

- Алматы (7273)495-231

Ангарск (3955)60-70-56

Архангельск (8182)63-90-72

Астрахань (8512)99-46-04

Барнаул (3852)73-04-60

Белгород (4722)40-23-64

Благовещенск (4162)22-76-07

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Владикавказ (8672)28-90-48

Владимир (4922) 49-43-18

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89
- Ижевск (3412)26-03-58

Иваново (4932)77-34-06

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

Коломна (4966)23-41-49

Кострома (4942)77-07-48

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Курган (3522)50-90-47

Липецк (4742)52-20-81
- 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

Ноябрьск (3496)41-32-12

Новосибирск (383)227-86-73

Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Петрозаводск (8142)55-98-37

Псков (8112)59-10-37
- Пермь (342)205-31-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Саранск (8342)22-96-24

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

Сыктывкар (8212)25-95-17

Сургут (3462)77-98-35

Тамбов (4752)50-40-97
- Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)33-79-87

Тюмень (3452)66-21-18

Улан-Удэ (3012)59-97-51

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Хабаровск (4212)92-98-04

Чебоксары (8352)28-53-07

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Чита (3022)38-34-83

Якутск (4112)23-90-97

Ярославль (4852)69-52-93
- Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://kompass.nt-rt.ru> || kaf@nt-rt.ru

Фланцы А-10 серии F3, F5

STANDARD FLANGES

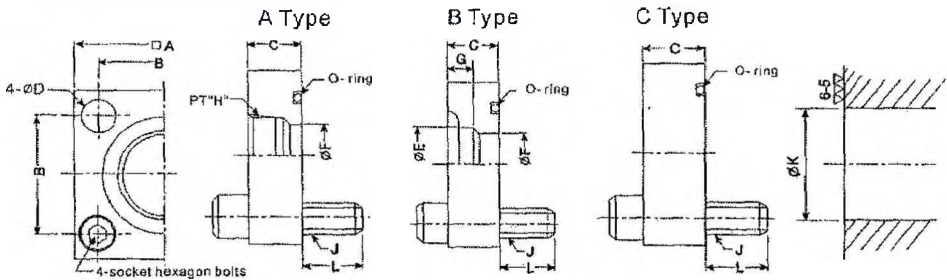
F3 SERIES FLANGES



FEATURE:

Forged steel material can resist high pressure up to 315kgf/cm²(4500psi).

DIMENSIONS & SPECIFICATIONS:



MODEL	Porisize PT	Dimensions (mm)											O-Ring	Proper bolts	Working pressure MPa										
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L													
F3-03-WA	3/8	54	36	21	11	---	14	---	3/8	M10	15	14	G25	M10 X 35	25										
F3-03-WB						17.8	12.5	9	---																
F3-03-A	1/2	54	36	21	11	---	17.5	---	1/2	M10	15	14	G25	M10 X 35	25										
F3-03-B						22.2	16	11	---																
F3-06-WA	1/2	58	40	21	11	---	17.5	---	1/2	M10	20	14	G30	M10 X 35	25										
F3-06-WB				27		22.2	16	11	---			13		M10 X 40											
F3-06-A	3/4					---	23	---	3/4			14		M10 X 35											
F3-06-B	3/4			27					27.2			20		12		---			M10 X 35						
F3-08-WA	3/4	68	48	27	13.5	---	23	---	3/4	M12	25	18	G35	M12 X 45	25										
F3-08-WB						27.2	20	12	---																
F3-08-A	1					---	29	---	1							M12	25	18	G35	M12 X 45	25				
F3-08-B						34.5	25	14	---																
F3-10-WA	1	76	56	27	13.5	---	29	---	1	M12	31.5	18	G40	M12 X 45	25										
F3-10-WB						34.5	25	14	---																
F3-10-A	1 1/4					---	31.5	---	1 1/4							M12	31.5	18	G40	M12 X 45	25				
F3-10-B						43.2	31.5	16	---																
F3-12-WA	1 1/4	92	65	35	18	---	31.5	---	1 1/4	M16	37.5	25	G50	M16 X 60	25										
F3-12-WB						43.2	31.5	16	---																
F3-12-A	1 1/2					---	43.5	---	1 1/2							M16	37.5	25	G50	M16 X 60	25				
F3-12-B						49.1	37.5	18	---																
F3-16-WA	1 1/2	100	73	35	18	---	43.5	---	1 1/2	M16	50	25	G60	M16 X 60	25										
F3-16-WB						49.1	37.5	18	---			25													
F3-16-A	2					---	47.5	---	2							M16	50	G60	M16 X 60	25					
F3-16-B						61.1	47.5	20	---																
F3-20-WA	2	128	92	44	22	---	47.5	---	2	M20	60	30	G75	M20 X 75	25										
F3-20-WB						61.1	47.5	20	---																
F3-20-A	2 1/2					---	70	---	2 1/2							M20	60	30	G75	M20 X 75	25				
F3-20-B						77.1	60	22	---																
F3-24-WA	2 1/2	140	103	44	24	---	70	---	2 1/2	M22	75	36	G85	M22 X 80	25										
F3-24-WB				49		77.1	60	22	---			31													
F3-24-A	3					---	71	---	3			M22				75	G85	M22 X 80	25						
F3-24-B						90.0	71	25	---											36					

