

Регулирующие клапаны API класса 150/300/900 Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
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
Россия (495)268-04-70

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
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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

API Globe Valve Class 150/300/900

Bolted Bonnet; Outside Screw and Yoke; Rising stems; Metallic seating surfaces.



Product Description



API Globe Valve Class 150/300/900 – Product Description (1)

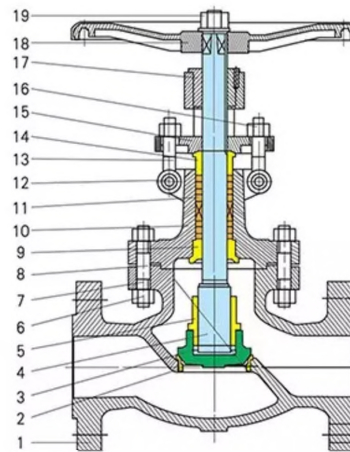


API Globe Valve Class 150/300/900 – Product Description (2)



API Globe Valve Class 150/300/900 – Product Description (3)

Product Parameters



标准 Standards

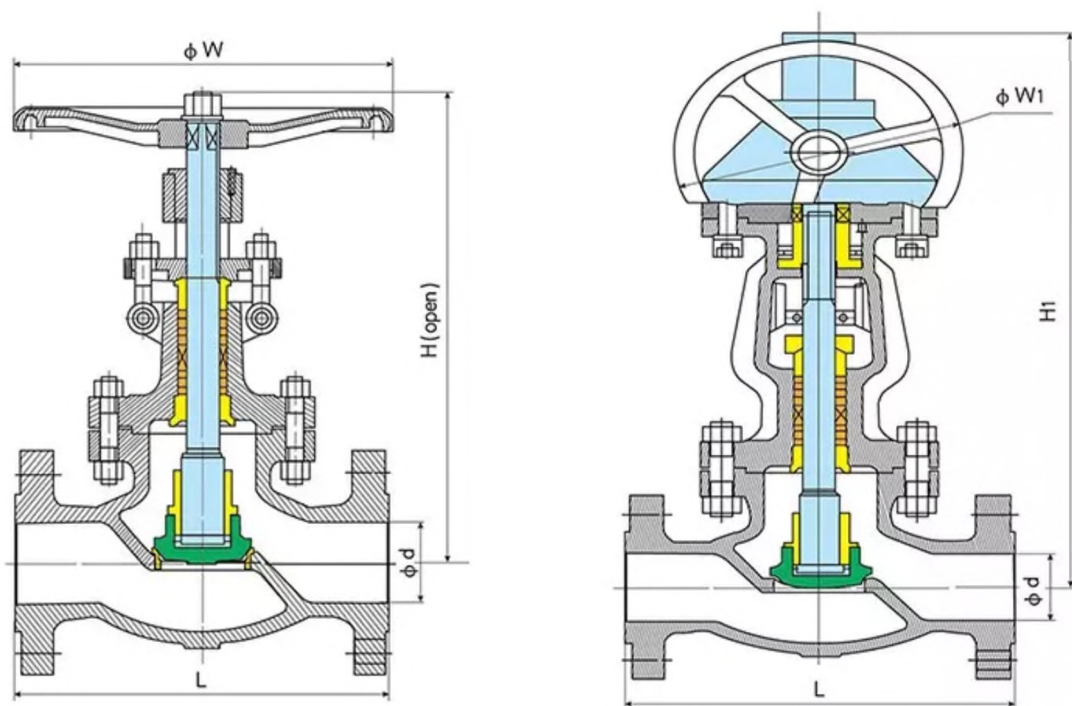
设计制造 Design and Manufacture:BS1873 or ASME B16.34
检验与试验 Inspection and Test:API598
法兰连接尺寸 End flange dimension:ASME B16.5
过焊端 BW end dimension:ASME B16.25

承插焊端 Socket-weld dimension:ASME B16.11
结构长度 Face to face and end to end:ASME B16.10
高压等级 Pressure-temperature ratings:ASME B16.34

主要零件名称及材料 Parts and Material List

Parts No.	Parts Name	Materials				
		WCB/Trim1	WCB/Trim5	WCB/Trim8	CF8/304	CF8M/316
1	阀体body	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
2	阀座 Seat ring	A105+13Cr	A105+STL	A105+STL	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
3	阀瓣 Disc	ASTMA216 WCB+13Cr	ASTMA216 WCB+STL	ASTMA216 WCB+13Cr	ASTMA351 CF8	ASTMA351 CF8M
4	阀杆 Stem	ASTM A182 F6a	ASTM A182 F6a	ASTM A182 F6a	ASTM A182 F304	ASTM A182 F316
5	阀瓣盖 Disc nut	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
6	阀盖螺母 Bonnet nut	ASTM A194 2H	ASTM A194 2H	ASTM A194 2H	ASTM A194 8	ASTM A194 8M
7	阀盖螺栓 Bonnet bolt	ASTM A193 B7	ASTM A193 B7	ASTM A193 B7	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8M
8	垫片 Gasket	304 sheet + Graphite	304 sheet + Graphite	304 sheet + Graphite	304 + Graphite	316 + Graphite
9	上密封座Backseat bushing	ASTM A182 F6a	ASTM A182 F6a	ASTM A182 F6a	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
10	阀盖 Bonnet	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
11	填料 Packing	Graphite	Graphite	Graphite	Graphite	Graphite
12	圆柱销 Eyebolt pin	ASTM A36	ASTM A36	ASTM A36	304ss	316ss
13	螺钉 Gland eyebolt	ASTM A193 B7	ASTM A193 B7	ASTM A193 B7	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8M
14	填料压套 Gland	ASTM A182 F6a	ASTM A182 F6a	ASTM A182 F6a	ASTM A182 F304	ASTM A182 F316
15	填料压板 Gland flange	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
16	吊环螺母 Eyebolt nut	ASTM A194 2H	ASTM A194 2H	ASTM A194 2H	ASTM A194 8	ASTM A194 8M
17	阀杆螺母 Stem nut	ASTM A439 D2	ASTM A439 D2	ASTM A439 D2	ASTM A439 D2	ASTM A439 D2
18	手轮Hand wheel	Ductile Iron	Ductile Iron	Ductile Iron	Ductile Iron	Ductile Iron
19	手轮螺母Hand wheel nut	Carbon steel	Carbon steel	Carbon steel	Carbon steel	Carbon steel

