

ХИМИЧЕСКИЕ НАСОСЫ СЕРИИ FSB\FSBL



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

ХИМИЧЕСКИЕ НАСОСЫ СЕРИИ FSB\FSBL



Introduction of FSB\FSBL fluoro plastic alloy centrifugal pump

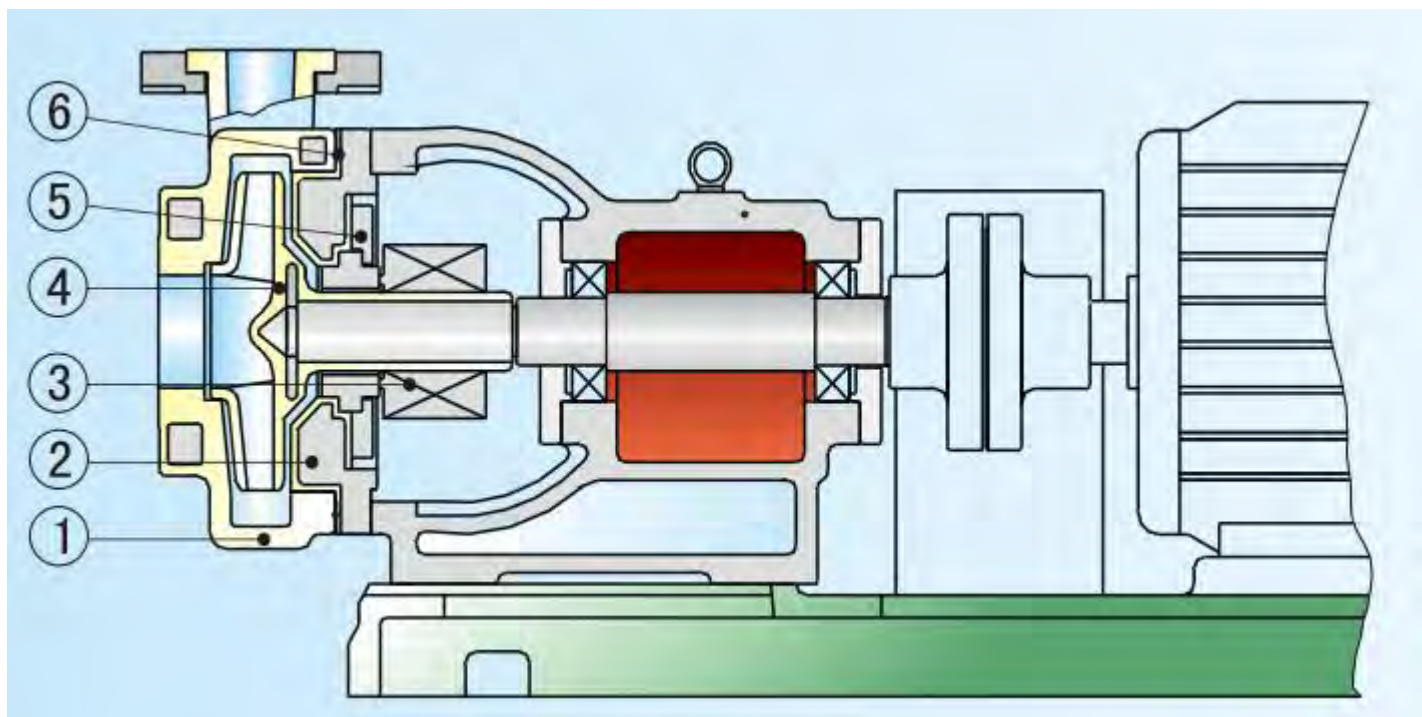
FSB /FSBL series pump is a centrifugal pump for chemical process. It is a thermoplastic centrifugal pump(plastic centrifugal pump) for corrosive liquid with viscosity similar to water without solid. It is widely used in acid pickling process, painting process, electroplating industry, pesticide industry, papermaking.

Features of FSB\FSBL fluoro plastic alloy centrifugal pump

- 1.Body: steel flange ring with each embedded in connecting parts on both right and left sides, made of moulded plastic alloy.
- 2.Metal materials embedded in right side of bonnet, made of moulded plastic alloy.
- 3.Impeller: adopting coupling shaft, with precision processing of high-grade steel and coating of plastic alloy after die pressing for metal shaft, integrating impeller and metal shaft securely, thus contributing to the medium soaking part made of plastic alloy.
- 4.Mechanical seal: adopting WB2 and ST adjustable end face seal technology without cooling water, made from carborundum, high-purity alumina ceramics, 4F packing, graphite, etc.

