

F 430 LIVSMEDEL

Tätad fatpump

10-43020507
 FP 430 Ex S-41/38 FOOD 700mm

- Flöden upp till 240 l/min
- Upp till 26 mvp
- (EG) 935/2004, FDA CFR 21
- SS 316 Ti
- ATEX



Produktinformation

Med en Flux fatpump kan de flesta vätskor pumpas ur och i fat, dunkar och andra stora behållare.

Fatpumparna utför arbetet snabbt och säkert, utan spill eller tunga lyft.

FP 430 Ex S41/38 FOOD är fatpumpar speciellt anpassade för att pumpa livsmedel. Vi har också livsmedelsklassade pumpar i ATEX utförande för överföring av alkoholer.

Pumparna följer (EC) 1935/2004 och FDA CFR 21

Pumpar i F 430 serien är lätta att dela på utan verktyg för att underlätta rengöring och desinficering

Vi erbjuder även ett urval av motorer, med eller utan nollspänningsbrytare, varvtalsinställning, ATEX-varianter, tryckluftsdrevena alternativ osv.

Livsmedelsklassade tillbehör såsom t.ex. anslutningar, pistolventiler etc. har vi också i vårt sortiment

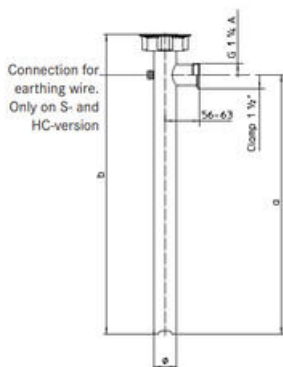
Teknisk data

För komplett pump krävs

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Motor | 10-46000006; 10-45800006 |
| Slanganslutning | 10-95904170 (DN25) |
| Flöde max | 240 l/min |
| Tryck max | 12 m |
| Impeller | 38 |
| Material Pumprör | SS 316 Ti |
| Längd pumprör | 700 mm |
| Pumprör diameter | 41 mm |
| Temperaturområde från | 0 °C |

| | |
|------------------------------|---|
| Temperaturområde till | 100 °C |
| Tätningstyp | Mekanisk tätning |
| Viskositet max | 1000 cP |
| Godkännanden | EC 1935/2004, FDA CFR 21 |
| Certifikat | EC 1935/2004, FDA CFR 21 |
| Anslutning | Clamp 1 1/2" |
| Vikt | 3 kg |
| Material Impeller | SS 316 Ti |
| Material Innerrör | SS 316 Ti |
| Material O-ring | FKM |
| Motor | 1-fas, 3-fas samt tryckluftsdreven alternativ |

Drum pump F/FP 430



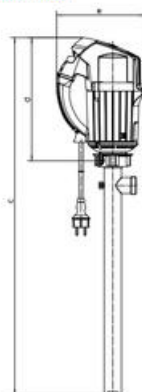
Standard immersion depth (ID)

| Ø (mm) | ID (mm) | a (mm) | b (mm) |
|-------------|---------|--------|--------|
| 40/41 or 50 | 700 | 706 | 780 |
| | 1 000 | 1 006 | 1 080 |
| | 1 200 | 1 206 | 1 280 |

Other immersion depths (ID)

a = ID + 6 and b = ID + 80

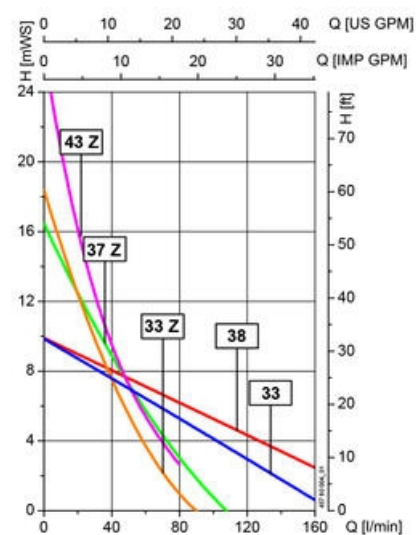
Drum pump with motor



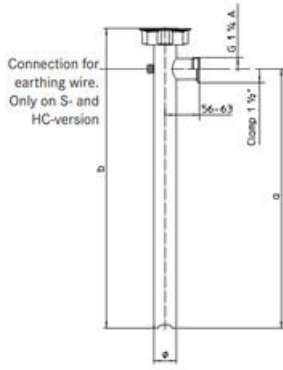
F/FP 430 with motor

| Motor type | c (mm) | d (mm) | e (mm) |
|-------------------|--------|--------|--------|
| FEM 4070 | 207 | 186 | |
| F 457 (EL) | 225 | 217 | |
| F 458 (-1, EL) | 292 | 209 | |
| F 460 Ex (-1, EL) | 292 | 209 | |
| FBM 4000 Ex | 292 | 209 | |
| F 416 Ex | 119 | 230 | |
| F 416-1 Ex | 101 | 120 | |
| F 416-2 Ex | 101 | 120 | |

FEM 4070 för F 430 pumpar



Drum pump F/FP 430



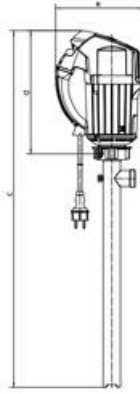
Standard immersion depth (ID)

| Ø (mm) | ID (mm) | a (mm) | b (mm) |
|-------------|---------|--------|--------|
| 40/41 or 50 | 700 | 706 | 780 |
| | 1 000 | 1 006 | 1 080 |
| | 1 200 | 1 206 | 1 280 |

Other immersion depths (ID)

a = ID + 6 and b = ID + 80

Drum pump with motor



F/FP 430 with motor

| Motor type | c (mm) | d (mm) | e (mm) |
|-------------------|--------|--------|--------|
| FEM 4070 | | 207 | 186 |
| F 457 (EL) | | 225 | 217 |
| F 458 (-1, EL) | | 292 | 209 |
| F 460 Ex (-1, EL) | | 292 | 209 |
| FBM 4000 Ex | | 292 | 209 |
| F 416 Ex | | 119 | 230 |
| F 416-1 Ex | | 101 | 120 |
| F 416-2 Ex | | 101 | 120 |

b + d - 16

FEM 4070 för F 430 pumpar

