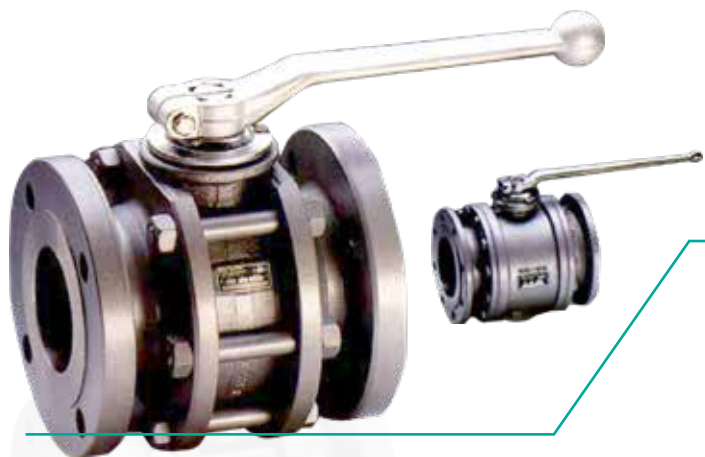


# BBS-FKK DN32-DN200

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

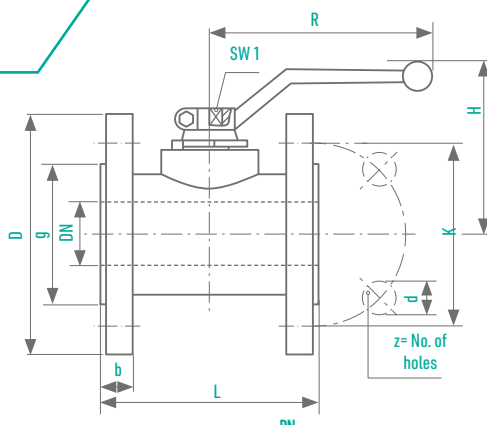


## BBS/FKK

### BALL VALVE WITH FLANGES, SHORT PATTERN

DN 32-200 | PN 6-160

FULL BORE



## MATERIALS

MATERIALS	PN	DN	Type 1	Type 2
Body	6-16	32-200	Grey cast iron	Grey cast iron
		25	32-50	Grey cast iron
	40	65-200	Steel	Steel
		32-50	Ductile iron	Ductile iron
	65-200	Steel	Steel	
	63-160	32-50	Steel	Steel
Ball	6-25	32-50	Brass	Steel, hard chromed
		65-200	Grey cast iron, hard chromed	Grey cast iron, hard chromed
	40	32-50	Brass	Steel, hard chromed
		65-100	Grey cast iron, hard chromed	Grey cast iron, hard chromed
		125-200	Ductile iron, hard chromed	Ductile iron, hard chromed
	63-160	32-50	Steel, hard chromed	Steel, hard chromed
Sealings	6-25	32-200	NBR	PTFE
		40	32-50 with Stahlring	PTFE
	65-200	NBR	PTFE	
63-160	32-50	Polyamid	PTFE	

## INFORMATION

### Ball Valve with flanges

/// Length face-to-face DIN EN 558 FTF 27

/// Flange dimensions DIN EN 1092-1,  
Form B1 (up to PN40)  
Form B2 (PN63+PN100/160)

/// The lever is included ; for difficult media from  
DN 150 a Gearbox is required

