

Gear Operated Solid Wedge Non Rising Stem Gate Valve

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	



Gear Operated Solid Wedge Non Rising Stem Gate Valve

Product Description

Solid Wedge Non Rising Stem Gate Valve

Specifications:

Nominal pressure (MPa)		1.0	1.6
Nominal diameter(mm)		50-1200	50-600
Test pressure (MPa)	Shell	1.5	2.4
	Seal	1.1	1.76
Applicable temperature		150	
Applicable medium		Fresh water, Sewage, Sea water, Air, Vapor, Food, Medicine, Oils, Acids, Alkalis, etc.	
Operating mode		manual, worm gear, pneumatic, electric, etc.	

Standards:

Design & Manufacture	Flange Connection	Face to Face Dimension	Test & Inspection
MSS SP-70	ANSI B16.10 (125LB)	ANSI B16.10 (125LB)	

Material:

No.	Part Name	Material
1	Body	Cast Iron / Ductile Iron
2	Body seat ring	Cast Bronze
3	Wedge face rings	Cast Bronze
4	Wedge	Cast iron
5	Wedge Nut	Cast Brass
6	Stem	Stainless Steel / Brass
7	Body Gasket	Graphite
8	Bolts	Steel
9	Nuts	Steel
10	Bonnet	Cast Iron
11	Gland Follower Bolts	Steel
12	Suffing Box Gasket	Graphite
13	Suffing Box	Cast Iron

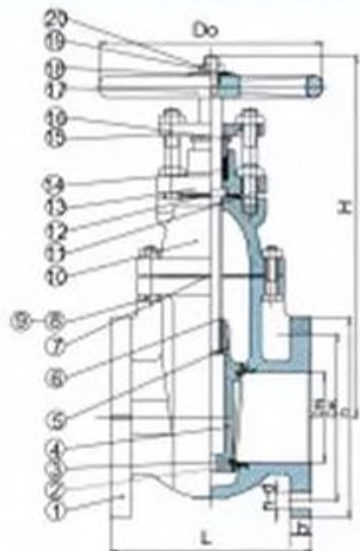
14	Packing	Graphite
15	Gland Follower	Ductile Iron
16	Packing Gland	Cast Brass
17	Hand Wheel	Cast Iron
18	Identification Plate	Aluminium
19	Washer	Carbon Steel
20	Handwheel nut	Carbon steel

Application:

Fresh water, Sewage, Sea water, Air, Vapor, Food, Medicine, Oils, Acids, Alkalis, etc.



Non-Rising Stem Solid Wedge Gate Valve (ANSI B16.10)



- Conforms to MSS SP 70
- Flanges drilled to ANSI B16.1(125LB)
- Face to Face dimensions conform to ANSI B16.10(125LB)
- Working pressure 125S, 200WOG
- Suitable media: water, oil, gas
- Construction available in all iron

DIMENSIONS IN INCHES AND MILLIMETRES

DN	L	DN	G	H	G ₁	D ₀	H
2"	178	121	152	15.9	4-19	178	269
2.5"	190.5	140	178	17.5	4-19	178	323
3"	203.2	152.5	190	19.1	4-19	200	338
4"	228.6	190.6	228.6	23.5	8-19	254	411
5"	254	215.9	254	23.8	8-22	300	503
6"	266.7	241.3	279.4	25.4	8-22	300	558
8"	292	298.5	343	28.0	8-22	348	650
10"	330	362	406	30.2	12-25	400	770
12"	366	432	483	31.8	12-25	457	861
14"	381	476	533	35	12-29	508	991
16"	406	540	597	38.0	16-29	558	1058
18"	432	578	636	39.7	16-32	610	1208
20"	457	636	699	42.9	20-32	640	1270
24"	508	749	813	47.8	20-35	762	1466
30"	610	914	984	54	28-35	813	1845
36"	711	1066	1168	60.3	32-42	813	2124

NO	PART	MATERIAL	STANDARD
1	Body	Cast Iron	ASTM A126 CLASS B
2	Seal Rings	Cast Bronze	ASTM B62
3	Wedge Face Rings	Cast Bronze	ASTM B62
4	Wedge	Cast Iron	ASTM A126 CLASS B
5	Wedge Nut	Cast Brass	ASTM B62
6	Stem	Brass	ASTM B16
7	Body Gasket	Graphite	NON ASBESTOS
8	Bolts	Steel	ASTM A307 B
9	Nuts	Steel	ASTM A307 B
10	Bonnet	Cast Iron	ASTM A126 CLASS B
11	Gland Follower Bolts	Steel	ASTM A307 B
12	Stuffing Box Gasket	Graphite	ASTM A126 CLASS B
13	Stuffing Box	Cast Iron	ASTM A307 B
14	Packing	Graphite	NON ASBESTOS
15	Gland Follower	Ductile Iron	ASTM A536 65-45-12
16	Packing Gland	Cast Brass	ASTM B584
17	Handwheel	Cast Iron	ASTM A126 CLASS B
18	Identification Plate	Aluminum	
19	Washer	Steel	ASTM A307 B
20	Handwheel Nut	Steel	ASTM A307 B



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	