

F 430 INDUSTRI

Tätad fatpump

10-43020105
F 430 S-41/38 500mm



- 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, mjölsyra, 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, xilen, 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
Pump rör 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 20, DN 25, DN 32
Viskositet	1200 cP
Tätningstyp	Mekanisk tätning
Tillbehör	Mätare, pistolventiler, bottensil, upphängningsbeslag

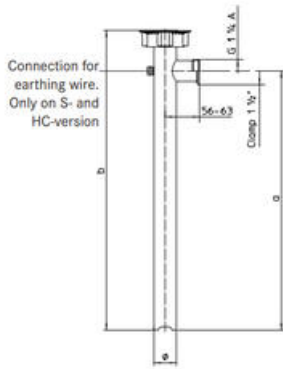
;

Teknisk data

För komplett pump krävs

Motor	10-46000006; 10-45800006
Slanganslutning	10-95904041 (DN25)
Flöde max	215 l/min
Tryck max	12 m
Impeller	38
Material Pumprör	SS 316 Ti
Längd pumprör	500 mm
Pumprör diameter	41 mm
Temperaturområde från	0 °C
Temperaturområde till	100 °C
Tätningstyp	Mekanisk tätning
Vikt	1,7 kg
Viskositet max	1000 cP
Certifikat	Ex II 1/2 G IIB T4
Anslutning	G1 1/4"
Material Impeller	ETFE
Material Innerrör	SS 316 Ti
Material O-ring	FKM
Motor	1-fas, 3-fas samt tryckluftsdrivna alternativ

Drum pump F/FP 430



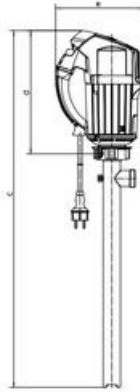
Standard immersion depth (ID)

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

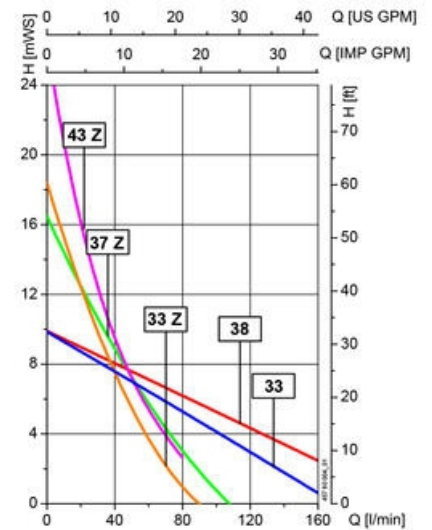


F/FP 430 with motor

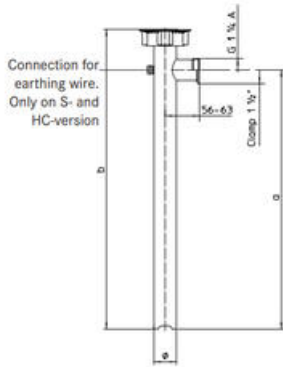
Motor type	c (mm)	d (mm)	e (mm)
FEM 4070		207	186
F 457 (EL)		225	217
F 458 (-1, EL)		292	209
F 460 Ex (-1, EL)		292	209
FBM 4000 Ex		292	209
F 416 Ex		119	230
F 416-1 Ex		101	120
F 416-2 Ex		101	120

b = d - 16

FEM 4070 för F 430 pumpar



Drum pump F/FP 430



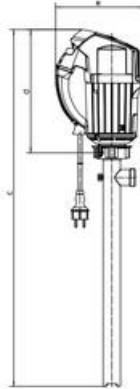
Standard immersion depth (ID)

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

