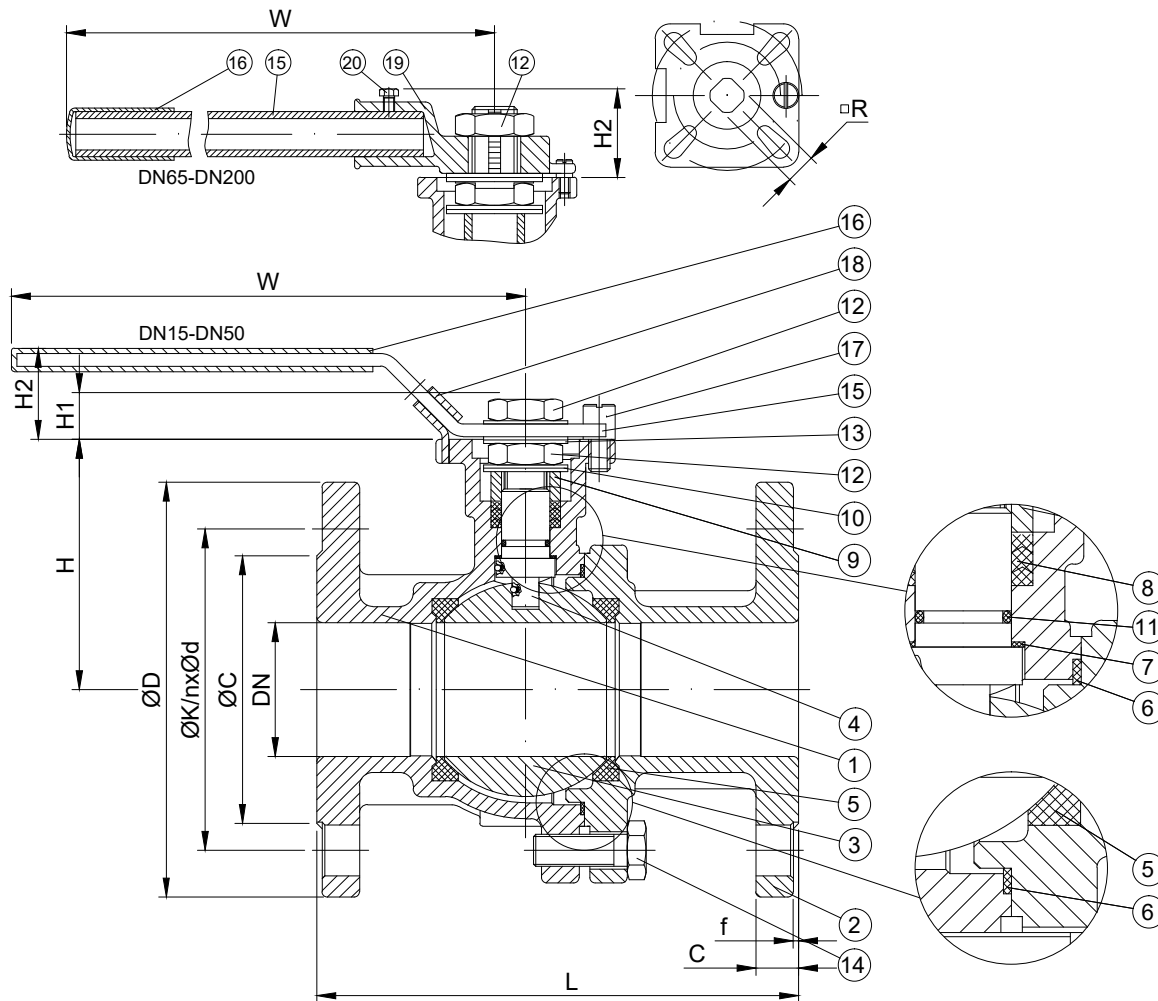




MAIN FEATURES/PRINCIPALES ATRIBUTOS

Fire Safe design. Certified tests to API 6FA, API 607 on request
 Diseño Fire Safe. Ensayos certificados según API 6FA, API 607 bajo demanda
 Nominal Pressure/ Presión nominal: 150#
 Face to face length/ Longitud entre caras: ASME B16.10
 Valve end connections/ Conexiones: ASME B16.5
 Split body, full bore, floating ball/ Cuerpo partido, paso total, bola flotante
 Antistatic device/ Dispositivo antiestático
 Blow-out proof stem/ Eje no eyectable
 Direct mounting pad/ Brida de montaje directo: ISO 5211
 Marking/ Marcado: EN 19
 Pressure Tests/ Pruebas de presión: EN 12266-1
 Seat leakage rate/ Tasa de fuga al cierre: Rate A (full seat tightness in both directions)

CE PRODUCT COMPLIANT WITH PRESSURE EQUIPMENT DIRECTIVE PED, MAX. CATEGORY II
 PRODUCTO CONFORME A LA DIRECTIVA DE EQUIPOS A PRESIÓN PED, MÁX. CATEGORÍA II

