

Description

Robinet à boisseau sphérique, compact-wafer, inox, passage intégral, avec embase de montage ISO 5211 pour actionneur

Caractéristiques

- Raccordement DN 15-50 a brides PN 16/25/40
DN 65-200 a brides PN 16
- Pression max. de service DN 15-50 40 bar / DN 65-200 16 bar
- Tenue en température -10°C ÷ 160°C, Version pour températures inférieures sur demande
- TA-Luft TA-Luft conforme à la norme EN ISO 15848-1 pour certains matériaux.



Les robinets à boisseau sphérique BVC21 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	Acier inox 1.4408 ou Acier GS-C25
2	Bride	Acier inox 1.4408
3	Siège	PTFE
4	Boule	Acier inox 1.4408
5	Joint de bride	PTFE
6	Étanchéité d'axe à ajustage automatique	PTFE
7	Rondelle	Acier inox 1.4301
8	Rondelle à plateau	Acier à ressort, 1.4310
9	Ecrou de sécurité	Acier inox 1.4301
10	Poignée	Acier inox 1.4301
11	Ecrou	Acier inox 1.4301
12	Axe non éjectable	Acier inox 1.4401
13	Joint torique	Viton®

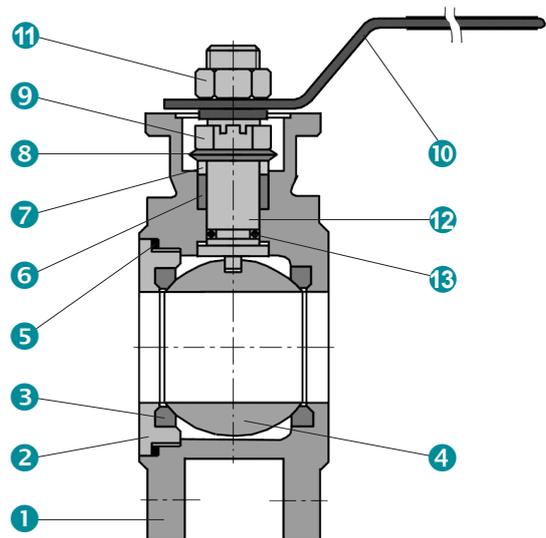
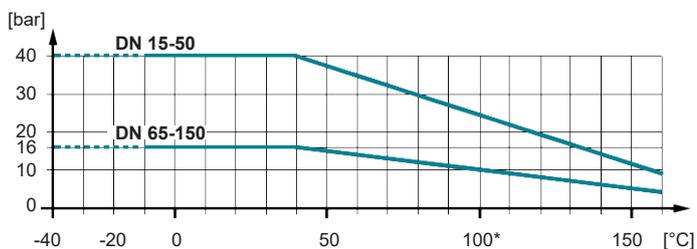


Diagramme pression / température



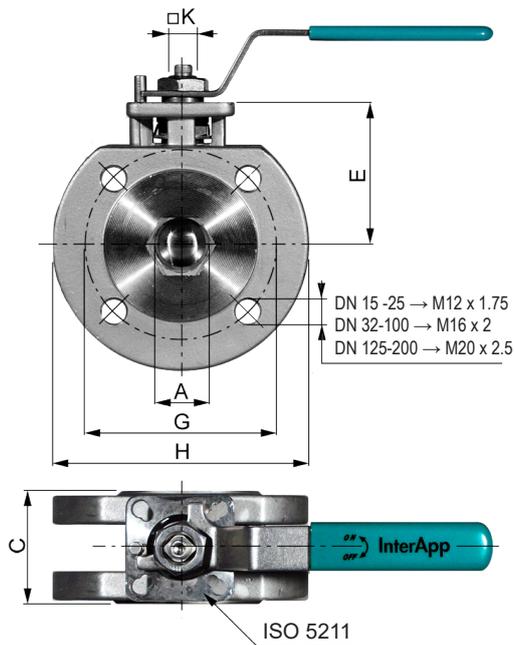
Pour températures > 100°C, une arcade support avec adaptation est montée entre le robinet et l'actionneur

Codification

BVC	21	F	F	. 025	. S	S	T
1	2	3	4	5	6	7	8

1 Type	BVC	Robinet à boisseau sphérique avec embase de montage ISO	
2 Construction	21	2/2 voies, corps en 1 partie	
3 Passage	F	Passage intégral	
4 Raccordement	F	A brides	
5 Diamètre	015-200	DN 15-200	
6 Matériaux corps	S	Acier inox	1.4408
	C	Acier	GS-C25
7 Matériaux boule	S	Acier inox	1.4408
8 Matériaux siège	T	Siège	PTFE

Encombrements



	DN	A	C	G	H	E	K	ISO 5211	kv[m³/h]	[kg]
BVC21FF.015.SST	15	15	40	65	95	60	9	F03+04	35	1,6
BVC21FF.020.SST	20	20	44	75	105	64	9	F03+04	46	2,1
BVC21FF.025.SST	25	25	53	85	115	65	11	F04+05	72	2,7
BVC21FF.032.SST	32	32	58	100	135	70	11	F04+05	105	3,9
BVC21FF.040.SST	40	38	62	110	145	76	14	F05+07	170	4,7
BVC21FF.050.SST	50	50	78	125	155	86	14	F05+07	275	6,5
BVC21FF.065.SST	65	65	100	145	185	105	17	F07	507	9,5
BVC21FF.080.SST	80	76	120	160	200	123	17	F07	905	13,6
BVC21FF.100.SST	100	96	151	180	220	132	17	F07+10	1414	18,8
BVC21FF.125.SST	125	114	180	188	250	158	27	F10+12	2362	32,8
BVC21FF.150.SST	150	135	215	212	285	173	27	F10+12	3674	46,0
BVC21FF.200.SST	200	152	236	268	340	185	27	F12	6532	64,0