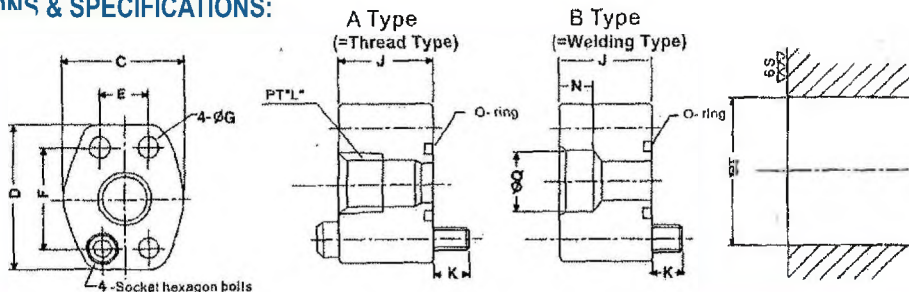
F5 SERIES FLANGES



FEATURE:

Forged steel material can resist high pressure up to 315kgf/cm²(4500psi).

DIMENSIONS & SPECIFICATIONS:



MODEL	Porisize PT	Dimensions (mm)										O-Ring	Proper bolts	Working pressur MPa									
		C	D	E	F	G	J	K	L	N	Q				T								
F5-04-WA	3/8	40	54	17.5	38.1	8.8	30	10	3/8	---	---	13	P22	M8 X40	25								
F5-04-WB									---	9	17.8												
F5-04-A	1/2								1/2	---	---												
F5-04-B									---	11	22.2												
F5-06-WA	1/2	48	65	22.2	47.6	11	30	15	1/2	---	---	19	G30	M10 X45	25								
F5-06-WB									---	12	27.7												
F5-06-A	3/4								3/4	---	---												
F5-06-B									---	12	27.7												
F5-08-WA	3/4	55	70	26.2	52.4	11	30	15	3/4	---	---	26	G35	M10 X45	25								
F5-08-WB									---	12	27.7												
F5-08-A	1								1	---	---												
F5-08-B									---	14	34.5												
F5-10-WA	1	64	80	30.2	58.7	11	30	17	1	---	---	32	G40	M10 X50	25								
F5-10-WB									---	14	34.5												
F5-10-A	1 1/4								1 1/4	---	---												
F5-10-B									---	16	43.2												
F5-12-WA	1 1/4	72	94	35.7	69.9	13.5	30	17	1 1/4	---	---	38	G50	M12 X50	25								
F5-12-WB									---	16	43.2												
F5-12-A	1 1/2								1 1/2	---	---												
F5-12-B									---	18	49.1												
F5-16-WA	1 1/2	85	102	42.9	77.8	13.5	30	17	1 1/2	---	---	48	G60	M12 X50	25								
F5-16-WB									---	18	49.1												
F5-16-A	2								102	114	50.8	88.9	13.5		40	17	2	---	---	51	G65	M12 X60	17.5
F5-16-B																	---	20	61.1				
F5-20-WA	2	116	135	50.8	88.9	13.5	40	17						2			---	---	63	G75	M12 X60		17.5
F5-20-WB														---			20	61.1					
F5-20-A	2 1/2								134	153	69.9	120.7	17.5	50	17	2 1/2	---	---	76	G85		M16 X70	17.5
F5-20-B																---	22	77.1					
F5-24-WA	2 1/2	116	135	61.9	106.4	17.5	50	17								2 1/2	---	---	76	G85	M16 X55		17.5
F5-24-WB																---	22	77.1					
F5-24-A	3								134	153	69.9	120.7	17.5	50	17	3	---	---	88	G100		M16 X70	17.5
F5-24-B																---	25	90					
F5-28-WA	3	134	153	69.9	120.7	17.5	50	17								---	---	---	88	G100	M16 X55		17.5
F5-28-WB																---	25	90					
F5-28-A	3 1/2								150	162	77.8	130.2	17.5	50	17	3 1/2	---	---	101	G115		M16 X70	17.5
F5-28-B																---	28	102.8					
F5-32-WA	3 1/2	150	162	77.8	130.2	17.5	50	17								3 1/2	---	---	101	G115	M16 X55		17.5
F5-32-WB																---	---	---					
F5-32-A	4								150	162	77.8	130.2	17.5	50	17	4	---	---	101	G115		M16 X70	17.5
F5-32-B																---	13.5	115.5					

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922) 49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
 Иваново (4932)77-34-06
 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
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 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
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Ноябрьск (383)227-86-73
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37

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
 Саранск (8342)22-96-24
 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
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Сургут (3462)77-98-35
 Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
 Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93