DN	L	H	H1	W	ØD	ØK	nxØd	ØC	C	f	R	ISO-5211	Kvs-value	Approx. Weight
15	108	84	9	123	90	60,3	4x16	34,9	10	2	9	F03-F04	18	3
20	117	94	9	123	100	69,9	4x16	42,9	10,9	2	9	F03-F04	40	3,5
25	127	101	11	153	110	79,4	4x16	50,8	11,6	2	11	F04-F05	63	4
32	140	108	11	153	115	88,9	4x16	63,5	13,2	2	11	F04-F05	108	5,5
40	165	121	14	183	125	98,4	4x16	73	14,7	2	14	F05-F07	174	7,5
50	178	127	14	183	150	120,7	4x19	92,1	16,3	2	14	F05-F07	265	11
65	190	154	17	352	180	139,7	4x19	104,8	17,9	2	17	F07-F10	475	16
80	203	165	17	352	190	152,4	4x19	127	19,5	2	17	F07-F10	915	20,5
100	229	183	22	397	230	190,5	8x19	157,2	24,3	2	22	F10-F12	1510	26,5
150	394	248	27	708	280	241,3	8x22	215,9	25,9	2	27	F10-F12	3890	71
200	457	304	36	920	345	298,5	8x22	269,9	29	2	36	F14	8310	115

Dimensions in mm. subject to manufacturing tolerance
 Dimensiones en mm. sujetas a tolerancias de fabricación

smt	PART/PARTE	MATERIAL
1	BODY/CUERPO	St. Steel/Acero Inox. A351 CF8M Cast steel/Acero carbono A216 WCB
2	CAP/TAPA	St. Steel/Acero Inox. A351 CF8M Cast steel/Acero carbono A216 WCB
3	BALL/BOLA	St. Steel/Acero Inox. A351 CF8M St. Steel/Acero inox. A351 CF8
4	STEM/EJE	St. Steel/Acero Inox. 316 St. Steel/Acero inox. 304
5	SEAT/ASIENTO	TFM1600 (TFM4215 High temperature & Firesafe Design/Alta temperatura y Diseño Firesafe)
6	GASKET/JUNTA	TFM1600 (TFM4215 High temperature/Alta temperatura // SS304+graphite/grafito Firesafe design/Diseño Firesafe)
7	THRUST WASHER/ARANDELA DE PRESIÓN	TFM1600 (TFM4215 High temperature & Firesafe Design/Alta temperatura y Diseño Firesafe)
8	PACKING/EMPAQUETADURA	TFM1600 (TFM4215 High temperature/Alta temperatura // Graphite/Grafito Firesafe design/Diseño Firesafe)
9	GLAND RING/ANILLO PRENSA	St. Steel/Acero Inox. 304
10	BELLEVILLE WASHER/DISCO BELLEVILLE	St. Steel/Acero Inox. 301
11	O-RING/JUNTA TÓRICA	Viton (FFKM High temperature/Alta temperatura)
12	STEM NUT/TUERCA EJE	St. Steel/Acero Inox. 304
13	LOCKING WASHER/ARANDELA DE BLOQUEO	St. Steel/Acero Inox. 304
14	BOLTS-NUTS/TORNILLOS-TUERCAS	St. Steel/Acero Inox. 304 Carbon steel/Acero carbono
15	HANDLE/PALANCA	St. Steel/Acero inox. 304
16	HANDLE SLEEVE/FUNDA PALANCA	Plastic/Plástico
17	STOP PIN/PIN TOPE	St. Steel/Acero Inox. 304
18	LOCKING DEVICE/DISPOSITIVO DE BLOQUEO	St. Steel/Acero Inox. 304
19	HANDLE HEAD/CABEZAL PALANCA	St. Steel/Acero Inox. A351 CF8
20	HANDLE BOLT/TORNILLO PALANCA	St. Steel/Acero Inox. 304

Data subject to alteration due to continuous improvement. Regularly updated data on www.comeval.es
 Sujeto a cambios debido a la mejora continua de nuestros productos. Datos regularmente actualizados en www.comeval.es

Customer/Cliente	Project/Proyecto	Description/Descripción
-	-	FLLOATING BALL VALVE WITH LEVER AND ISO TOP (DIRECT MOUNTING) VÁLVULA DE BOLA FLOTANTE CON PALANCA E ISO SUPERIOR (MONTAJE DIRECTO) BV4M ANSI150
Your Ref./Su Ref.	Our Ref./Nuestra Ref.	
-	229000113	
	Rev.220426	
Date/Fecha	26/04/2022	
Name/Nombre	aes40557	
Drawn/Dibujado	CR	Approved/Aprobado
		JG
		Checked/Comprob.
		DT
		Date/Fecha
		11/08/2014
		Drawing N°/Plano N°
		FLANGED_STEEL_FLOATING_BALL_VALVES_ANSI_150-BV4M-UNIFLOW-GENERAL_DRAWING-EN