

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 Electromagnetic Angle Valve with Position Sensor



EVGDC-J series electromagnetic high vacuum angle valve is one of the main components in vacuum system, which takes electromagnetic force as the lifting force of valve plate. After losing the power supply, the valve will be closed automatically by spring force. The electromagnetic coil parts of EVGDC-J series electromagnetic high vacuum baffle valve produced by our company adopt double wire package structure, adopt instantaneous high current start, small current maintenance circuit, reduce the volume of electric box as much as possible, make it become one with valve body, facilitate user installation and use, and improve the working reliability of valve. The valve has the advantages of reliable sealing, light weight, energy saving, long life, convenient use and so on. It's true. One of the preferred valves for empty equipment automation. This valve relies on the electromagnetic force, by the tongue spring tube as the valve position indication switch signal output.

Performance parameter

1. Pressure range : $1 \times 10^{-6} \text{ Pa} \sim 1 \times 10^5 \text{ Pa}$ 。
2. Differential pressure on the gate: $< 1.1 \times 10^5 \text{ Pa}$ 。
3. Body and seat leak rate : $< 1.3 \times 10^{-7} \text{ Pa} \cdot \text{L/S}$ 。
4. Cycles until first service : > 100000 次。
5. Installation position : Any。
6. The valve is provided with a reed-valve position indicator with a position signal generator.

Model	EVGDC-J10B(KF)S-P	EVGDC-J16B(KF)S-P	EVGDC-J25B(KF)S-P	EVGDC-J40B(KF)S-P
conductance (L/S)	1.6	3	12	32
Weight AL(kg)	0.8	0.85	1.8	4.4
Weight 304(kg)	0.9	1.2	2.4	6.6
Power (V)	220V+10%~-15%			
Speed of opening (S)	0.04	0.04	0.06	0.08
Speed of closing: (S)	0.1	0.1	0.1	0.12
Delay fuse capacity	0.35	0.35	0.8	1.6
Maximum switching frequency (times/minute)	<6	<6	<6	<6
Starting power (w)	420	420	1000	2000
Maintenance Power (w)	5	5	9	9
Valve position signal switch tongue reed load	24V maximum current 0.25 A			

Dimensional drawing

Model	EVGDC-J10B(KF)S-P	EVGDC-J16B(KF)S-P	EVGDC-J25B(KF)S-P	EVGDC-J40B(KF)S-P
a	30	40	50	65
b	M4×7	M4×7	M4×7	M6×9
c	74	95	111	140
d	38	38	51	76
g	59	69	82	110
h	142	152	182	230
k	60	60	60	60
m	36	36	36	36

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