

Шаровые краны со стержнем шестигранные BV3

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

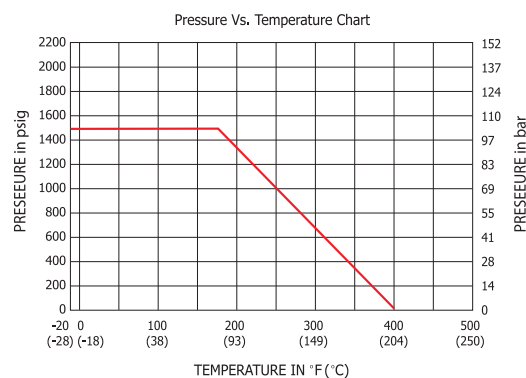
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93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

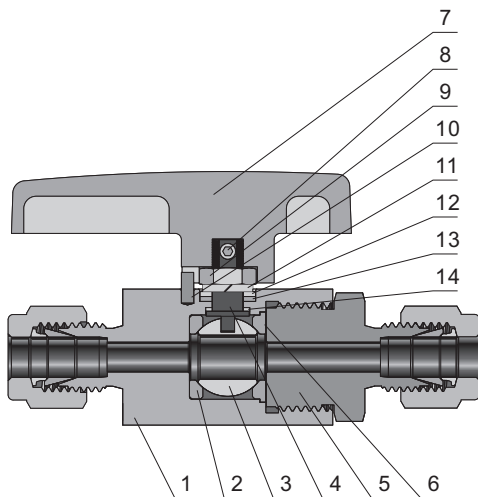
Features

- ❖ Maximum working pressure: 1500 psig (103.4 bar)
- ❖ Working temperature: -30°F to 400°F (-34°C to 204°C)
- ❖ Compact and economical design
- ❖ Free floating ball design for seat wear compensation
- ❖ Bi-directional flow
- ❖ Blowout proof stem
- ❖ Options for handle color

Pressure vs. Temperature

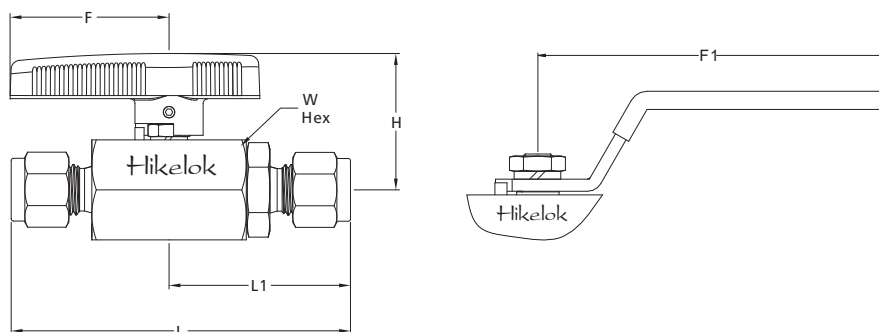


Standard Materials of Construction



Item	Component	Material Grade/ASTM Specification		
		316 S.S.	304 S.S.	Brass
1	Body	316 S.S./A276	304 S.S./A276	Brass/B16
2	Seat	PTFE/D1710		
3	Ball	316 S.S./A276		
4	Stem	316 S.S./A276		
5	Connector	316 S.S./A276	304 S.S./A276	Brass/B16
6	Seat	PTFE/D1710		
7	Handle	Aluminum		
8	Screw	S17400/A564		
9	Nut	316 S.S./A194		
10	Pin	304 S.S./A276		
11	Washer	304 S.S.		
12	Gland	316 S.S./A276		
13	Packing	PTFE/D1710		
14	Stem Washer	PTFE/D1710		

Dimensions



Basic Ordering Number	Connection Type and Size	Orifice in. (mm)	Cv	Dimension, in. (mm)								
				L	L1	W	H	F	F1			
BV3-M6-07-	6 mm Hikelok	0.281 (7.1)	2.3	2.63 (66.8)	1.50 (38.1)	3/4 (19.05)	1.18 (30)	1.38 (35.0)	3.22 (82.0)			
BV3-M8-07-	8 mm Hikelok											
BV3-F4-07-	1/4" Hikelok											
BV3-F5-07-	5/16" Hikelok											
BV3-FNPT2-07-	1/8 Female NPT			1.85 (47.0)	1.08 (27.4)	7/8 (22.23)						
BV3-FBP2-07-	1/8 Female BSPP											
BV3-FBP4-07-	1/4 Female BSPP											
BV3-FNPT4-07-	1/4 Female NPT											
BV3-M10-07-	10 mm Hikelok			2.87 (72.9)	1.68 (42.7)	15/16 (24.0)						
BV3-F6-07-	3/8" Hikelok											
BV3-FBP6-07-	3/8 Female BSPP											
BV3-FNPT6-07-	3/8 Female NPT											
BV3-M12-09-	12 mm Hikelok	0.354 (9.0)	6.4	3.15 (80.0)	1.83 (46.5)	1.54 (39)	1.65 (42.0)	3.22 (82.0)				
BV3-F8-09-	5/8" Hikelok											
BV3-F10-09-	5/8" Hikelok											
BV3-FBP8-09-	1/2 Female BSPP			2.05 (52.1)	1.12 (28.5)							
BV3-FNPT8-09-	1/2 Female NPT											

❖ If working pressure up to 6,000 psi, please refer to BV36 series.
If working pressure up to 10,000 psi, please refer to BV31 series.

How to Order

BV3 — M12 — FNPT8 — T09 — LL — 316

Series	Inlet Type	Inlet Size	Outlet Type	Outlet Size	Seat Material	Orifice Size	Handle	Body Material
BV3	FNPT Female NPT	2 1/8 in.	Same as inlet type and inlet size		T PTFE	07 0.281 in. (7.1mm)	Black Aluminium Directional Handle (ADH)	316 316 S.S.
	NPT Male NPT	3 3 mm				09 0.354 in (9.0mm)		316L 316L S.S.
	FBT Female BSPT	4 1/4 in.				13 0.5 in. (12.7 mm)		304 304 S.S.
	MBT Male BSPT	5 5/16 in.	If outlet and inlet are the same, eliminate the outlet designator			15 0.59 in (15.0mm)	R1 Red ADH	304L 304L S.S.
	FMS Female ISO 261	6 3/8 in. or 6 mm				G1 Green ADH		
	MS Male ISO 261	8 1/2 in. or 8 mm				L1 Blue ADH		
	FBP Female BSPP	10 10 mm				Y1 Yelow ADH		
	MBP Male BSPP	12 3/4 in. or 12 mm				BL Black Lever Handle		
	F Fractional Tube Fitting	14 14 mm				RL Red Lever Handle		
	M Metric Tube Fitting	16 1 in. or 16 mm				GL Green Lever Handle		
	UGF Nut + Gasket + Bulge Fractional Tube Nipple	18 18 mm				LL Blue Lever Handle		
		20 11/4 in. or 20 mm				YL Yelow Lever Handle		
		22 22 mm						
	UGM Nut + Gasket + Metric Tube Bulge Nipple	25 1 in. or 25 mm						

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