注：上表仅列出了磅级及K级铸钢截止阀零部件材料最常用配置，根据用户要求或阀门的实际使用工况，我公司可以提供其他多种不同的零部件配置。
Note: The chart above only lists out some common composition of steel globe valve parts, We may provide other different parts material composition according to the customer's request or the actual valve working condition.



Class150 & JIS10K

主要外形尺寸及参考重量 Main Size of Outside & Weight

磅级 Class	口径Size		尺寸Dimensions(mm)								参考重量Weight(kg)	
	NPS	DN	L			d	H	H ₁	W	W ₁	手轮 Handwheel	传动装置 Gear box
			RF	RTJ	BW							
150	1/2	15	108	119	108	13	182	-	100	-	3	-
	3/4	20	117	130	117	19	193	-	100	-	4	-
	1	25	127	140	127	25	217	-	100	-	5	-
	1 1/4	32	140	152	140	32	235	-	135	-	8	-
	1 1/2	40	165	178	165	38	258	-	135	-	9	-
	2	50	203	216	203	51	330	-	200	-	19	-
	1 1/2	65	216	229	216	64	360	-	250	-	27	-
	3	80	241	254	241	76	390	-	280	-	36	-
	4	100	292	305	292	102	445	-	300	-	53	-
	5	125	356	369	356	127	480	-	350	-	75	-
	6	150	406	419	406	152	520	556	350	310	94	126
	8	200	495	508	495	203	600	659	400	310	148	180
	10	250	622	635	622	254	773	805	450	460	242	291
	12	300	698	711	698	305	880	955	500	460	438	480

Class300 & JIS20K

主要外形尺寸及参考重量 Main Size of Outside & Weight

磅级 Class	口径Size		尺寸Dimensions(mm)								参考重量Weight(kg)	
	NPS	DN	L			d	H	H ₁	W	W ₁	手轮 Handwheel	传动装置 Gear box
			RF	RTJ	BW							
300	1/2	15	152	164	152	13	185	-	100	-	5	-
	3/4	20	178	191	178	19	195	-	100	-	7	-
	1	25	203	216	203	25	220	-	135	-	10	-
	1 1/4	32	216	229	216	32	240	-	135	-	14	-
	1 1/2	40	229	241	229	38	260	-	160	-	19	-
	2	50	267	283	267	51	385	-	200	-	25	-
	2 1/2	65	292	308	292	64	420	-	200	-	42	-
	3	80	318	333	318	76	440	-	280	-	46	-
	4	100	356	371	356	102	515	-	350	-	74	-
	5	125	400	416	400	127	580	-	350	-	111	-
	6	150	444	460	444	152	660	690	400	310	165	195
	8	200	559	575	559	203	900	950	550	460	275	327
	10	250	622	638	622	254	950	990	600	460	400	452
	12	300	711	727	711	305	1030	1080	700	460	624	725

Class600 & Class900

主要外形尺寸及参考重量 Main Size of Outside & Weight

磅级 Class	口径Size		尺寸Dimensions(mm)								参考重量Weight(kg)	
	NPS	DN	L			d	H	H ₁	W	W ₁	手轮 Handwheel	传动装置 Gear box
			RF	RTJ	BW							
600	2	50	292	295	292	51	360	-	250	-	32	-
	2 1/2	65	330	333	330	64	410	-	280	-	42	-
	3	80	356	359	356	76	465	-	300	-	63	-
	4	100	432	435	432	102	545	575	400	310	107	138
	5	125	508	511	508	127	625	660	500	310	185	215
	6	150	559	562	559	152	785	820	550	460	290	342
	8	200	660	664	660	200	930	960	650	460	540	645
900	2	50	368	371	368	47	480	-	350	-	55	-
	2 1/2	65	419	422	419	57	520	-	350	-	68	-
	3	80	381	384	381	73	564	630	400	310	95	128
	4	100	457	460	457	98	685	720	450	310	160	210
	5	125	559	562	559	121	780	840	550	460	270	325
	6	150	610	613	610	146	950	1015	650	460	410	480

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
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
Россия (495)268-04-70

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
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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