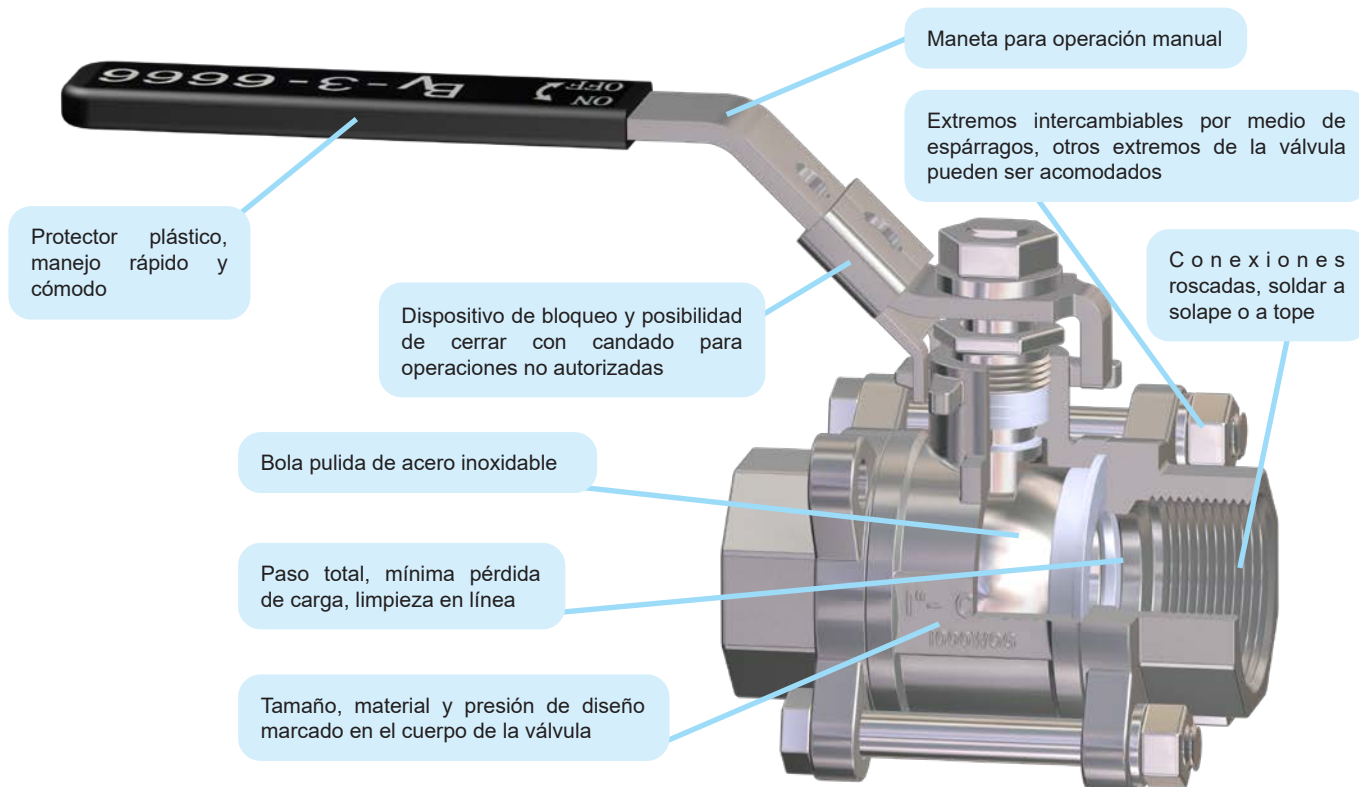


Válvulas de bola flotante de 3 cuerpos

Estas válvulas están constituidas por válvulas de bola flotante de 3 cuerpos, de cierre rápido a 90°, bidireccional. La estanqueidad se consigue mediante la fricción de la bola contra los asientos. Están concebidas para la interrupción del flujo y no son aptas para servicios de regulación. El cierre se produce girando la maneta en sentido horario. Su fundición a la cera perdida y su construcción de acero inoxidable/PTFE proporciona un acabado superficial excelente y un extenso rango de aplicaciones.



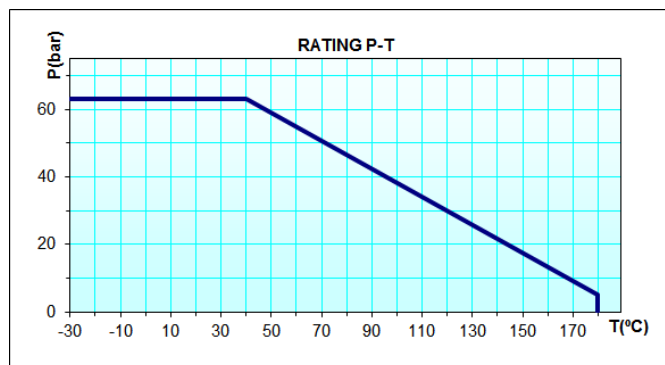
Atributos principales / Normas de referencia

