

# 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

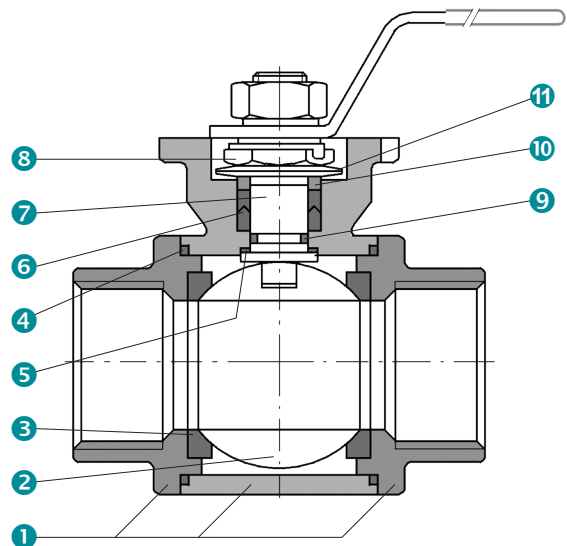


Las válvulas de esfera cumplen los requisitos de seguridad del anexo en la directiva europea para equipos de presión 2014/68/EU (PED) para fluidos grupo 1 y 2.

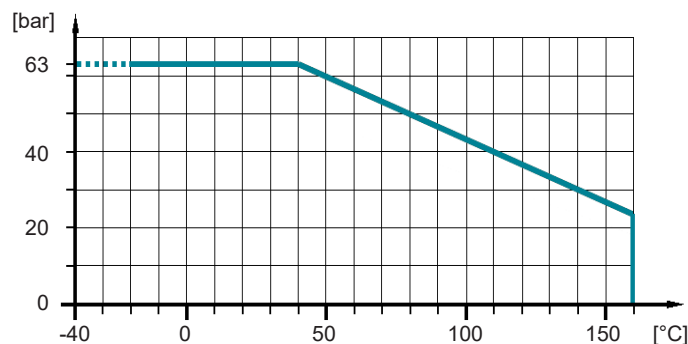


## Construcción

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



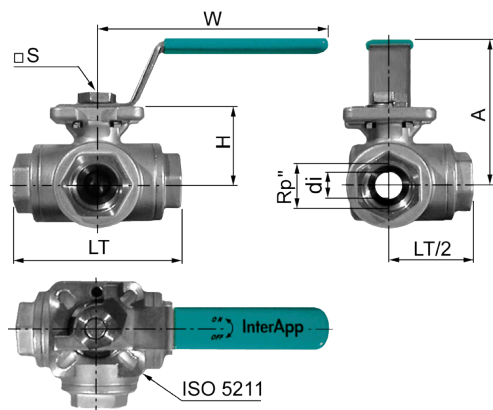
Para temperaturas > 100°C no es necesaria la consola con adaptador entre el actuador y la válvula

## Designación

<b>BVT</b>	<b>34</b>	<b>RT</b>	<b>014</b>	<b>SST</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>

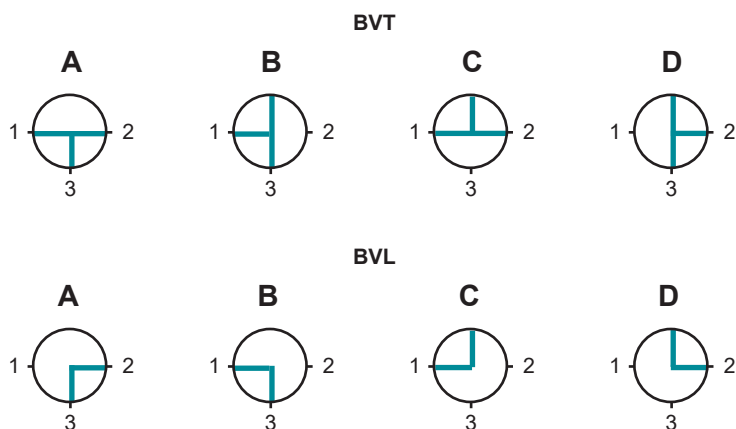
<b>1</b> Tipo	<b>BVT</b>	Válvula de esfera en T	
	<b>BVL</b>	Válvula de esfera en L	
<b>2</b> Construcción	<b>34</b>	3 vías, cuerpo de cuatro piezas	
<b>3</b> Paso-conexiones	<b>R</b>	reducido	
	<b>T</b>	conexion roscada	
<b>4</b> Diámetros	<b>014-</b>	Rp ¼" -	
	<b>200</b>	Rp 2"	
<b>5</b> Materiales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

## Dimensiones



Tipo	Rp"	DN	di	LT	H	S	A	W	ISO	kg
<b>BV...014</b>	¼	8	12	80	35,5	9	70	119	F03+04	0,85
<b>BV...038</b>	¾	10	12	80	35,5	9	70	119	F03+04	0,85
<b>BV...012</b>	½	15	12	80	35,5	9	70	119	F03+04	0,85
<b>BV...034</b>	¾	20	15	88	40,5	11	75	151	F04+05	1,10
<b>BV...100</b>	1	25	20	100	44,5	11	80	154	F04+05	1,70
<b>BV...114</b>	1¼	32	25	122	51	11	88	154	F04+05	2,90
<b>BV...112</b>	1½	40	32	141	56	11	92	154	F04+05	4,00
<b>BV...200</b>	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
<b>BV...014</b>	6	7	5
<b>BV...038</b>	6	7	5
<b>BV...012</b>	9	11	7
<b>BV...034</b>	17	22	15
<b>BV...100</b>	26	29	19
<b>BV...114</b>	40	46	35
<b>BV...112</b>	60	72	46
<b>BV...200</b>	114	136	83