

Затворы дисковые поворотные серии 35F

Технические характеристики



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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

Единый адрес для всех регионов: bya@nt-rt.ru | www.bray.nt-rt.ru

Затворы дисковые поворотные серии 35F

Valve Type:

Bray Series 35F Double Flanged or approved equal.

Body:

- Shall be one-piece double flanged design.
- Flange hole drilling per international flange standard as specified.
- Provided with upper and lower bronze stem bearings to absorb actuator side thrust and minimize friction torque.
- Equipped with an externally adjustable stem packing system that allows packing adjustment without removing the actuator.

Disc:

- Disc edge and hub on metal discs shall be spherically machined and hand polished for minimum torque and maximum sealing capability.

Stem:

- Shall be one-piece design
- Disc-to-stem connection shall be an internal connection design with no possible leak paths in the disc-to-stem connection. External disc-to-stem connections such as disc screws or pins are not allowed.
- Stem shall be provided with blow-out proof stem retention system to assure full retention of the stem in the unlikely event of an internal stem failure.

Seat:

- Shall be tongue-and-groove seat with a primary hub seal and a molded flange O-ring suitable for weld-neck and slip-on flanges.
- The seat shall totally encapsulate the body isolating it from the line media and no flange gaskets shall be required.

Testing:

- Valve shall be tested to 110% of the rated pressure.

Approvals & Certifications:

- CE/PED Certification
- NSF/ANSI 61-2008 Certification (Potable Water)
- SIL Certification



Pressure Ratings:

Valve shall be rated for bubble-tight shut-off at pressure rating shown below.

Bi-directional Service

(With downstream flanges and disc in closed position):

All Resilient Seated Series 35F Valves:

- 32"- 60" (800mm-1500mm) 75 psi (5.2 Bar)

