

BVT34, BVL34 - Válvula de esfera de tres vías (Acero inoxidable) Rp ¼"- 2"

Description

Válvula de esfera de tres vías PN 63, DN 10-50 (¼"- 2") de paso reducido y brida superior para actuadores

Características

- Conexiones Rosca DIN EN 10226-1 (DIN 2999)
- Presión máxima 63 bar
- Rango de temperatura -20°C + 160°C, versiones para temperaturas inferiores, bajo demanda

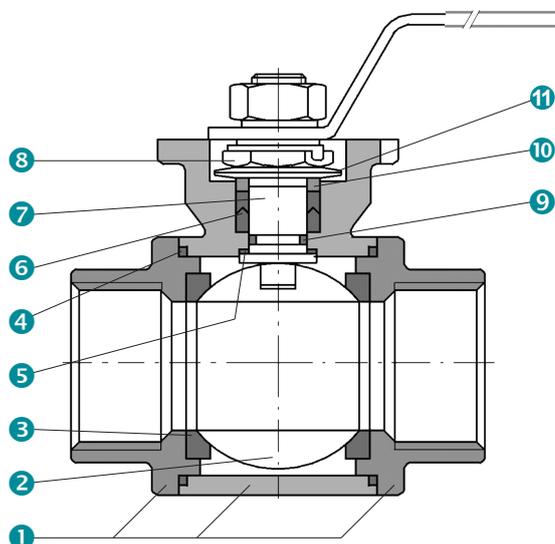


Las válvulas de esfera cumplen los requisitos de seguridad del anexo en la directiva europea para equipos de presión 2014/68/EU (PED) para fluidos grupo 1 y 2.

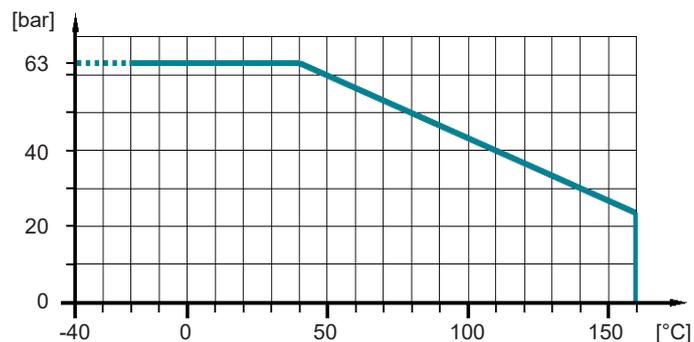


Construcción

1	Cuerpo	1.4408
2	Esfera	1.4408
3	Anillo del asiento (4 piezas)	PTFE
4	Junta	PTFE
5	Arandela	PTFE
6	Empaquetadura de estanqueidad con arandelas muelle	PTFE
7	Eje	1.4401
8	Tuerca	1.4301
9	Junta-anillo	Viton®
10	Anillo presión	1.4301
11	Arandelas muelle	Acero para muelles, 1.4310



Presión- / Diagrama de temperaturas



Para temperaturas > 100°C no es necesaria la consola con adaptador entre el actuador y la válvula

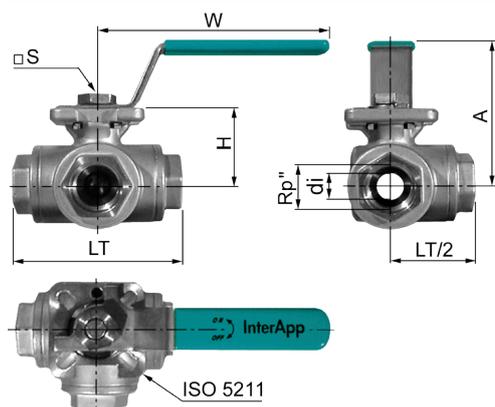
BVT34, BVL34 - Válvula de esfera de tres vías (Acero inoxidable) Rp ¼" - 2"

Designación

BVT	34	RT	014	SST
1	2	3	4	5

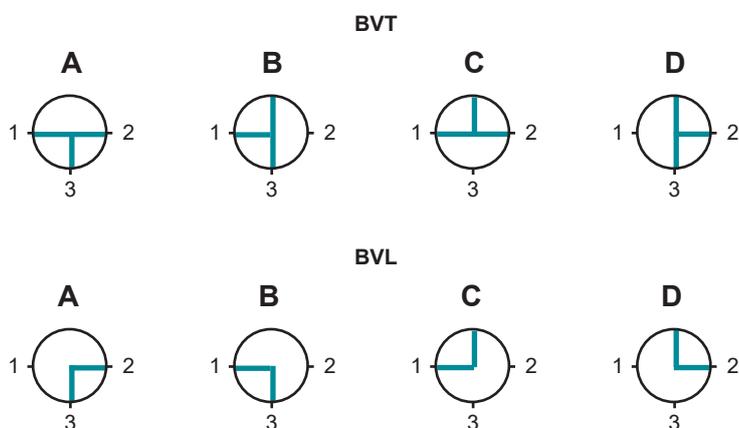
1 Tipo	BVT	Válvula de esfera en T	
	BVL	Válvula de esfera en L	
2 Construcción	34	3 vías, cuerpo de cuatro piezas	
3 Paso-conexiones	R	reducido	
	T	conexion roscada	
4 Diámetros	014-	Rp ¼" -	
	200	Rp 2"	
5 Materiales	S	Cuerpo acero inoxidable	1.4408
	S	Esfera acero inoxidable	1.4408
	T	Asiento	PTFE

Dimensiones



Tipo	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

Posiciones posibles de la esfera



Valores Kv m³/h

Tipo	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