

Алматы (7273)495-231
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 +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://toyooki.nt-rt.ru> || tik@nt-rt.ru

SEQUENCE VALVE (HQ3H) SIZE 025 / 03 / 06

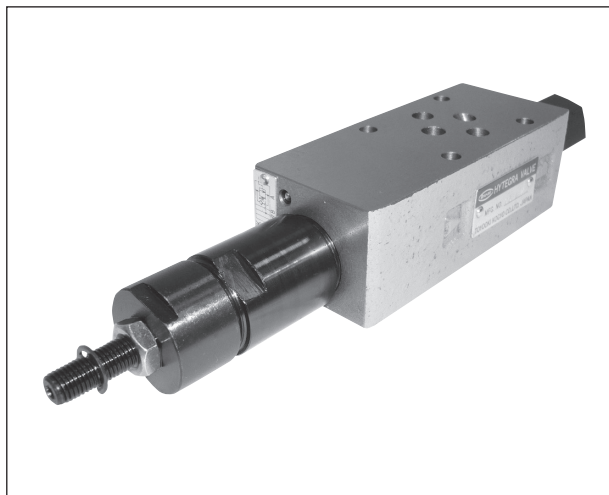
- If back pressure is applied to the drain port, the setting pressure increases by the applied back pressure. Due attention must be paid especially to the R port back pressure when an internal drain type reducing valve is used.

■ Description of the model designation

HQ3H-*--D*(E) (D) (K) --*

- Nominal size 025B, 03, 06
- With/without check valve
No code: Without check valve
K: With check valve
- Drain type
No code: Internal drain
D: External drain
- Pilot type
No code: Internal pilot
E: External pilot
- Pressure adjustment range
4: 0.7 to 7 MPa
5: 3.5 to 14 MPa
6: 10.5 to 21MPa
- Construction D: Direct type
- Control port
P: P port
A: A port
B: B port
- Stack type
- Max. operating pressure 3: 21 MPa
(025B: 25 MPa)
- Sequence valve

SEQUENCE VALVE



■ Specifications

D
HY-TEGRA SYSTEM

Specifications

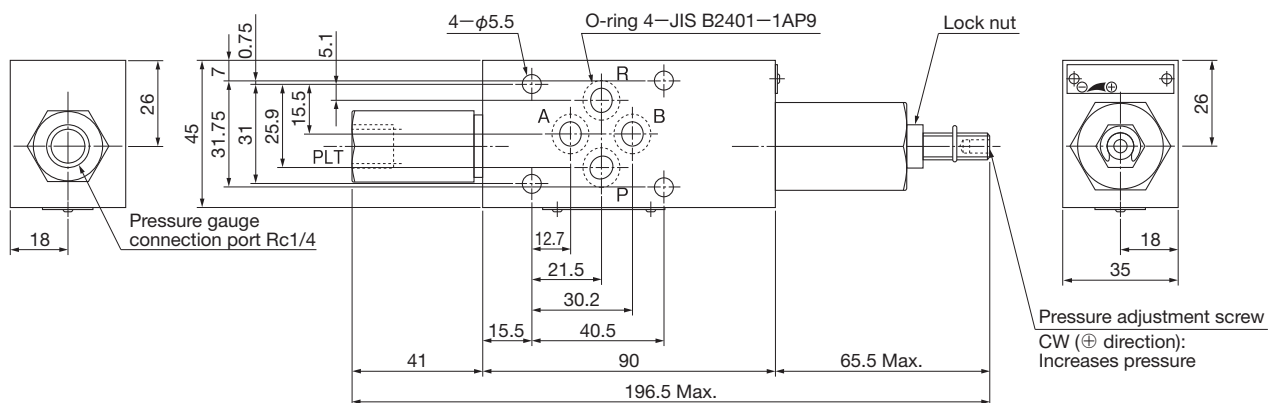
Control port	Pilot type	Drain type	Model	Max. operating pressure (MPa)	Rated flow rate (L/min)	Max. flow rate (L/min)	Symbol	Pressure adjustment range Check valve cracking pressure (MPa)
A	Internal pilot	Internal drain	HQ3H-A-D*K-025B	25	20	40		Pressure adjustment range Size 025 * Symbol 4: 0.7 to 7 5: 3.5 to 14
			HQ3H-A-D*K-03	21	40	80		
			HQ3H-A-D*K-06		120	190		
		External drain	HQ3H-A-D*DK-03		40	80		
			HQ3H-A-D*DK-06		120	190		
	External pilot	Internal drain	HQ3H-A-D*EK-025B	25	20	40		
			HQ3H-A-D*EK-03	21	40	80		
			HQ3H-A-D*EK-06		120	190		
		External drain	HQ3H-A-D*EDK-03		40	80		
			HQ3H-A-D*EDK-06		120	190		
B	Internal pilot	Internal drain	HQ3H-B-D*K-025B	25	20	40		Size 03 / 06 * Symbol 4: 0.7 to 7 5: 3.5 to 14 6: 10.5 to 21 Check valve cracking pressure 0.04
			HQ3H-B-D*K-03	21	40	80		
			HQ3H-B-D*K-06		120	190		
		External drain	HQ3H-B-D*DK-03		40	80		
			HQ3H-B-D*DK-06		120	190		
	External pilot	Internal drain	HQ3H-B-D*EK-025B	25	20	40		
			HQ3H-B-D*EK-03	21	40	80		
			HQ3H-B-D*EK-06		120	190		
		External drain	HQ3H-B-D*EDK-03		40	80		
			HQ3H-B-D*EDK-06		120	190		

