

Клапаны с сильфонным уплотнением BS4

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

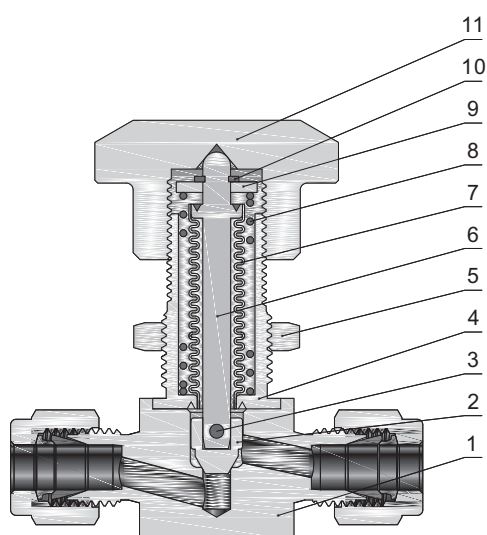
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
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

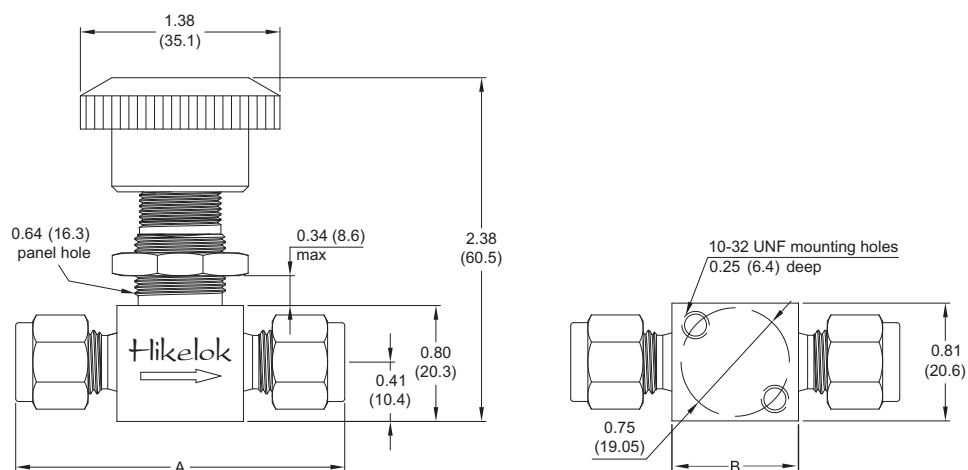
- ❖ Maximum working pressure up to 1000 psig (68.9 bar)
- ❖ Working temperature from -80°F to 600 °F (-62 °C to 315 °C)
- ❖ Flow coefficients (Cv) from 0.11 to 0.28
- ❖ Variety of end connections
- ❖ 316 stainless steel body material
- ❖ Panel and bottom mounting
- ❖ Precision-formed metal bellows provides reliable seal
- ❖ Nonrotating stem tip
- ❖ Welded body to bonnet seal
- ❖ Every valve is tested with helium for 10s to a maximum leak rate of 4×10^{-9} std cm³/s

Standard Materials of Construction



Component		Material Grade/ASTM Specification
1	Body	316 S.S./A479
2	Stem Tip	S17400/A564
3	Stem Pin	420 S.S.
4	Bonnet	316 S.S./A479
5	Nut	316 S.S./A479
6	Stem	420 S.S.
7	Bellows	321 S.S./A269
8	Spring	S17700/AMS 5678
9	Washer	316 S.S./A240
10	Retaining Ring	304 S.S.
11	Handle	Green-Anodized Aluminum

Dimensions



Basic Ordering Number	Connection Type and Size	Orifice in.(mm)		Cv	Dimension in. (mm)	
		Body	Port		A	B
BS4-F2-04-	1/8" Hikelok	0.148 (3.8)	0.082	0.11	2.09 (53.1)	0.88 (22.3)
BS4-F4-04-	1/4" Hikelok		0.156 (4.0)	0.28	2.27 (57.7)	
BS4-M6-04-	6mm Hikelok				1.94 (49.3)	1.04 (26.4)
BS4-FNPT4-04-	1/4 Female NPT		0.125 (3.2)	0.20	1.57 (39.9)	0.81 (20.6)
BS4-NPT2-04-	1/8 Male NPT				1.94 (49.3)	0.82 (20.8)
BS4-NPT4-04-	1/4 Male NPT		0.156 (4.0)	0.28	2.12 (53.8)	0.88 (22.3)
BS4-GFS4-04-	1/4" Male GFS				2.57 (65.3)	0.82 (20.8)
BS4-FGFS4-04-	1/4" Female GFS				1.5 (38.1)	
BS4-FSW4-FBW6-04-	1/4" tube socket weld to 3/8" Tube butt weld					

How to Order

BS4 — **FSW4** — **FBW6** — **04** — **316**

Series	Inlet Type	Inlet Size	Outlet Type	Outlet Size	Orifice Size	Tip Material	Body Material
BS4	FBW Fractional Tube Butt Weld	2 1/8 in.	Same as inlet type and inlet size		04 0.148 in. (3.8 mm)	Same as Body Material	316 316 S.S.
	FSW Fractional Tube Socket Weld	4 1/4 in.					
	MBW Metric Tube Butt Weld	6 3/8 in. or 6 mm	If outlet and inlet are the same, eliminate the outlet designator			S Stellite	
	MSW Metric Tube Socket Weld	8 8 mm					
	FGFS Female GFS Fitting						
	GFS Male GFS Fitting						
	FNPT Female NPT						
	NPT Male NPT						
	FBT Female BSPT						
	MBT Male BSPT						
	F Fractional Tube Fitting						
	M Metric Tube Fitting						

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

Эл. почта hka@nt-rt.ru || Сайт: <https://hikelok.nt-rt.ru/>