

Игольчатые клапаны NV4

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
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
Россия (495)268-04-70

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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (7172)727-132

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

Features

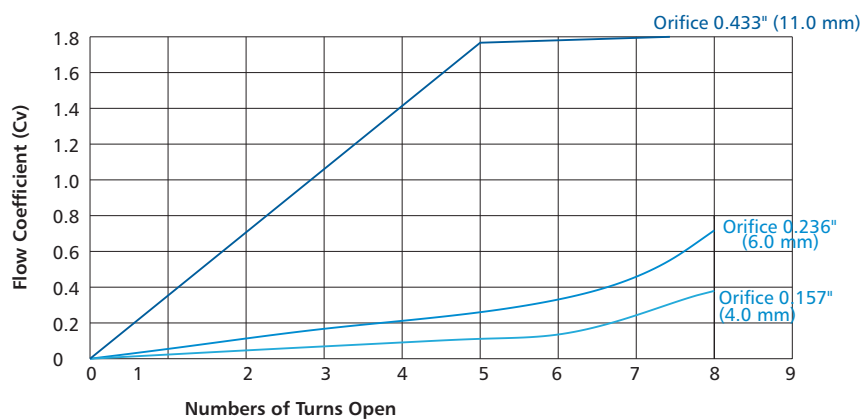
- ❖ Maximum working pressure up to 5000 psig (344 bar)
- ❖ Working temperature from -65°F to 600°F (-53°C to 315°C)
- ❖ Live-Loaded Packing System
- ❖ Packing nut enables easy external adjustments
- ❖ Straight, angle and cross patterns
- ❖ Softseat stem with PCTFE tip available
- ❖ Panel mounting available
- ❖ optional handle colors available

Pressure vs. Temperature

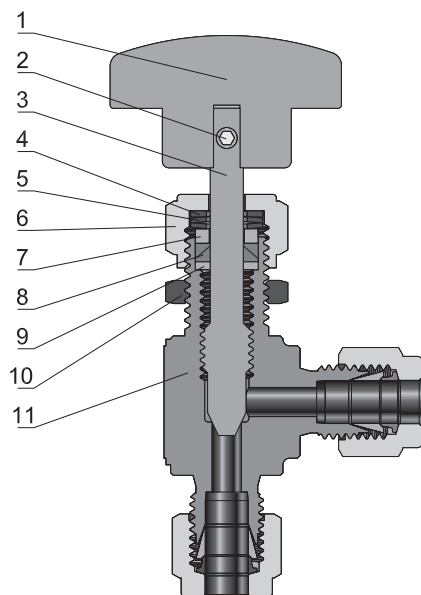
Body Material	316 Stainless Steel
Temperature, °F (°C)	Working Pressure,psig(bar)
-65 (-53) to 100 (37)	5000 (344)
200 (93)	4295 (295)
300 (148)	3875 (266)
400 (204)	3560 (245)
500 (260)	3310 (228)
600 (315)	3130 (215)

Flow Data at 100°F (38°C)