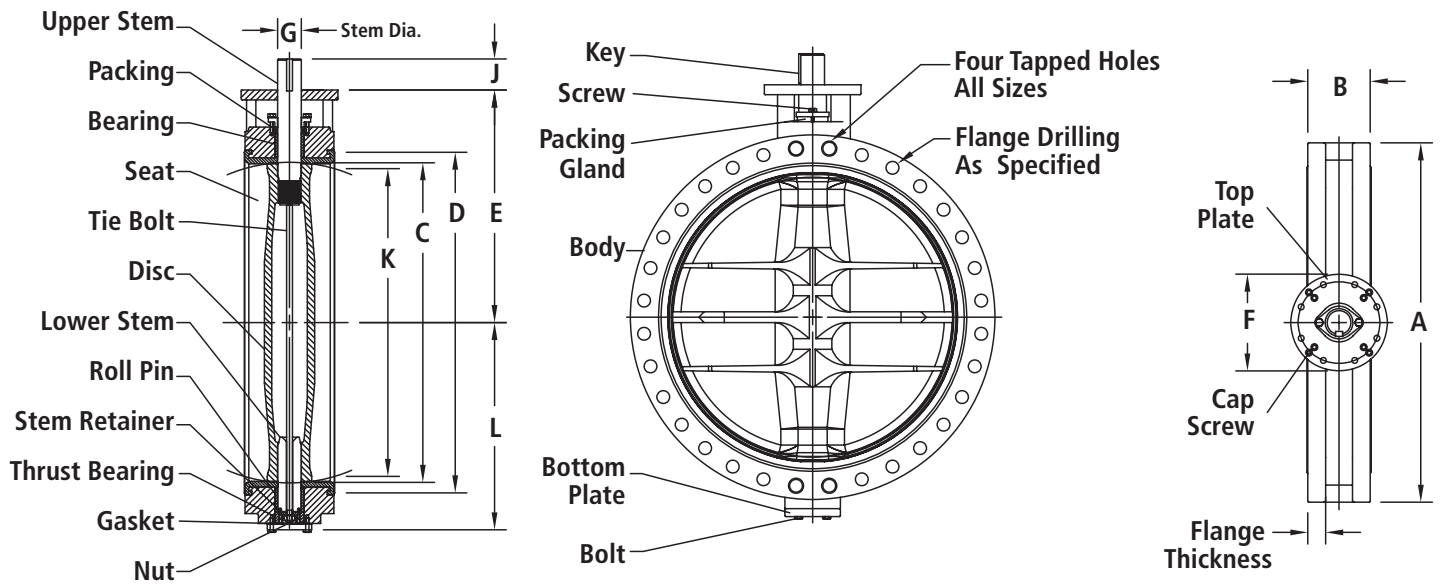
Dead-End Service

(No downstream flanges and disc in closed position):

All Series 35F Valves:

- 32"- 60" (800mm-1500mm) 30 psi (2.1Bar)

Series 35F Double Flange



IMPERIAL DIMENSIONS: Inches

Valve Size	A	B	Flange Thk.	C	D	E	F	Top Plate Drilling			G	J	Key Size	K	L	Adapter Code	Weight (lbs)
								BC	No of Holes	Hole Diameter							
32	41.75	7.48	2.00	30.39	33.70	26.37	11.81	10.00	8	.71	2.50	4.00	.62 x .62	29.57	21.88	F25-1	972
36	46.00	7.88	2.00	33.50	38.25	27.75	13.78	11.73	8	.81	2.50	4.00	.62 x .62	34.50	23.60	CF	1079
40	50.75	8.50	1.97	38.37	41.58	30.78	13.78	11.73	8	.81	3.00	4.00	.75 x .75	37.45	26.56	F30-1	1945
42	53.00	9.88	2.62	41.25	44.25	32.00	13.78	11.73	8	.81	3.00	4.00	.75 x .75	40.20	27.81	F30-1	2282
44	55.25	9.88	2.62	43.25	46.25	33.12	13.78	11.73	8	.81	3.50	5.25	.88 x .62	42.20	29.06	F30-2	2520
48	59.50	10.88	2.75	47.25	50.62	36.00	16.34	14.02	8	1.30	3.50	5.25	.88 x .62	46.13	31.06	CF	2880
54	69.00	15.36	3.00	54.12	57.50	40.62	13.78	11.73	8	.81	4.00	5.25	1.00 x .75	51.88	37.19	F30-3	5290
60	73.00	15.00	3.12	58.39	63.07	44.31	16.34	14.02	8	1.56	5.00	6.00	1.25 x .88	56.62	39.56	F30-4	5671

Note: K dimension is disc chordal dimension at valve face. CF = Consult Factory

Metric DIMENSIONS: Millimeters

Valve Size	A	B	Flange Thk.	C	D	E	F	Top Plate Drilling			G	J	Key Size	K	L	Adapter Code	Weight (kg)
								BC	No of Holes	Hole Diameter							
800	1060	190	51	772	856	670	300	254	8	18	64	102	16 x 16	751	556	F25-1	441
900	1168	200	51	851	972	705	350	298	8	21	64	102	16 x 16	876	599	CF	489
1000	1289	216	50	975	1056	782	350	298	8	21	76	102	19 x 19	951	675	F30-1	882
1050	1346	251	67	1048	1124	813	350	298	8	21	76	102	19 x 19	1021	706	F30-1	1035
1100	1403	251	67	1099	1175	841	350	298	8	21	89	133	22 x 16	1072	738	F30-2	1143
1200	1511	276	70	1200	1286	914	415	356	8	33	89	133	22 x 16	1172	789	CF	1306
1400	1753	390	76	1375	1461	1032	350	298	8	21	102	133	25 x 19	1318	945	F30-3	2400
1500	1854	381	79	1483	1602	1125	415	356	8	40	127	152	32 x 22	1438	1005	F30-4	2572

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
Казахстан (772)734-952-31
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
Таджикистан (992)427-82-92-69
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

Единый адрес для всех регионов: bya@nt-rt.ru | | www.bray.nt-rt.ru