Telfa AB
Postadress: Box 1011, 573 28 Tranås
Besöksadress: Fredriksbergsgatan 2, 573 92 Tranås
075-24 24 450 | info@telfa.se | www.telfa.se

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 pumpröret, 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, perklorsyra, 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 Hastelloy 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	
Pumprör 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

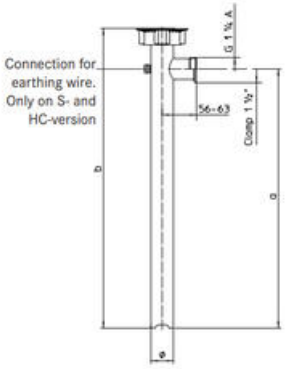
För komplett pump krävs

Motor	10-40701000 (FEM 4070)
Slanganslutning	10-95904039 (DN25)

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

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

Drum pump F/FP 430

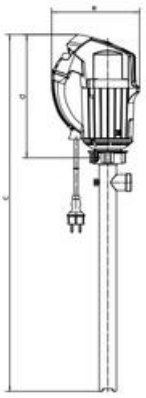


Standard immersion depth (ID)

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

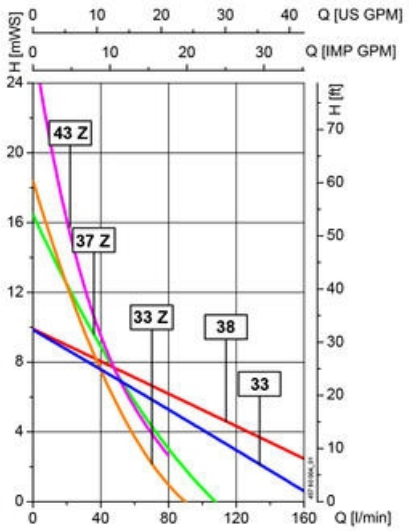
Drum pump with motor



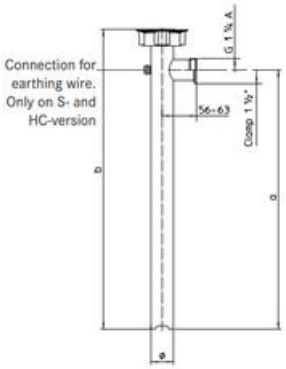
F/FP 430 with motor

Motor type	c (mm)	d (mm)	e (mm)
FEM 4070	b + d - 16	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

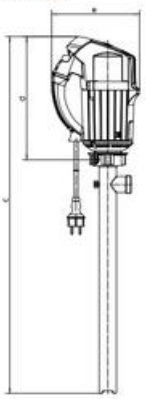


Standard immersion depth (ID)

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	b + d - 16	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