D

HY-TEGRA SYSTEM

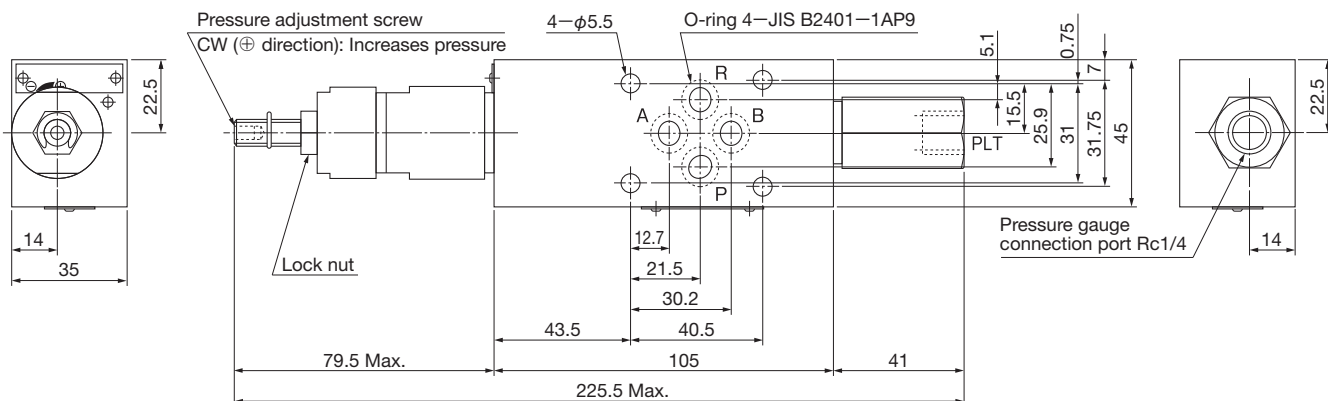
Outside dimensions

HQ3H-P-D* (E) -025B



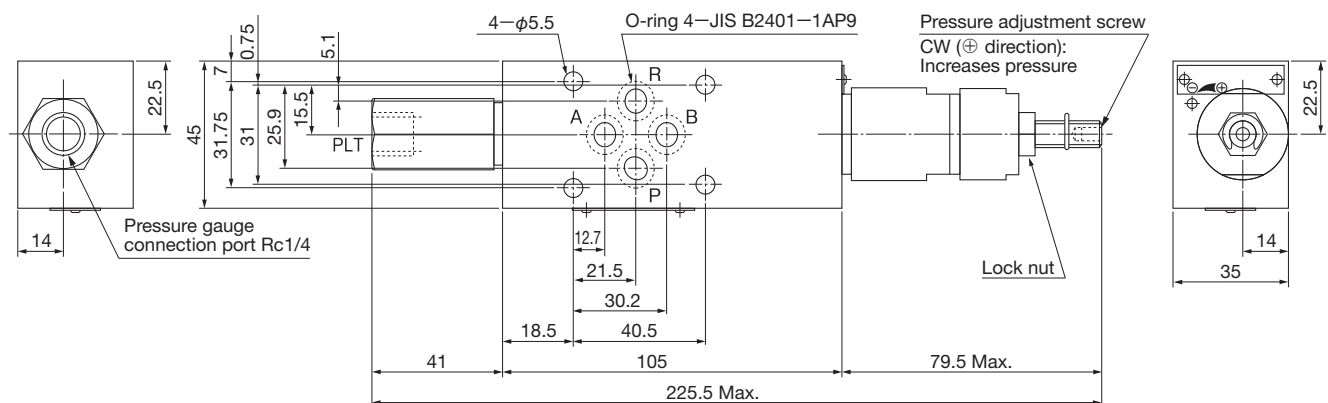
Mass: 1.22kg

HQ3H-A-D* (E) K-025B



Mass: 1.3kg

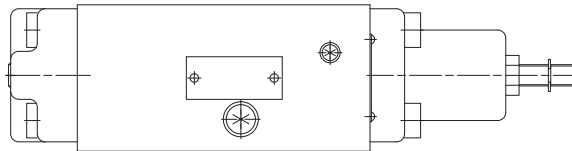
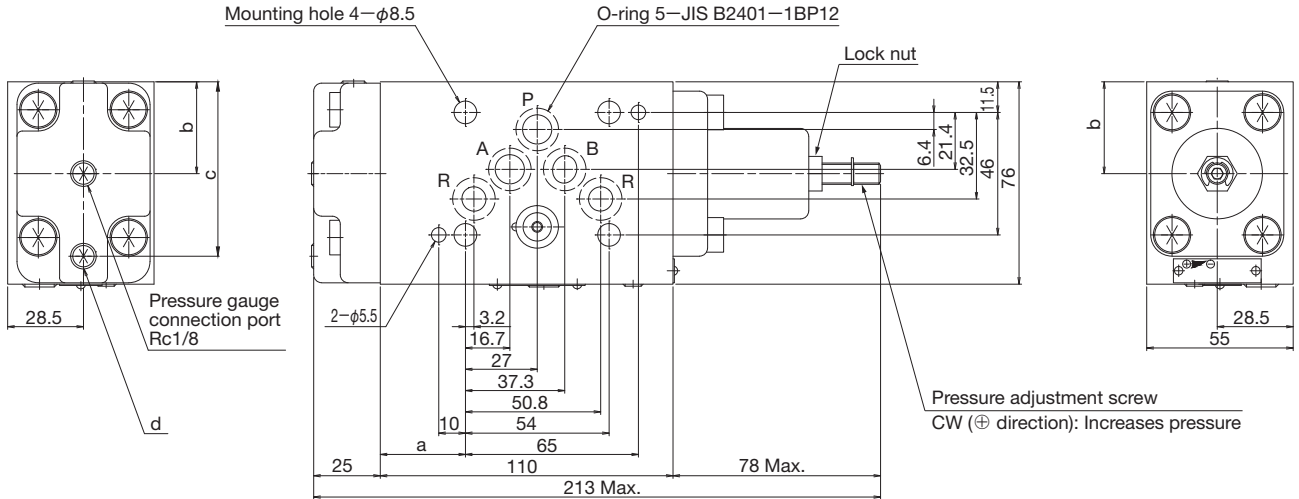
HQ3H-B-D* (E) K-025B



Mass: 1.3kg

Outside dimensions

HQ3H-* -D*(E) (D) (K) -03

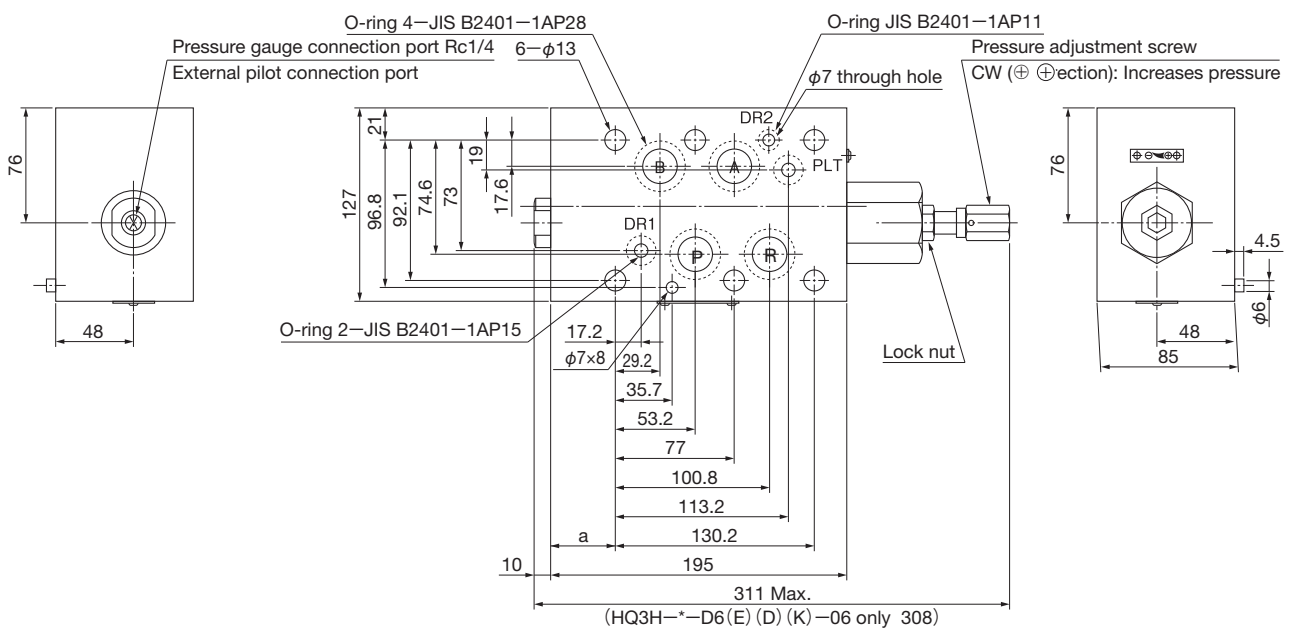


Model	d
HQ3H-* -D*(E) (K) -03	Filler plug
HQ3H-* -D*(E) D (K) -03	External drain outlet Rc1/8

Mass: 3.8kg

Unit: mm			
Control port	P	A	B
a	28	32	24
b	32.9	34.5	34.5
c	63.9	65.5	65.5

HQ3H-* -D*(E) (D) (K) -06



Mass: 14.6kg

Unit: mm			
Control port	P	A	B
a	43	31	43

D

HY-TEGRA SYSTEM

Алматы (7273)495-231
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
Нижегород (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 +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://toyooki.nt-rt.ru> || tik@nt-rt.ru