## OPTIONS

/// TÜV-type approval

/// Other shapes of flange sealing surfaces  
on request

/// Special designs on request

### Flange dimensions DIN 2501 Blatt 1

#### PN 6 Raised face

#### PN 10 Raised face

#### PN 16 Raised face

#### PN 25 Raised face

#### PN 40 Raised face

#### PN 63 Raised face

#### PN 100-160 Raised face

DN	NBR, Polyamid	PTFE	L	D	g	K	b	z	d	H	R	SW 1	Wght*	Type 1	Type 2
<b>PN 6 Raised face</b>															
32	6	6	130	120	70	90	18	4	14	110	205	16	4,9	0151104	0151160
40	6	6	140	130	80	100	18	4	14	115	205	16	6,5	0151105	0151161
50	6	6	150	140	90	110	18	4	14	125	205	16	8,3	0151106	0151162
65	6	6	170	160	110	130	18	4	14	155	300	16	14,2	0151107	0151163
80	6	6	180	190	128	150	20	4	18	160	350	22	21,5	0151108	0151164
100	6	6	190	210	148	170	20	4	18	175	350	22	26,3	0151109	0151165
<b>PN 10 Raised face</b>															
32	10	10	130	140	78	100	18	4	18	119	205	16	6	0151114	0151170
40	10	10	140	150	88	110	18	4	18	125	205	16	6,5	0151115	0151171
50	10	10	150	165	102	125	20	4	18	132	205	16	9,5	0151116	0151172
65	10	10	170	185	122	145	20	4	18	155	300	16	16,2	0151117	0151173
80	10	10	180	200	138	160	20	8	18	160	350	22	21,6	0151118	0151174
100	10	10	190	220	158	180	20	8	18	175	350	22	27,2	0151119	0151175
125	10	10	325	250	188	210	22	8	18	195	500	22	46,8	0151120	0151176
150	10	10	350	285	212	240	22	8	22	240	600	32	72,5	0151121	0151177
200	10	10	400	340	268	295	24	8	22	275	600	32	116	0151122	0151178
<b>PN 16 Raised face</b>															
32	16	16	130	140	78	100	18	4	18	119	205	16	5,9	0151124	0151180
40	16	16	140	150	88	110	18	4	18	125	205	16	7,1	0151125	0151181
50	16	16	150	165	102	125	20	4	18	132	205	16	9,4	0151126	0151182
65	16	16	170	185	122	145	20	4	18	155	300	16	16,4	0151127	0151183
80	16	16	180	200	138	160	20	8	18	160	350	22	21,6	0151128	0151184
100	16	16	190	220	158	180	20	8	18	175	350	22	28	0151129	0151185
125	16	16	325	250	188	210	22	8	18	195	500	22	46,8	0151130	0151186
150	16	16	350	285	212	240	22	8	22	240	600	32	72,5	0151131	0151187
200	16	16	400	340	268	295	24	12	22	275	600	32	113,5	0151132	0151188
<b>PN 25 Raised face</b>															
32	25	25	130	140	78	100	18	4	18	119	205	16	6	0151134	0151190
40	25	25	140	150	88	110	18	4	18	125	205	16	7,1	0151135	0151191
50	25	25	150	165	102	125	20	4	18	132	205	16	9,4	0151136	0151192
65	25	25	170	185	122	145	20	4	18	155	300	16	16,2	0151137	0151193
80	25	25	180	200	138	160	20	8	18	160	350	22	21,6	0151138	0151194
100	25	25	190	235	162	190	20	8	22	175	350	22	28,8	0151139	0151195
125	25	25	325	270	188	220	26	8	26	195	500	22	75	0151140	0151196
150	25	25	350	300	218	250	28	8	26	240	600	32	80,5	0151141	0151197
200	25	25	400	360	278	310	30	12	26	275	600	32	125	0151142	0151198
<b>PN 40 Raised face</b>															
32	40	40	130	140	78	100	18	4	18	119	205	16	6	0151144	0151200
40	40	40	140	150	88	110	18	4	18	125	205	16	6,8	0151145	0151201
50	40	40	150	165	102	125	20	4	18	132	205	16	9,7	0151146	0151202
65	40	40	170	185	122	145	20	8	18	155	300	16	16,2	0151147	0151203
80	40	40	180	200	138	160	20	8	18	160	350	22	21,6	0151148	0151204
100	40	40	190	235	162	190	20	8	22	175	350	22	29,3	0151149	0151205
125	40	40	325	270	188	220	26	8	26	195	500	22	52,5	0151150	0151206
150	40	40	350	300	218	250	28	8	26	240	600	32	92	0151151	0151207
200	40	40	400	375	285	320	34	12	30	275	600	32	128	0151152	0151208
<b>PN 63 Raised face</b>															
32	63	63	130	155	78	110	24	4	22	130	205	16	8	0151154	0151210
40	63	63	140	170	88	125	26	4	22	135	300	16	10,5	0151155	0151211
50	63	63	150	180	102	135	26	4	22	140	300	16	13,1	0151156	0151212
<b>PN 100-160 Raised face</b>															
32	160	100	130	155	78	110	24	4	22	130	205	16	8,8	0151157	0159895
40	160	100	140	170	88	125	28	4	22	135	300	16	10,5	0151158	0159896
50	160	100	150	195	102	145	28	4	26	140	300	16	14,9	0151159	0159897

\* Weight refers to type 1. Weight of type 2 may differ.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	