

tapflo®

FATPUMPAR

edition 2018



» All about your flow

www.tapflo.se

Användningsområde

Fatpumpen är det perfekta alternativet för effektiv tömning av fat, dunk eller tank. Ett behändigt format och låg vikt gör att pumpen är enkel och säker att hantera samt flytta mellan olika applikationer.

Motormodell och rörverk kan kombineras för att passa varje applikation oavsett om du pumpar syror, alkalier, lösningsmedel eller annan typ av kemikalie. För att ytterligare öka säkerheten för användaren levererar vi alltid pumparna med reglerbar hastighet samt underspänningsskydd vilket kräver att pumpen alltid startas från strömbrytaren.

Fördelar

- ✓ Enkel och säker vätskehantering
- ✓ Marknadens starkaste motor
- ✓ Rörverk i flera olika material och längder
- ✓ Reglerbar hastighet som standard
- ✓ Underspänningsskydd som standard
- ✓ Överbelastningsskydd som standard
- ✓ Låg vikt

Material och längder

Material

- PP (Polypropylen)
- PVDF (Polyvinylidenfluorid)
- Syrafast stål (AISI 316)

Längd

700, 1000, 1200, 1500 och 1800 mm är standardlängder. Speciallängd kan beställas enligt önskemål.



Elmotorerna har ställbar hastighet (Ej ATEX). Här kan operatören enkelt ställa in önskad flödes hastighet.



Motorer



JP-280

Elmotor 825 W, skyddsklass IP24 med reglerbar hastighet och underspänningskydd. Lev. med 5 m kabel.



JP-380

Elmotor 825 W, skyddsklass IP54 med reglerbar hastighet och underspänningskydd. Lev. med 5 m kabel.



JP-480 Ex



Elmotor 825 W, ATEX II 2G Ex db IIC T6 Gb i kombination med rörverk i SS samt jordningskit. Skyddsklass IP55. Lev. med 5 m kabel. Underspänningskydd.



JP-AIR



Luftmotor 400 W, max 6 bars lufttryck, ATEX i kombination med rörverk i SS samt jordningskit.

Rörverk



PP (Polypropylen)

Passar för de flesta kemikalier. Max temperatur 50 °C.



PVDF (Polyvinylidenfluorid)

Passar för mer aggressiva kemikalier som koncentrerade syror och alkalier. Max temperatur 100 °C.



AISI 316 syrafast stål

Passar för lösningsmedel, organiska syror samt för Ex miljöer (med Ex motor). Max temperatur 120 °C.

Rotor eller impeller

Pumparna levereras som standard med rörverk utrustade med rotor för högt flöde och låga tryck. För applikationer som kräver högre tryck kan pumparna istället utrustas med impeller.

Tekniska data

Typ	JP - 280	JP - 380	JP - 480Ex	JP - AIR
Motor	825 W	825 W	825 W	400 W
	230/115 V 50 - 60Hz	230/115 V 50 - 60 Hz	230 V 50/60 Hz	vid max 6 bar drifttryck
Skyddsklass	IP24	IP55	IP55	-
Max flöde	112 l / min	112 l / min	112 l / min	78 l / min
Max tryck	16 m	16 m	16 m	10 m
Max viskositet	1.000 cP	1.000 cP	1.000 cP	600 cP
Rörverk ø	ø 41 mm			
Rörverklängder	700, 1000, 1200, 1500 och 1800 mm (Vi tar även fram speciallängd efter önskemål)			
Konstruktion	Tätninglös			

Tillbehör

Pistolmunstycke



Finns i metall eller PP

Fotsil



Skyddar pumpen från skräp och större skadliga partiklar

Fatadapter



Finns i PP och SS

Gastät fatadapter



Hindrar gaser från att läcka ut runt rörverket

Slangar



För de flesta typer av kem

Väggfäste



Ingår i lev. med standardrörverk

Klämfäste



Fixerar pumpen vid kanten på öppna fat och behållare

Klämfläns för rörverk



För fixering av rörverk i IBC

Jordningskablar



För jordning av metallrör, krav vid ATEX

Elektronisk flödesmätare



Finns i PP, PVDF och SS

IBC lock med genomföring



EX kontakt



Fäste för kantmontage



Tapflo AB

Filaregatan 4 | 442 34 Kungälv

Tel: 0303-140 50

E-mailadress: info@tapflo.se

Tapflos produkter och tjänster finns idag representerade i fler än 76 länder på 6 kontinenter.

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



www.tapflo.se