

F 430 INDUSTRI

Tätad fatpump

10-43040107

Fatpump F430PP-40/33 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, 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 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
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

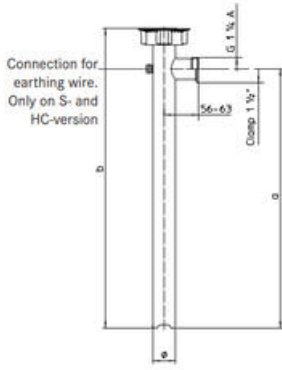
;

Teknisk data

För komplett pump krävs

Motor	10-40701045 FEM 4070 (standard)
Slanganslutning	10-95904053 (DN 19), 10-95904052 (DN 25) alt 10-95904054 (DN 32)
Flöde max	240 l/min
Tryck max	12 m
Impeller	33
Material Pumprör	PP
Längd pumprör	700 mm
Pumprör diameter	40 mm
Tätning	FKM
Temperaturområde från	0 °C
Temperaturområde till	50 °C
Viskositet max	1000 cP
Anslutning	G1 1/4"
Vikt	1,4 kg
Material Impeller	ETFE
Material Innerrör	PP
Material O-ring	FKM

Drum pump F/FP 430



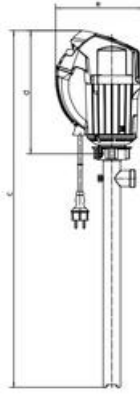
Standard immersion depth (ID)

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

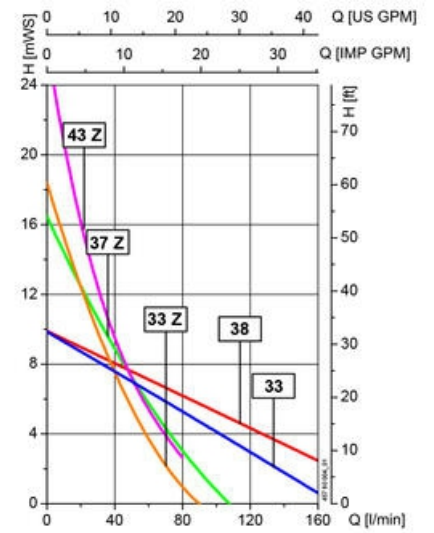


F/FP 430 with motor

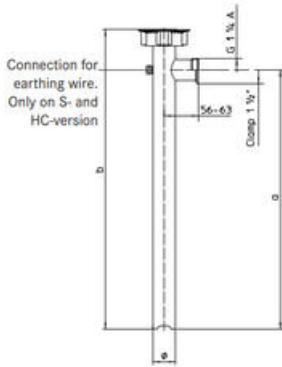
Motor type	c (mm)	d (mm)	e (mm)
FEM 4070		207	186
F 457 (EL)		225	217
F 458 (-1, EL)		292	209
F 460 Ex (-1, EL)		292	209
FBM 4000 Ex		292	209
F 416 Ex		119	230
F 416-1 Ex		101	120
F 416-2 Ex		101	120

$b + d = 16$

FEM 4070 för F 430 pumpar



Drum pump F/FP 430



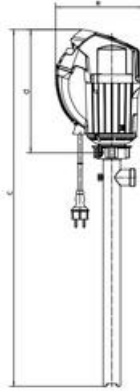
Standard immersion depth (ID)

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

