

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

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://superq.nt-rt.ru/> || squ@nt-rt.ru

High Vacuum Pneumatic Angle Valve



Pneumatic Type EVGDQ Series High Vacuum Angle Valve, DN16-DN50

The pneumatic valve is powered by compressed air to open or close the valve plate. When the air source stops, the valve plate will automatically close by the spring force.

The medium of the valve is air and a few corrosive gases.

Model		EVGDQ-J16B(KF)S	EVGDQ-J25B(KF)S	EVGDQ-J40B(KF)S	EVGDQ-J50B(KF)S
Pressure Range	Pa	1x10 ⁻⁶ Pa~1.2x10 ⁵ Pa(sealed with bellows) 1x10 ⁻⁵ Pa~1.2x10 ⁵ Pa(sealed with viton O ring)			
Inside nominal diameter	mm	16	25	40	50
Leak rate	Pa·L/s	<1.3x10 ⁻⁷			
Service life until first maintenance	time	1000 000(sealed with bellows)600 000(sealed with fluorine rubber ring)			
Heating temperature(Valve body)	°C	<120			
Supply voltage	—	AC220V 50Hz,6W or DC24V,3W (Other specifications can be customized)			
Opening / closing time	s	<1			
Compressed air	MPa	0.4~0.7			
Position indicator of the valve	—	Magnetic switch(component choosed)			

Installation orientation	—	Any
Ambient temperature	°C	5~40

Pneumatic Type EVGDQ Series High Vacuum Angle Valve, DN63-DN250

Model		EVGDQ-J6 3B(ISO-K) S	EVGDQ-J8 0B(ISO-K) S	EVGDQ-J10 0B(ISO-K)S	EVGDQ-S160 B(ISO-K)S	EVGDQ-S2 00B(ISO-K) S	EVGDQ -S250B (ISO-K) S
Pressure Range	Pa	1x10 ⁻⁶ Pa~1.2x10 ⁵ Pa(sealed with bellows) 1x10 ⁻⁵ Pa~1.2x10 ⁵ Pa(sealed with fluorine rubber ring)					
Inside nominal diameter	mm	63	80	100	150	200	250
Leak rate	Pa·L/s	≤1.3x10 ⁻⁷					
Service life until first maintenance	time	200000					
Heating temperature(Valve body)	°C	≤120					
Supply voltage	—	AC220V 50Hz,6W or DC24V,3W (Other specifications can be customized)					
Opening / closing time	s	≤1					
Compressed air	MPa	0.4~0.7					
Position indicator of the valve	—	Magnetic switch(component optional)					
Installation orientation	—	Any					
Ambient temperature	°C	5~40					

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

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://superq.nt-rt.ru/> || squ@nt-rt.ru