

# F 430 INDUSTRI

## Tätad fatpump

10-43010107

Fatpump F430 AL-41/38 700mm



- Flöden upp till 240 l/min
- Upp till 26 mvp
- Mekaniskt tätad fatpump
- PP, PVDF, Aluminium, SS 316 Ti

### Produktinformation

FLUX F 430 är en fatpump för många områden. Med en Flux fatpump kan man pumpa de flesta vätskorna från fat, IBC tank, dunkar eller andra behållare. På grund av konstruktionen med mekanisk tätning kan pumpen enkelt demonteras, vilket gör pumpen lätt att rengöra. F 430 finns i olika material på pumppröret, Aluminium, rostfritt stål (SS 316 Ti), PP, PVDF och hasteloy C.

Lämpliga vätskor för pumpverk i PP (Polypropen):

Saltsyra, borsyra, svavelsyra, citronsyra, mjölksyra, ftalsyra, natriumhydroxid, kaliumhydroxid, ammoniakvatten

För pumpverk i PVDF (Polyvinylidenfluorid):

Bromvätesyra, klorvätesyra, kromsyra, fluorvätesyra, batterisyra, salpetersyra, salpetersyra, svavelsyra, ättiksyra (upp till 80%), metylsvavelsyra, perklorisyra, perättiksyra, fosforsyra, kalium, natriumhypoklorit, natriumklorid (bordssalt), kaliumklorid, natriumsulfat, natriumkarbonat

För pumpverk Aluminium:

Petroleum, diesel, eldningsolja, hydraulolja, motorolja, maskinolja.

För pumpverk i SS 316 Ti (Rostfritt stål):

Etanol, metanol, butanol, acetone, toluen, propanol, xylen, urealösning, lacknafta, diesel.

För pumpverk Hasteloy C:

Bensin, myrsyra (85%), etylenglykol, petroleum, oktan.

Tillbehör såsom t.ex. anslutningar, jordningskabel, filterregulator, pistolventiler etc. har vi också i vårt sortiment.

Pump	F430	
Material	Polypropen (PP), PVDF, Aluminium, SS 316 Ti, Hasteloy C	
Pumpprör dim.	700, 1 000, 1 200 mm	
Flöde	240 l/min	
Tryckhöjd	9,5 m	
Temperatur	0>+120	
Ytterrör Ø	40 mm, 41 mm, 50 mm	

Motor	1-fas, 3-fas samt tryckluftsdrivna alternativ. Med eller utan nollspänningsbrytare	
Anslutningar	DN 19, DN 25, DN 32	
Viskositet	1200 cP	
Tätningstyp	Mekanisk tätning	
Tillbehör	Mätare, pistolventiler, bottensil, upphängningsbeslag	

## Teknisk data

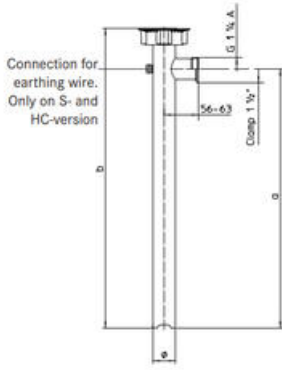
För komplett pump krävs

<b>Motor</b>	10-40701000 (FEM 4070)
<b>Slanganslutning</b>	10-95904039 (DN25)

<b>Flöde max</b>	215 l/min
<b>Tryck max</b>	12 m
<b>Impeller</b>	38
<b>Material Pumprör</b>	Aluminium
<b>Längd pumprör</b>	700 mm
<b>Pumprör diameter</b>	41 mm

<b>Temperaturområde från</b>	0 °C
<b>Temperaturområde till</b>	80 °C
<b>Tätningstyp</b>	Mekanisk tätning
<b>Viskositet max</b>	1200 cP
<b>Anslutning</b>	G1 1/4"
<b>Vikt</b>	1,5 kg
<b>Material Impeller</b>	ETFE
<b>Material Innerrör</b>	SS 316 Ti
<b>Material O-ring</b>	NBR
<b>Motor</b>	1-fas, 3-fas samt tryckluftsdrivna alternativ

### Drum pump F/FP 430



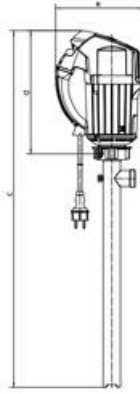
#### Standard immersion depth (ID)

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

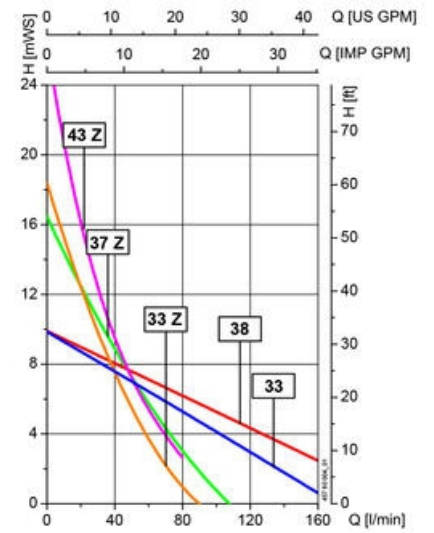


#### F/FP 430 with motor

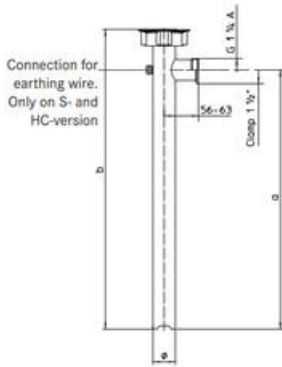
Motor type	c (mm)	d (mm)	e (mm)
FEM 4070		207	186
F 457 (EL)		225	217
F 458 (-1, EL)		292	209
F 460 Ex (-1, EL)		292	209
FBM 4000 Ex		292	209
F 416 Ex		119	230
F 416-1 Ex		101	120
F 416-2 Ex		101	120

b + d = 16

### FEM 4070 för F 430 pumpar



### Drum pump F/FP 430



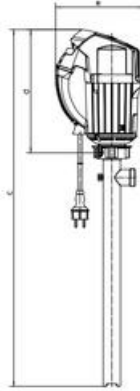
#### Standard immersion depth (ID)

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