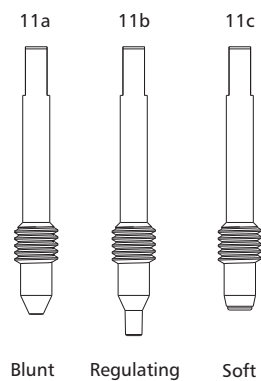
Regulating Stem



Standard Materials of Construction

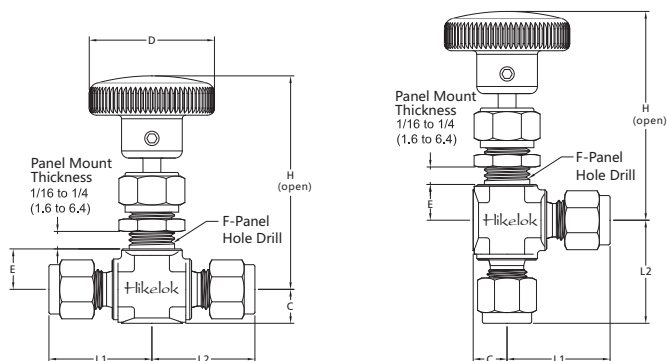


Stem Type



Item	Component	Material Grade/ASTM Specification	
		316 S.S.	Brass
1	Handle	Black Knob	
2	Screw	Nickel cadmium-plated steel	
3	Stem	Chrome-plated 316 S.S./A276	
4	Gland	304 S.S./A276	
5	Spring	S17700/A693	
6	Packing Nut	316 S.S./A276	Brass 360/B16
7	Gland	316 S.S./A276	
8	Packing	PTFE /D1710	
9	Gland	316 S.S./A276	
10	Nut	316 S.S./B783	
11	Body	316 S.S./A182	Brass 377/B283

Dimensions



Basic Ordering Number	Connection Type and Size	Orifice in. (mm)	Cv	Dimension, in. (mm)						
				L1	L2	C	D	E	F	H
NV4-FNPT2-02-	1/8 Female NPT	0.08 (2.0)	0.09	0.81 (20.6)	0.81 (20.6)	0.31 (7.9)	1.0 (25.4)	0.44 (11.2)	0.47 (11.9)	2.28 (57.9)
NV4-F2-02-	1/8" Hikelok			0.98 (25.0)	0.98 (25.0)					
NV4-M3-02-	3 mm Hikelok									
NV4-FNPT2-04-	1/8 Female NPT	0.157 (4.0)	0.35	0.81 (20.6)	0.81 (20.6)	0.39 (9.9)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.50 (63.5)
NV4-NPT2-04-	1/8 Male NPT			0.98 (25.0)	0.98 (25.0)					
NV4-NPT4-04-	1/4 Male NPT			1.13 (28.7)	1.13 (28.7)					
NV4-F4-04-	1/4" Hikelok			1.17 (29.7)	1.17 (29.7)					
NV4-M6-04-	6 mm Hikelok									
NV4-M8-04-	8 mm Hikelok									
NV4-FNPT4-06-	1/4 Female NPT	0.25 (6.4)	0.70	1.06 (26.9)	1.06 (26.9)	0.5 (12.7)	1.88 (47.8)	0.5 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.4)
NV4-FNPT6-06-	3/8" Female NPT			1.12 (28.4)	1.12 (28.4)					
NV4-NPT6-06-	3/8 Male NPT			1.50 (38.1)	1.50 (38.1)					
NV4-NPT8-06-	1/2 Male NPT			1.29 (32.8)	1.29 (32.8)					
NV4-F6-06-	3/8" Hikelok			1.4 (35.6)	1.4 (35.6)					
NV4-F8-06-	1/2" Hikelok			1.3 (33.0)	1.3 (33.0)					
NV4-M10-06-	10 mm Hikelok			1.4 (35.6)	1.4 (35.6)					
NV4-M12-06-	12 mm Hikelok			1.56 (39.7)	1.56 (39.7)					
NV4-M14-06-	14 mm Hikelok			1.50 (38.1)	1.50 (38.1)					
NV4-MS20-06-	M20 x 1.5 Male ISO									
NV4-FNPT8-11-	1/2 Female NPT	0.375 (9.5)	1.80	1.50 (38.1)	1.50 (38.1)	0.75 (19.1)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.91 (99.3)
NV4-FNPT12-11-	3/4 Female NPT			1.63 (41.3)	1.63 (41.3)					
NV4-NPT12-11-	3/4 Male NPT									
NV4-F8-11-	1/2" Hikelok			1.90 (48.3)	1.90 (48.3)					
NV4-F12-11-	3/4" Hikelok									
NV4-M14-11-	14 mm Hikelok									

How to Order

[illegible]

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
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
Россия (495)268-04-70

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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (7172)727-132

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