

Системный клапан JV-208-00

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ahq@nt-rt.ru || сайт: <https://asha.nt-rt.ru>

System Valve (JV-208-00)



Carbon dioxide (CO2) System valve (JV-208-00)

Carbon dioxide (CO2) System valve (JV-208-00) is key-operated valve features a durable High Tensile Brass body and a Nylon (PA6) soft seat for precise Carbon dioxide flow control. Ideal for industrial and commercial applications, it ensures reliable and efficient performance.

Model

- **Gas Service:** Carbon dioxide
- **Handle Operated:** Handle Operated

Features

- **Body:** HT brass
- **Gland Nut:** Free Cutting Brass
- **"O" Ring Gland Nut:** Nitrile / Neoperene Rubber
- **Spindle:** Free Cutting Brass
- **"O" Ring Spindle (Upper Side):** Nitrile / Neoperene Rubber
- **"O" Ring Spindle (Middle):** Nitrile / Neoperene Rubber
- **Seat:** Nylon (PA66)
- **Body (Pneumatic Chanber):** Free Cutting Brass
- **Plug:** Free Cutting Brass
- **"O" Ring Plug:** Nitrile / Neoperene Rubber

CO ₂ System Valve (JV-208-00)															
Sr.No.	Gas Service	Handle Operated	Inlet Thread Size * (As Per Customer Requirement)							Outlet Thread Size	Pitch Measured Along The Cone	Outlet No.of IS:3224	Working Pressure (Kgf/cm2)	Hydraulic Test Pressure (Kgf/cm2)	
1	CO ₂ (Carbon Dioxide)	Handle Operated	1/2"	17E * per C.R)	3/4"	25E * per C.R)	1"	1-1/4"	1-1/2" * per C.R)	M18X1.5 * per C.R)	Ext W21.8 X 1.814 (RH)	1.814	7	160	240

Valves (Material of Construction) JV-208-00			
Sr.No.	Description	Material	Specification
1	Body	HT Brass	IS:3224
2	Gland Nut	Free Cutting Brass	IS:319
3	"O" Ring Gland Nut	Nitrile / Neoperene Rubber	----
4	Spindle	Free Cutting Brass	IS:319
5	"O" Ring Spindle (Upper Side)	Nitrile / Neoperene Rubber	----
6	"O" Ring Spindle (Middle)	Nitrile / Neoperene Rubber	----
7	Seat	Nylon (PA66)	----
8	Body (Pneumatic Chanber)	Free Cutting Brass	IS:319
9	Plug	Free Cutting Brass	IS:319
10	"O" Ring Plug	Nitrile / Neoperene Rubber	----
11	Grub Screw	Free Cutting Brass	IS:319
12	Nut	Free Cutting Brass	IS:319
13	Retainer	Free Cutting Brass	IS:319
14	Handle	Free Cutting Brass / SS	IS:319 / ASTM:202
15	Knob	ABS / Aluminium	----
16	Actuating leaver	Free Cutting Brass	IS:319
17	Locking Pin	MS/SS	----
18	Tie	PVC/Rubber	----
19	Brusting Disc	Copper	----
20	Copper Washer	Copper	----
21	Safety Plug	Free Cutting Brass	IS:319
22	Rivet	MS/SS	----

Technical Details (JV-208-00)	
➡ Valve Gland nut installation	60 Nm
➡ Valve retainer plug	12 Nm
➡ Safety disc burst pressure	200-220 kgf/cm2
➡ Operating temperature range	-20°C to 65°C
➡ Storage temperature range	-40°C to 65°C
➡ Minimum life cycle	6000 Cycles
➡ Valve working pressure	160 kgf/cm2
➡ Valve hydrostatic pressure	240 kgf/cm2

IS:3224:2002 Valve Fittings for Compressed Gas Cylinders Excluding Liquefied Petroleum (LPG) Cylinders		
Valve Body Material (HT Brass)		
Chemical Composition		
Copper : 56.0 to 60 %	Lead : 0.2 to 1.5 %	Tin : 0.2 to 1.0 %
Iron : 0.2 to 1.25 %	Aluminium : 0.20 % Max	Manganese : 0.25 to 2.0 %
Total Impurities : 0.50 % (Including Antimony)		
Note: Valve body forging shall be heat treat between 580°C and 607°C for approximately 4 hours and to be air cooled in open atmosphere.		
Valve Body Material (Aluminium Silicon Bronze)		
Chemical Composition		
Copper : Reminder	Lead : 0.05 % Max	Tin : 0.20 % Max
Iron : 0.30 % Max	Nickel : 0.20 % Max	Aluminium : 6.3 to 7.0 %
Silicon : 1.5 to 2.0 %	Manganese : 0.10 % Max	Zinc : 0.50 % Max
Arsenic : 0.15 % Max		
Parts of valves (Brass) IS:319 , Grade - 1		
Chemical Composition		
Copper : 56.0 to 59 %	Lead : 2.0 to 3.5 %	Iron, Max : 0.35 %
Total other impurities (Excluding Iron) Max : 0.7 %		
Zinc : Remainder		

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ahq@nt-rt.ru || сайт: <https://asha.nt-rt.ru>