latvia
Tel: +371 67472205
sales@tapflo.lv

Belarus

Tapflo Belarus
Tel: +375 17 3934609
sales@tapflo.by

Belgium

Tapflo Benelux B.V.
Tel: +31 (0)85 00 743 00
info@tapflo.nl

Bulgaria

Tapflo EOOD
Tel: +359 (0)2 974 18 54
office@tapflo.bg

Canada

Tapflo Canada
Tel: +1 514 813 5754
canada@tapflo.com

Croatia

Tapflo d.o.o.
Tel: +385 91 4884 666
sales@tapflo.hr

Czech Republic

Tapflo s.r.o.
Tel: +420 513 033 924
tapflo@tapflo.cz

China

Tapflo (Wuxi)
Tel: +86 510 8241 7072
sales@tapflo.cn

Denmark

Tapflo Danmark
Tel: +45 36 454600
info@tapflo.dk

France

Tapflo France
Tel: +33 1 34 78 82 40
info@tapflo.fr

Hungary

Tapflo kft.
Tel: +36 30 148 8551
office@tapflo.hu

India

Tapflo Fluid Handling India Pvt Ltd
Tel: +91 20 65000215
ac@tapflo.in

Ireland

Tapflo Ireland Ltd
Tel: +353 1 2011911
info@tapflo.ie

Italy

Tapflo Italia
Tel: +39 0362 306528
info@tapfloitalia.com

Japan

Tapflo Japan K.K.
Tel: +81-3-6240-3510
tapflojp@tapflo.co.jp

Kazakhstan

Tapflo Kazakhstan
Tel: +7 727 3278347
sales@tapflo.kz

Netherlands

Tapflo Benelux B.V.
Tel: +31 (0)85 00 743 00
info@tapflo.nl

Poland

Tapflo Sp. z o.o.
Tel: +48 58 530 42 12
info@tapflo.pl

Romania

S.C. Tapflo Rom. S.r.l.
Tel: +40 21 3451255
sales@tapflo.ro

Russia

Tapflo Company
Tel: +7 495 232 18 28
sales@tapflo.com.ru

Serbia

Tapflo d.o.o.
Tel: +381 21 44 58 08
sales@tapflo.rs

Slovakia

Tapflo s.r.o.
Tel: +421 911 137 883
tapflo@tapflo.sk

Slovenia

Tapflo GmbH
Tel: +386 68 613 474
sales@tapflo.hr

Spain

Tapflo Iberica
Tel: +34 91 8093182
avives@tapfloiberica.es

South Africa

Tapflo (Pty) Ltd
Tel: +27 31 701 5255
sales@tapflo.co.za

Turkey

Tapflo Makina Ltd
Tel: +90 216 467 33 11
sales@tapflo.com.tr

Ukraine

TOB Tapflo
Tel: +380 44 222 68 44
sales@tapflo.ua

Uzbekistan

Tapflo Uzbekistan
Tel: +998 712370940
sales@tapflo.uz

United Kingdom

Tapflo (UK) Ltd
Tel: +44 2380 252325
sales@tapflopumps.co.uk



If your country is not listed
please visit
www.tapflo.com/en/contact