tapflo®

FATPUMPAR

2020 | 1

All about your flow™

www.tapflo.se

Användningsområde

Fatpumpen är det perfekta alternativet för effektiv hantering av vätskor i fat, dunk, IBC eller tank. Det behändiga formatet och den låga vikten gör pumpen både enkel och säker att hantera, samt flytta mellan olika kärl.

Motormodell och rörverk kan kombineras för att passa olika applikationer oavsett om du pumpar syror, alkalier, lösningsmedel eller oljor. Vi har ett brett sortiment av olika pumpar och ett stort lager som gör att vi snabbt kan leverera. Här presenteras våra populäraste modeller.

Fördelar

- ☑ Enkel och säker vätskehantering
- ☑ Marknadens starkaste motorer
- ☑ Rörverk i flera olika material och längder
- ☑ Underspänningsskydd som standard
- ☑ Överbelastningsskydd som standard i JP-140–JP-180
- ☑ Låg vikt

JP-280

Material och längder på rörverk

Material

- PP (Polypropylen)
- PVDF (Polyvinylidenfluorid)
- SS (Syrafast stål, AISI 316)
- Alu (Aluminium)

Fat- och IBC-pumpar - ø 41 mm

Standardlängder: 700, 1000, 1200, 1500 och 1800 mm.
Speciallängd upp till 3000 mm kan beställas på förfrågan.

Laboratoriepumpar - ø 25, 28 & 32 mm

Standardlängder: 500, 700, 1000, och 1200 mm.

Teknisk data hittas på sida 6.

Elektriska pumpar till fat & IBC

JP-132 | LÄTT & KOMPAKT

Fatpump med motor JP-140 som är lätt, kompakt och kraftfull. Används till fördel vid överföring av tunna, aggressiva och icke-brandfarliga produkter. Motorn är invändigt ventilerad för tyst och hög driftsäkerhet och har underspänningsskydd som standard.
Levereras med 5 m kabel och stickkontakt.

Material: PP (motor), PP, PVDF, SS (rörverk)
Motor: 230 V, 50/60 Hz, 450 W, IP 24
Max kapacitet med 32 mm rörverk: 49 l/min
Max viskositet: 400 cP
Vikt: 2,3 kg

JP-160 | STANDARDPUMP

Motor JP-160 med inbyggt överbelastningdskydd är kraftfull och klarar lågviskösa vätskor som är aggressiva men inte brandfarliga. Motorn är invändigt ventilerad för tyst och hög driftsäkerhet och har underspänningsskydd som standard. Kännetecknas inte bara av sin lätta vikt på 2,9 kg utan även av sin design och användarvänlighet.
Levereras med 5 m kabel och stickkontakt.

Material: PP (motor), PP, PVDF, SS, Alu (rörverk)
Motor: 230 V, 50/60 Hz, 460 W, IP 24
Max kapacitet med 41 mm rörverk: 82 l/min
Max viskositet: 400 cP
Vikt: 2,9 kg

STOR-SÄLJARE

JP-280 | KRAFTFULL

Motor JP-280 är perfekt för enkel och säker hantering av allt från aggressiva vätskor som syror och alkalier, till lösningsmedel och oljor. Motorn är kompakt, slittålig och invändigt ventilerad för tyst och hög driftsäkerhet. Levereras standardutrustad med reglerbar hastighet, underspänningsskydd, 5 m kabel och stickkontakt.

Material: PP (motor), PP, PVDF, SS, Alu (rörverk)
Motor: 230 V, 50/60 Hz, 825 W, IP 24
Max kapacitet med 41 mm rörverk: 112 l/min
Max viskositet: 1000 cP
Vikt: 3,8 kg

JP-480 | ATEX-KLASSAD

Marknadens starkaste elmotor på 825 W. Godkänd ATEX II 2G Ex db IIC T6 Gb i kombination med rörverk i SS samt jordningsset. Skyddsklass IP55. Levereras standardutrustad med 5 m kabel utan stickkontakt samt underspänningsskydd.

Material: Alu (motor), PP, PVDF, SS, Alu (rörverk)
Motor: 230 V, 50/60 Hz, 825 W, IP 55
Max kapacitet med 41 mm rörverk: 112 l/min
Max viskositet: 1 000 cP
Vikt: 6,5 kg

Tryckluftsdrivna pumpar till fat & IBC

JP-AIR1 | ATEX-KLASSAD

Tryckluftsdriven motor i aluminium som är speciellt framtagen för hantering av flamkänsliga vätskor i brandfarliga miljöer. ATEX-klassad tillsammans med rörverk i SS.