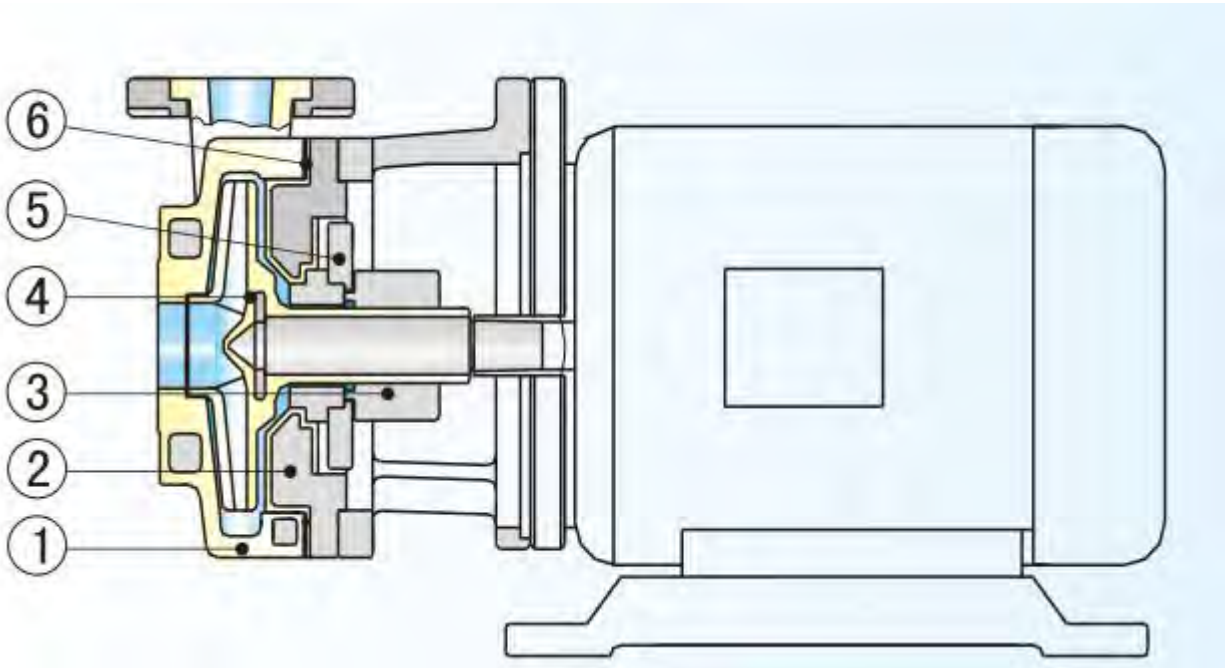
Material of Construction

Coupling type



Item	Designation	Material
1	Housing	Cast iron HT200 lined wih Fep
2	Impeller	Fluoroplastic and polytene(PE)
3	Seal ring	Viton
4	Pump cover	Cast Iron HT200 lined with FEP
5	Seal gland	1Cr18Ni9Ti (SS304)
6	Mechanical seal	SIC/TC

Close coupled type



Item	Designation	Material
1	Housing	Cast iron HT200 lined wih Fep
2	Impeller	Fluoroplastic and polytene(PE)
3	Seal ring	Viton
4	Pump cover	Cast Iron HT200 lined with FEP
5	Seal gland	1Cr18Ni9Ti (SS304)
6	Mechanical seal	SIC/TC

Model and Parameter

Model	Flow (m3/h)	Head (m)	Efficiency (%)	NPSHa (m)	Inlet x outlet (mm)	Motor Power (kw)	Pump and motor weight (kg)
25FSB(L) -25	2	25	22	3	25*25	1.5	48
	*3.6	25	30				
	6	23	41				
40FSB-15	3.5	15	33	3	40*32	3	75
	*5	15	45				
	8	10	48				
40FSB-20	6	22	30	3	40*32	3	75
	*10	20	42				

	12	17	48				
40FSB(L) -30	6	22	30	3	40*32	3	75
	*10	20	42				
	12	17	48				
50FSB-20	8	21	40	3	50*32	3	75
	*12.5	20	52				
	15	17	52				
50FSB-25	8	26	35=8	3	50*32	3	75
	*12.5	25	48				
	15	22	48				
50FSB(L) -30	8	31	35	3	50*32	3	75
	*12.5	30	46				
	15	30	46				
65FSB-32	17	33	42	3	65*50	5.5	125
	*25	32	56				
	30	30	58				
80FSB-20	35	21	55	3.5	80*65	5.5	125
	*50	20	65				
	60	17	68				
80FSB-25	35	26	53	3.5	80*65	7.5	130
	*50	25	64				
	60	23	68				
80FSB(L) -30	35	32	58	3.5	80*65	7.5	160
	*50	30	64				
	60	28	64				
80FSB-40	35	41	53	3.5	80*50	11	210
	*45	40	63				
	55	36	60				
80FSB-50	35	52	55	3.5	80*50	15	210
	*50	50	63				
	60	45	55				
80FSB-55	35	56	50	4	80*50	18.5	230
	*50	55	60				
	60	49	55				
100FSB- 32	65	35	65	3.5	100*80	15	250
	*100	32	70				
	110	26	65				



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93