

TRUNNION MOUNTED BALL VALVE



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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

www.vanero.nt-rt.ru || vrq@nt-rt.ru

TRUNNION MOUNTED BALL VALVE



Trunnion Mounted Ball Valve

- (1) Size: NPS 8 ~ NPS 48、DN150 ~ DN1200
- (2) Pressure: Class150 ~ Class1500、PN16 ~ PN160
- (3) Material: Carbon Steel, Stainless Steel, Alloy, Duplex Alloy
- (4) Actuation: Handwheel. Gear Operator, Electric Operator, Pneumatic Operator
- (5) Application: for petroleum, natural gas, petro-chemical industries.

Features

- (1) Fire-safe design.
- (3) Double Block and Bleed construction.
- (4) Anti-static design.
- (5) Auto-relief pressure function in case of abnormal pressure rise in cavity.
- (6) Double piston effect seat.
- (7) Full port suitable for pigging.

Design and Manufacturing

API 6D、API 608、BS 5351, GOST, GB

Flange Dimesions

ASME B 16.5, GOST, GB

Main Materials

A216 WCB、WCC; A217 WC6、WC9、C5、C12、C12A、CA15; A351 CF8、CF8M、CF3、CF3M、CF8C、A352 LCB、LCC; 20Л,20ГЛ, 12X18H9ТЛ, 12X18H12M3ТЛ, A105, F304, F316, F321,etc.

Face to Face

ASME B 16.10, GOST, GB

Inspection and Test

API 598、API 6D, GOST, GB

Main Parts And Materials

No	Part	Carbon Steel	Low Temperature Steel	Stainless Steel
1	Body	ASTM A216-WCB	A352-LCB/LCC/20℃	ASTM A351-CF8/CF8M/ 12" 18-9 / 12" 18-12 3
2	Cap	ASTM A216-WCB	A352-LCB/LCC/20℃	ASTM A351-CF8/CF8M/ 12" 18-9 / 12" 18-12 3
3	Nut	ASTM A194-2H/2HM	ASTM A194 4	ASTM A194-8/8M
4	Bolt	ASTMA193-B7/B7M	ASTM A320 L7	ASTMA193-B8/B8M
5	Gasket	304+GRAPHITE	304+GRAPHITE	304+GRAPHITE/316 +GR APHITE
	O-ring	VITON	VITON	VITON
6	Spring	INCONELX-750	INCONELX-750	INCONELX-750
7	Seat retainer	ASTMA105+ENP	ASTM A350 LF2+ENP	ASTM A182-F304/ F316/F321
8	Seat	RPTFE	RPTFE	RPTFE
9	O-ring	VITON	VITON	VITON
	Fire-safe Ring	304+GRAPHITE	304+GRAPHITE	316/F321+GRAPHITE
10	Ball	ASTMA105+ENP	ASTM A350 LF2+ENP	ASTM A182 F304/ F316/F321
11	Bearing	304+PTFE	304+PTFE	316/F321+PTFE
14	Static Spring	304SS	304SS	304SS/316SS/F321

16	Bottom Stem	ASTM A105+ENP	ASTM A350 LF2+ENP	ASTM A182 F304/ F316/F321
17	O-ring	VITON	VITON	VITON
18	Gasket	304+GRAPHITE	304+GRAPHITE	304+GRAPHITE/316/F32 1 +GRAPHITE
20	Screw	ASTMA193-B7/B7M	ASTM A320 L7	ASTM A193-B8/B8M
21	Upper Stem	ASTM A182-F6a	ASTMA182-F304	ASTM A182 F304/ F316/F321
23	Bearing	304+PTFE	304+PTFE	304+PTFE/316/F321+PT FE
24	Adjusting Shim	304+PTFE	304+PTFE	304+PTFE/316/F321+PT FE
25	O-ring	VITON	VITON	VITON
26	O-ring	VITON	VITON	VITON
28	Sleeve	ASTMA105+ENP	ASTM A350 LF2+ENP	ASTM A182 F304/ F316/F321
29	Gasket	304+GRAPHITE	304+GRAPHITE	304+GRAPHITE/316/F32 1 +GRAPHITE
30	Packing	GRAPHITE	GRAPHITE	GRAPHITE
31	Packing Gland	ASTM A216-WCB	A352-LCB/LCC/20ГЛ	ASTM A351-CF8/CF8M/ 12X18H9TЛ / 12X18H12M3T
32	Bolt	ASTMA193-B7/B7M	ASTM A320 L7	ASTM A194-8/8M
33	Nut	ASTMA194-2H/2HM	ASTM A194 4	ASTM A193-B8/B8M
45	Screw	ASTMA193-B7/B7M	ASTM A320 L7	ASTMA193-B8/B8M
46	Drain Plug	ANS11045	ASTMA182-F304	ASTM A182 F304/F316
48	Injection valve	ANS11045	ASTMA182-F304	ASTM A182 F304/F316

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

www.vanero.nt-rt.ru || vrq@nt-rt.ru