Material: Alu (motor), PP, PVDF, SS, Alu (rörverk)
Effekt: 300 W, 6 bar
Max kapacitet med 41 mm rörverk: 78 l/min
Max viskositet: 400 cP
Vikt: 2,1 kg

TD/TDR | FLERA OLIKA STORLEKAR

Membranpump utrustad med dykrör och handtag för att kunna fungera som fatpump. Finns i flera material, storlekar och kapaciteter.

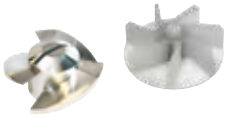
Material: PE, PTFE, Alu, SS
Effekt: 300 W, 8 bar
Max kapacitet: 158 l/min (TD120)
Vikt beroende på modell

Rörverk

Ø 41 MM KAN BESTÄLLAS I VALFRI LÄNGD

OLIKA DIAMETER & LÄNGDER

Rörverk ø 25, 28, och 32 mm har standardlängd på 500-1200 mm och finns i PP, PVDF och SS. ø 41 mm har standardlängd på 700-1800 mm, men kan beställas i valfri längd upp till 3000 mm på förfrågan. ø 41 mm finns i PP, PVDF, SS och Alu. Rörverk levereras standardutrustade med rotor för högt flöde och lågt tryck. För applikationer som kräver högre tryck kan rörverk istället utrustas med impeller.



Laboratoriepumpar

JP-125–332 | FÖR MINDRE KÄRL

Flera modeller av laboratoriepumpar med elektrisk eller tryckluftsdriven motor med rörverk i PP, PVDF och SS, ø 25, 28, och 32 mm och längd på 500-1200 mm.
Används till fördel vid förflyttning av små kvantiteter vätska från mindre dunk och kärl.

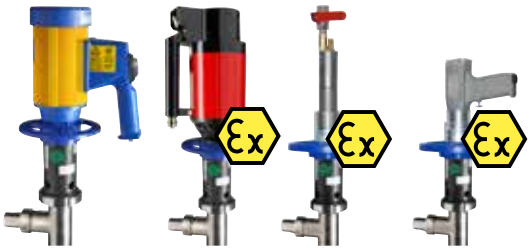
Material: PP, Alu (motor), PP, PVDF, SS (rörverk)
Effekt: 230 V, 50/60 Hz, 250/450 W, IP 24 och 300 W, 6 bar (tryckluft)
Max kapacitet med 32 mm rörverk: 49 l/min
Max viskositet: 400 cP
Vikt: 2-4 kg

Fatpump i excenterskruvutförande

JP-700 | FÖR VISKÖSA PRODUKTER

Pump med 3-fas motor för IBC och tank. Möjliggör mjuk och nästintill pulsationsfri överföring av trögflytande vätskor som livsmedel, fett, färg m.m. Rörverk Ø 89, 105, 130 mm, kan på förfrågan beställas i valfri längd

Rörverk, pumpdelar och rotor i SS
Stator: NBR black/white, FKM, EPDM, PTFE
Max kapacitet/tryck: 300 l/min, 12 bar



JP-700 SR | FLERA MOTORVARIANTER

Fatpump i excenterskruvutförande för trögflytande vätskor som oljor, fetter, färg m.m. Drivs med 1-fas el- eller tryckluftsmotor och har rörverk med reduceringsväxel som sänker hastigheten från 8000-1000 rpm till 550-800 rpm. Kan beställas ATEX-klassad.

Material: SS
Stator: NBR, NBR light, FKM, EPDM, EPDM light, PTFE
Max kapacitet/tryck: 25 l/min, 12 bar
Max viskositet: 10 000 cP
Vikt beroende på motortyp

Manuella handpumpar

JP-04

JP-04 är en mångsidig handpump med teleskoprör som kan justeras från 500-950 mm. Passar till syror, alkalier, livsmedel m.m. Pumpen levereras i olika färg och packning som indikerar vilket specifikt media som passar pumpen.

