

BVT34, BVL34 - Robinet à boisseau sphérique 3 voies (inox) Rp 1/4" - 2"

Description

Robinet à boisseau sphérique 3 voies PN 63, DN 10-50 (1/4"- 2"), avec passage réduit et bride supérieure pour montage de l'actionneur

Caractéristiques

- Raccordement Taraudé DIN EN 10226-1 (DIN 2999)
- Pression max. de service 63 bar
- Tenue en température -20°C + 160°C, Version pour températures inférieures sur demande



Les robinets à boisseau sphérique BVT sont conformes aux exigences de sécurité de l'annexe I de la Directive Equipements Sous Pression 2014/68/EU (DESP) pour les fluides des groupes 1 et 2.

Construction

1	Corps	1.4408
2	Sphère	1.4408
3	Siège	PTFE
4	Joint torique	PTFE
5	Rondelle	PTFE
6	Etanchéité d'axe à réglage automatique par rondelle élastique	PTFE
7	Axe	1.4401
8	Ecrou du presse-étoupe	1.4301
9	Joint torique	Viton®
10	Fouloir	1.4301
11	Rondelle	Acier à ressort, 1.4310

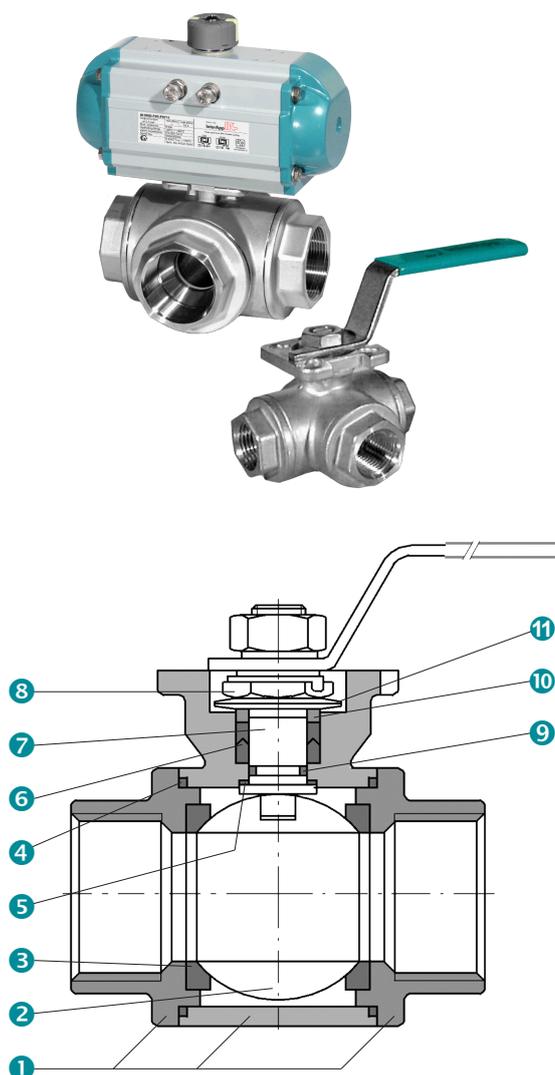
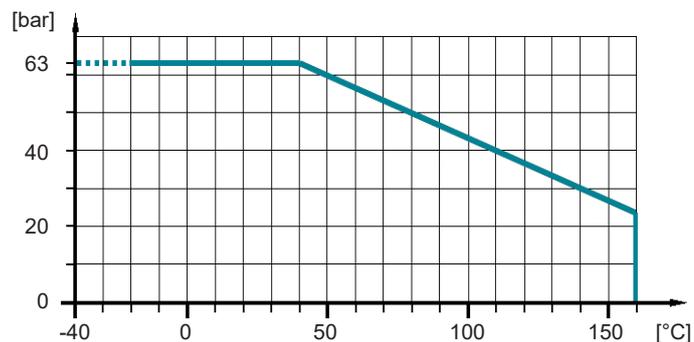


Diagramme pression / température



Pour températures > 100°C, une arcade support avec adaptation est montée entre le robinet et l'actionneur

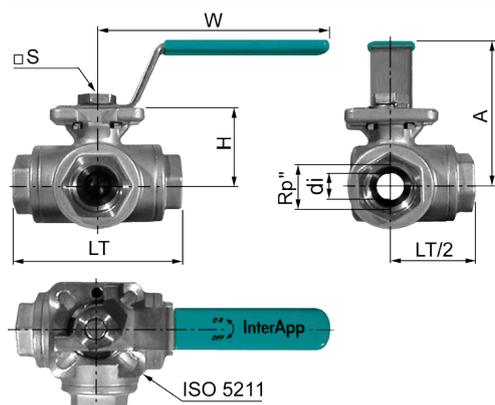
BVT34, BVL34 - Robinet à boisseau sphérique 3 voies (inox) Rp ¼" - 2"

Codification

BVT	34	RT	014	SST
1	2	3	4	5

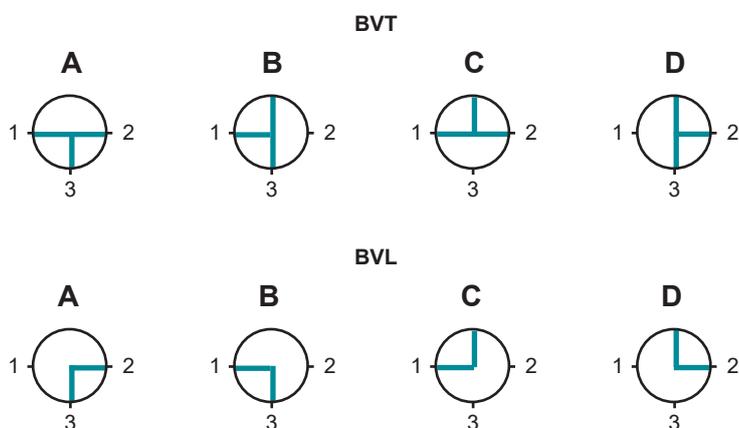
1 Type	BVT	Robinet avec passage en T	
	BVL	Robinet avec passage en L	
2 Construction	34	3 voies, corps en 4 parties	
3 Passage, raccordement	R	Passage réduit	
	T	Raccordement taraudé	
4 Diamètre	014-	Rp ¼" -	
	200	Rp 2"	
5 Matières	S	Corps inox	1.4408
	S	Sphère inox	1.4408
	T	Siège	PTFE

Encombrements



Typ	Rp"	DN	di	LT	H	S	A	W	ISO	kg
BV...014	¼	8	12	80	35,5	9	70	119	F03+04	0,85
BV...038	¾	10	12	80	35,5	9	70	119	F03+04	0,85
BV...012	½	15	12	80	35,5	9	70	119	F03+04	0,85
BV...034	¾	20	15	88	40,5	11	75	151	F04+05	1,10
BV...100	1	25	20	100	44,5	11	80	154	F04+05	1,70
BV...114	1¼	32	25	122	51	11	88	154	F04+05	2,90
BV...112	1½	40	32	141	56	11	92	154	F04+05	4,00
BV...200	2	50	40	171	66	14	104	193	F05+07	7,60

Positions possibles de la sphère



Valeur Kv m³/h

Typ	BVL	BVT	BVT
BV...014	6	7	5
BV...038	6	7	5
BV...012	9	11	7
BV...034	17	22	15
BV...100	26	29	19
BV...114	40	46	35
BV...112	60	72	46
BV...200	114	136	83