

# topflo®



- Enkel, säker vätskehantering
- Klarar aggressiva vätskor
- Motorer med variabel hastighet

## Fatpumpar

## 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 och 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 underspänningskydd vilket kräver att pumpen alltid startas från strömbrytaren.

## Fördelar

- Enkel och säker vätskehantering
- Marknadens starkaste motor
- Rörverk i flera olika material och i valfri längd
- Reglerbar hastighet som standard
- Underspänningskydd som standard
- Överbelastningskydd som standard
- Låg vikt

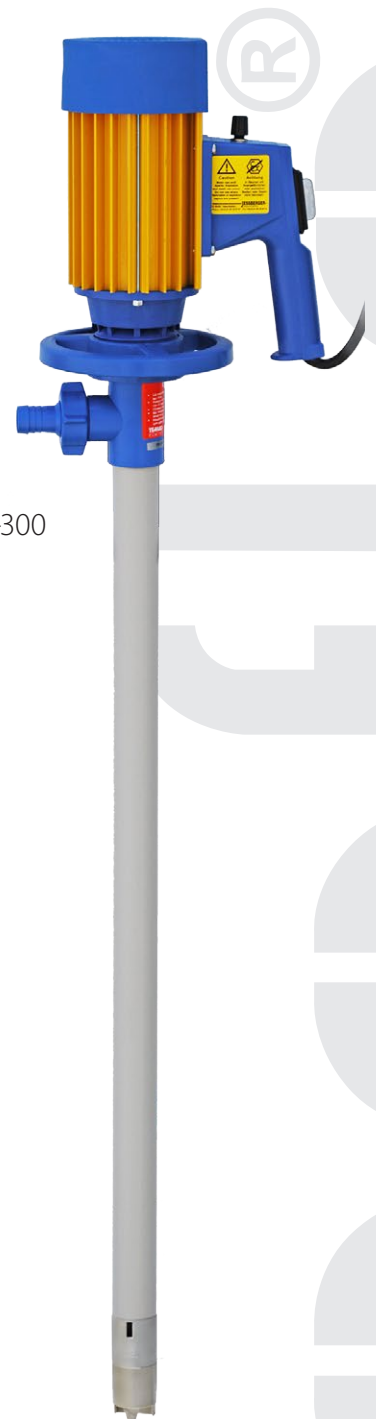
## Material och längder

### Material

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

### Längd

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



JP-300

Elmotorena har ställbar hastighet. Här kan operatören enkelt ställa in önskat flöde.



## Motorer



JP-280

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



JP-300

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



JP-400 Ex AT 

Elmotor 550 W, ATEX i kombination med rörverk i SS samt jordningskit. Skyddsklass IP54. Underspänningskydd



JP-AIR AT 

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 - 300             | JP - 400Ex  | JP - AIR                 |
|-----------------|--|----------------------|-------------|--------------------------|
| Motor           | 825 W  | 825 W                | 550 W Ex    | 400 W                    |
|                 | 230/115 V 50 - 60Hz  | 230/115 V 50 - 60 Hz | 230 V 50 Hz | vid max 6 bar drifttryck |
| Skyddsklass     | IP24   | IP54                 | IP54        | -                        |
| Max flöde       | 200 l / min  | 200 l / min          | 100 l / min | 100 l / min              |
| Max tryck       | 14 m   | 14 m                 | 8 m         | 10 m                     |
| Max viskositet  | 1.000 mPas   | 1.000 mPas           | 600 mPas    | 600 mPas                 |
| Rörverk ø       | ø 41 mm  |                      |             |                          |
| Rörverkslängder | 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 slitande partiklar

### Fatadapter



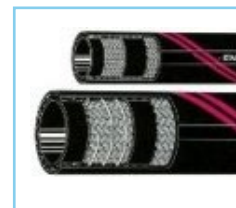
Finns i PP och SS

### Gastät fatadapter



Hindrar gaser från att läcka ut runt rörverket

### Slangar



För alla typer av kem

### Väggfäste



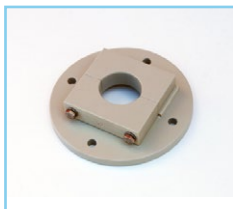
Ingår i lev. med standardrörverk

### Klämfäste



Fixerar pumpen vid kanten på öppna fat och behållare

### Klämfläns för rörverk



För fixering av rörverk

### Jordningskablar



För jordning av metallrör, krav vid ATEX

### Elektronisk flödesmätare



Finns i PP, PVDF och SS

# Tapflo AB

Filaregatan 4, S-442 34 Kungälv, Sweden  
 Tel: 0303 - 140 50 Fax: 0303 - 199 16 E-post: info@tapflo.se  
[www.tapflo.se](http://www.tapflo.se)

The perfect choice for your pumping needs