Material: PP
Anslutning: 2". Vi erbjuder även flera omvandlingsadaptrar
Max kapacitet: 0,3 l/slag

JP-05

JP-05 har utloppsrör i rostfritt stål och packningar i PTFE, vilket gör att pumpen passar bra till livsmedel samt speciellt bra till brandfarliga vätskor som lösningsmedel.
Jordningskabel bör användas, säljs separat.

Material: SS, PTFE
Max kapacitet: 0,3-0,6 l/slag

JP-07

Pumpa smidigt upp ett övertryck och dosera sedan med kranen. Passar 20 l-dunkar upp till 200 l-tankar. Tre adaptrar á 46,5-60 mm samt fyrdelat rör a´ 250 mm medföljer.

Material: SS, PP
Max kapacitet: Vatten: 20 l/min. Olja SAE 30: 9 l/min vid 30 grader

Teknisk data

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

Typ	JP - AIR 1	TD/TDR	JP - 700
Motor	300 W	825 W	3-fas, 3-fas m. växel eller tryckluft
	Vid max 6 bar drifttryck	230/115 V 50 - 60 Hz	Motor och rörverk är direktkopplade
Skyddsklass	-	IP55	-
Max flöde	78 l/min	158 l/min (TD120)	300 l/min
Max tryck	9 m	8 bar	12 bar
Max viskositet	400 cP	1.000 cP	-
Rörverk ø	ø 41 mm		ø 89, 105 och 130 mm
Rörverkslängder	700, 1000, 1200, 1500 och 1800 mm (vi tar även fram speciallängd efter önskemål)		1000, 1200, 1400 och 1800 mm (vi kan även leverera speciallängd efter önskemål)

Typ	JP - 700 SR	JP - 700 SR	JP - 700 SR	JP - 700 SR
Motor	JP-AIR2 (ATEX), 600 W	JP-AIR3 (ATEX), 400 W	JP-280, 825 W	JP-480 (ATEX), 825 W
	Vid max 6 bar drifttryck	Vid max 6 bar drifttryck	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Skyddsklass	-	-	IP24	IP55
Max flöde	25 l/min			
Max tryck	120 m			
Max viskositet	10 000 cP			
Rörverk ø	ø 54 mm			
Rörverkslängder	700, 800, 1000, 1100, 1200, och 1300 mm			

Tillbehör

Pistolhandtag

Finns i PP, PVDF, SS och Alu

Jordningsset

För jordning av metallrör (krav vid ATEX)

Slangar

För de flesta typer av kemikalier, även ATEX

Väggfäste

För säker förvaring av pump och rörverk

Elektronisk flödesmätare

För flöden mellan 20-120 l/min. Finns även med batchfunktion

Gastät fatadapter

Hindrar gaser från att läcka ut runt rörverket

Fatadapter

Finns i PP och SS

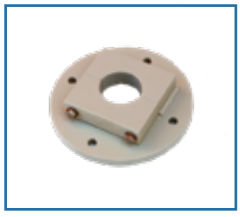
Adapters för handpump

Flera olika gängor och utföranden i PE

Fotsil

Skyddar pumpen från skräp och större skadliga partiklar

Klämfläns för rörverk



För fixering av rörverk i IBC

Fäste för kantmontage

IBC-lock med genomföring

Slangkit

För kemikalier

Pistolhandtag i PP/PVDF/SS inklusive slang i PVC/EPDM/PE-X

För oljor

Pistolhandtag i Alu/SS/PP inklusive slang i NBR

ATEX

Pistolhandtag i Alu/SS inklusive slang i EPDM/PE-X

TAPFLO AB

Sverige

Filaregatan 4 | 442 34 Kungälv

Tel: **0303-140 50**
Fax: **0303-199 16**

E-mailadress:
info@tapflo.com

Tapflos produkter och tjänster finns idag representerade i 75 länder på 6 kontinenter.

Genom vårat nät av dotterbolag och noga utvalda distributörer erbjuder vi dig som kund bästa möjliga service.

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

Tapflo Group Företag

Australia
Tapflo Oceania (Pty)
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 GmbH
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

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 0362307698
info@tapfloitalia.com

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

Kazakhstan
Tapflo Kazakstan
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.com.ua

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

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

www.tapflo.se

Tapflo® är ett registrerat varumärke som tillhör Tapflo AB.
Att reproducera detta dokument på något sätt utan Tapflo Groups skriftliga tillåtelse är förbjudet.
Informationen i detta dokument kan ändras utan förvarning och vi reserverar oss för eventuella tryckfel.