

# VÁLVULAS DE BOLA CON BRIDAS EN ACERO INOXIDABLE AISI 316



## Características generales:

- ▶ Controles de calidad, certificados de ensayo y de materiales según EN 10204-33.1B.
- ▶ Doble estopada autoestanca.
- ▶ Dispositivo antiestático entre la bola y el eje.
- ▶ Aplicación para diversos compuestos: agua, vapor, gas, productos químicos, etc.
- ▶ Conexión: bridas según EN 1092-1.
- ▶ Paso total.
- ▶ Asiento y juntas RPTFE.
- ▶ Presión de trabajo PN-16/PN-40
- ▶ Temperatura de trabajo: -30 a 180°C.
- ▶ Eje antiexplosión.
- ▶ Accionamiento por palanca con sistema de bloqueo.



## Construcción:

- ▶ Cuerpo de dos piezas y bola flotante.
- ▶ La válvula de bola debido a su diseño de accionamiento un cuarto de vuelta es muy fácil de actuar y la convierte en una válvula de acción rápida en su apertura y en su cierre, todo/nada.

## Características especiales:

- ▶ **Autoestanca-Luft:**  
El diseño y la producción de la válvula de bola INOXVALVE cumplen los más altos estándares de calidad y fiabilidad total. Aportan la ventaja de un bajo mantenimiento a través de una doble estopada.
- ▶ **Seguridad anti fuego según API 607 4th Edition:**  
Cumple incorporando un asiento metálico secundario que en caso de incendio y desaparición de los asientos de PTFE permitirían una estanqueidad metal-metal. Las juntas de grafito en el eje y en el cuerpo garantizan la hermeticidad.
- ▶ **Dispositivo antiestático y atex:**  
Este dispositivo se encuentra entre la bola y el eje y asegura la continuidad eléctrica entre ambas partes, evitando chispas en el interior de la válvula.
- ▶ La estanqueidad de doble estopada en el eje se ha comprobado y certificado evitando las emisiones al ambiente y TA-Luft.
- ▶ ISO 5211 montaje directo de brida que facilita el montaje directo de actuadores y elimina los acoplamientos intermedios haciéndola una unidad más compacta. Debido a estas características, tiene un campo muy amplio en distintas aplicaciones industriales.

REFERENCIA	TAMAÑO
0BOAB008	DN8
0BOAB010	DN10
0BOAB015	DN15
0BOAB020	DN20
0BOAB025	DN25
0BOAB032	DN32
0BOAB040	DN40
0BOAB050	DN50
0BOAB065	DN65
0BOAB080	DN80
0BOAB100	DN100
0BOAB125	DN125
0BOAB150	DN150

## Productos fabricados bajo normas internacionales:

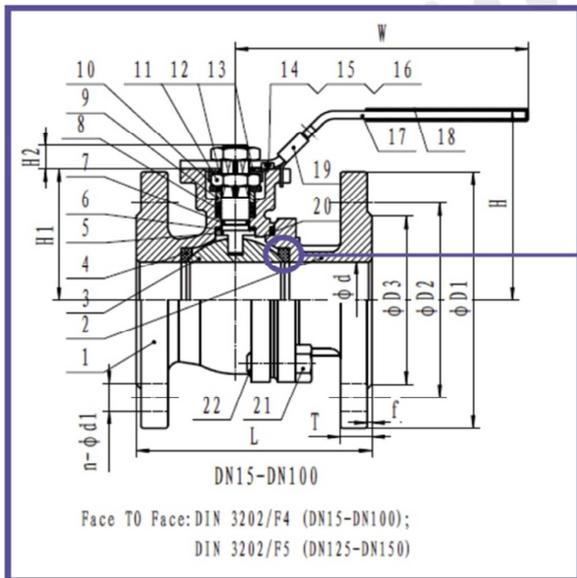


ISO 9001:2008



0035

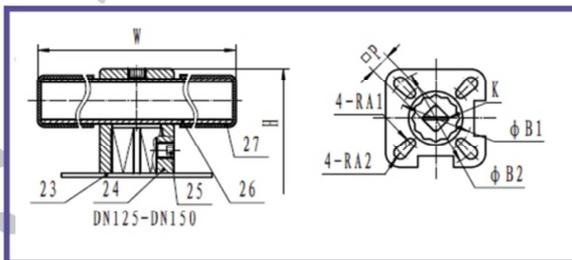




**FIRE SAFE**

**Materiales:**

NO.	NOMBRE	MATERIALES
1	Cuerpo	AISI 316
2	Tapa	AISI 316
3	Bola	AISI 316
4	Asiento bola	RPTFE
5	Vástago	AISI 316
6	Empaquetadura Eje	RPTFE
7	Junta Cuerpo	NBR
8	Empaquetadura Eje	RPTFE
9	Prensa Estopas	AISI 304
10	Arandela	AISI 304
11	Tuerca	AISI 304
12	Arandela de empuje	AISI 304
13	Arandela	AISI 304
14	Arandela Belleville	AISI 304
15	Tuerca	AISI 304
16	Arandela	AISI 304
17	Maneta	AISI 304
18	Cubierta de plástico	Plástico
19	Cierre seguridad	AISI 304
20	Junta Cuerpo	RPTFE
21	Tuerca	AISI 304
22	Tornillo	AISI 304
23	Obturador	AISI 304
24	Adaptador maneta	AISI 304
25	Conjunto atornillado	AISI 304
26	Maneta	AISI 304
27	Cubierta de plástico	Plástico



**Dimensiones\*:**

Tamaño	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150
PN	40						16				
Φd	15	20	25	32	38	50	65	80	100	125	150
L	115	120	125	130	140	150	170	180	190	325	350
T	14	16	16	16	16	18	18	20	20	22	22
f	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
D1	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285
D2	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240
D3	45	58	68	78	88	102	122	138	158	188	212
n	4	4	4	4	4	4	4	8	8	8	8
Φd1	14	14	14	18	18	18	18	18	18	18	22
H1	48	53	58.5	71	76	84.5	101.5	111.5	141	160	184
H2	8	8	11	11	14	14	17	17	22	40.5	40.5
H	69	75	87	99	116	124	140	153	175	210	247
W	125	125	155	155	195	195	260	260	300	600	650
P	9	9	11	11	14	14	17	17	22	27	
A1	5.5	5.5	6	6	7	7	9	9	9	11	11
A2	6	6	7	7	9	9	11	11	11	13	13
B1	36	36	42	42	50	50	70	70	70	102	102
B2	42	42	50	50	70	70	102	102	102	125	125

\* las medidas y dimensiones están sujetas a cambios sin previo aviso