Presión nominal: PN63
 Conexiones:
 Roscado según DIN259, ISO228 CLASS A
 Soldar a solape (_SW_)
 Soldar a tope (_SO_)
 Marcado: EN 19
 Pruebas de presión: EN 12266-1
 Tasa de fuga al cierre: Clase A (estanqueidad total en ambos sentidos)

Parámetros de operación / Límites de utilización

Líquidos compatibles con los materiales de construcción
 Para cuestiones sobre compatibilidad de materiales consulte con nosotros

PS max	63 bar	TS	40°C / -30°C
PS	5 bar	TS max	180°C / -30°C

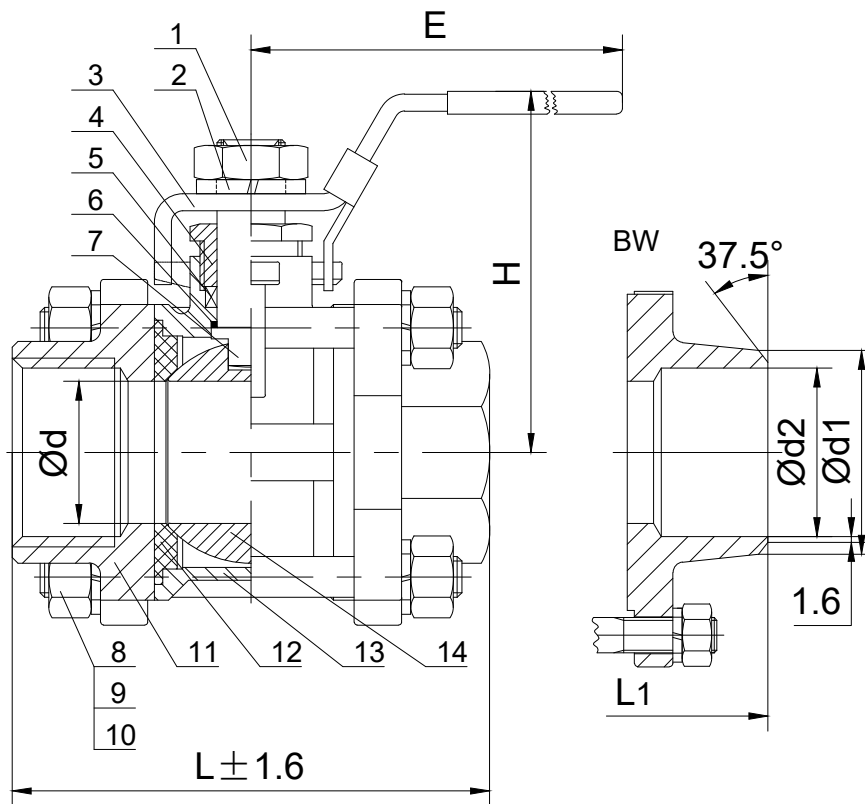


Opciones

Otros diseños y aprobaciones, finales de carrera, diferente actuación. Consulte con nosotros.

Válvulas de bola flotante de 3 cuerpos

Partes y materiales



Nº	PARTE	MATERIAL
1	TUERCA	Acero inox. 304
2	ARANDELA GROWER	Acero inox. 304
3	PALANCA	Acero inox. 201
4	TUERCA DE PRENSA	Acero inox. 304
5	EMPAQUETADURA	PTFE
6	ARANDELA DE PRESIÓN	PTFE
7	EJE	Acero inox. 316

Nº	PARTE	MATERIAL
8	TORNILLO	Acero inox. 304
9	ARANDELA GROWER	Acero inox. 304
10	TUERCA	Acero inox. 304
11	TAPA	Acero inox. CF8M
12	ASIENTO	PTFE
13	CUERPO	Acero inox. CF8M
14	BOLA	Acero inox. 316

Parámetros principales

DN	NPS	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"
	mm	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
	Ød	8,4	10,2	15	20	25	32	38	49	63	76	96
	L	67	67	70	80	90	110	119	140	181,5	201	234
	Ød1	13,7	17,1	21,3	26,7	33,4	42,2	48,3	60,3	73	88,9	114,3
	L1	61	61	69	79	89	110	116	161	161	198	262
	H	55	56	69	77	74	84	90	110	129	137	157
	E	100	100	130	130	150	143	185	200	265	310	310
	ØG			21,7	27	33,8	42,5	48,6	61,1			
	J			10	13	13	16	16	18			
	Kvs	-	-	24	44	74	97	149	338	478	800	1129
	Peso aprox.	-	-	1,0	1,0	1,5	2,0	3,0	5,0	9,0	14,0	22,0

Dimensiones en mm sujetas a tolerancias de fabricación / Valores Kvs en m³/h / Pesos en kg