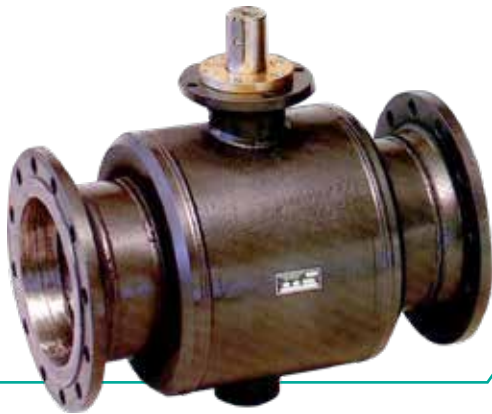


BBF-FSA 10"-20"

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	



BBF/FSA

BALL VALVE WITH FLANGES,
ANSI-VERSION, FULLY WELDED

**DN 250-500 (10 - 20 INCH)
ANSI CLASS 150, 300**

REDUCED BORE

MATERIALS

MATERIALS	ANSI-Class	DN Inch	Type 1	Type 2
Body	150-300	10 - 20	Steel	Steel
	150	10	Grey cast iron, hard chromed	Grey cast iron, hard chromed
		12 - 20	Ductile iron, hard chromed	Ductile iron, hard chromed
Ball	300	10-20	Ductile iron, hard chromed	Ductile iron, hard chromed
Sealings	150-300	10-20	PTFE	PTFE
O-Rings	150-300	10-20	NBR	FPM

INFORMATION

Ball Valve with flanges

/// Length face-to-face ANSI B 16.10

/// Flange dimensions ANSI B 16.5

/// TÜV-type approval

/// Scope of delivery: DN 250 with handle, DN 300-500 without handle; available on request with worm gear, pneumatic or electric drive.

OPTIONS

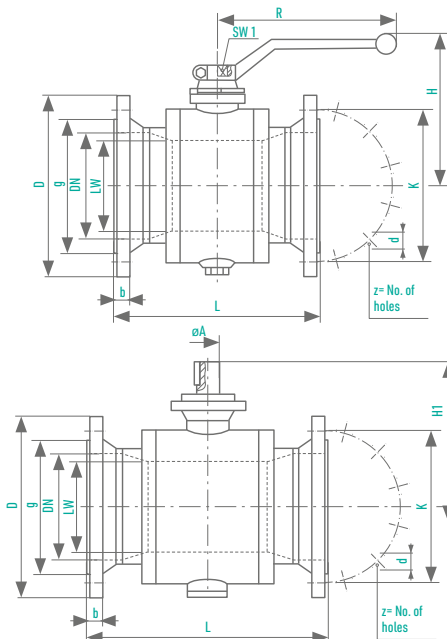
/// DIN-DVGW-Approval for Gas

/// Also available for district heating

/// Other shapes of flange sealing surfaces on request

/// Special designs on request

Please state Order-No. and Type:
FSA R XXX.XXX / Type (1 o. 2)



	DN		LW		L	D	g	K	b	z	d	H [mm]	H1 [mm]	R [mm]	SW1 [mm]	aA [mm]	Weight [kg]	Order Number
	mm	Inch	mm	Inch														
Class 150 raised face	250	10	200	8	533	406,4 16	323,8 12 3/4	361,9 14 1/4	30,2 1 3/16	12	25,4 1	275	-	600	32	-	110	FSA R 150.250
	300	12	250	10	610	482,6 19	381 15	431,8 17	31,7 1 1/4	12	25,4 1	-	385	-	-	60	210	FSA R 150.300
	350	14	300	12	686	533,4 21	412,7 16 1/4	476,2 18 3/4	34,9 1 3/8	12	28,6 1 1/8	-	427	-	-	60	380	FSA R 150.350
	400	16	300	12	762	596,9 23 1/2	469,9 18 1/2	539,8 21 1/4	36,5 1 7/16	16	28,6 1 1/8	-	427	-	-	60	410	FSA R 150.400
	450	18	400	16	864	635 25	533,4 21	577,9 22 3/4	39,7 1 9/16	16	31,7 1 1/4	-	515	-	-	80	810	FSA R 150.450
	500	20	400	16	914	698,5 27 1/2	584,2 23	635 25	42,9 1 11/16	20	31,7 1 1/4	-	515	-	-	80	843	FSA R 150.500
Class 300 raised face	250	10	200	8	568	444,5 17 1/2	323,8 12 3/4	387,3 15 1/4	47,6 1 7/8	16	28,6 1 1/8	275	-	600	32	-	150	FSA R 300.250
	300	12	250	10	648	520,7 20 1/2	381 15	450,8 17 3/4	50,8 2	16	31,7 1 1/4	-	385	-	-	60	240	FSA R 300.300
	350	14	300	12	762	584,2 23	412,7 16 1/4	514,3 20 1/4	53,9 2 1/8	20	31,7 1 1/4	-	427	-	-	60	425	FSA R 300.350
	400	16	300	12	838	648 25 1/2	469,9 18 1/2	571,5 22 1/2	57,1 2 1/4	20	34,9 1 3/8	-	427	-	-	60	470	FSA R 300.400
	450	18	400	16	914	711,2 28	533,4 21	628,6 24 3/4	60,4 2 3/8	24	34,9 1 3/8	-	515	-	-	80	885	FSA R 300.450
	500	20	400	16	991	774,7 30 1/2	584,2 23	686 27	63,5 2 1/2	24	34,9 1 3/8	-	515	-	-	80	950	FSA R 300.500

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	