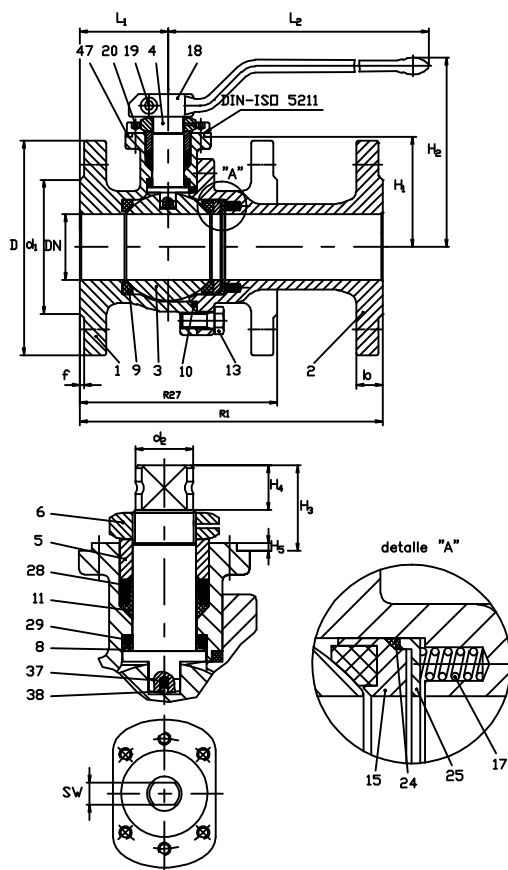
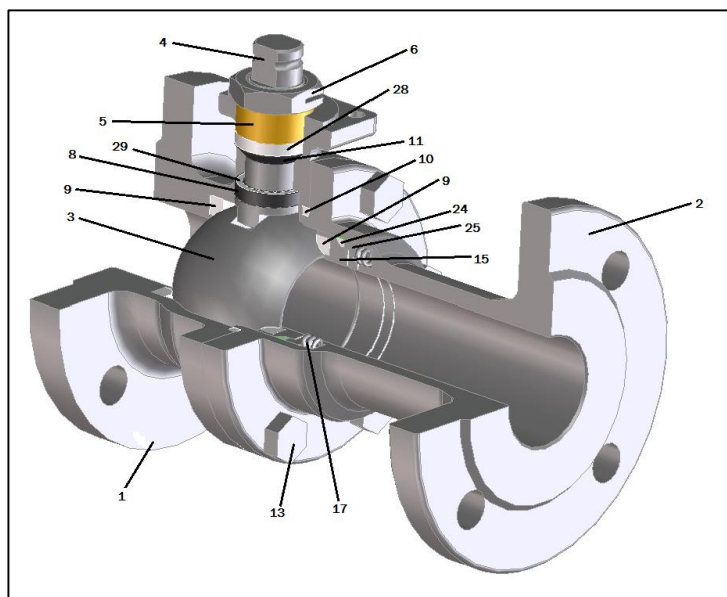




FLUID HANDLING
TECHNOLOGY S.A.

TIPO 113/113GL
DN-15/150 PN-16/40 R1/R27



POS.	COMPONENTES	MATERIAL
1	Cuerpo	1.4408
2	Carrete	1.4408/1.4404
3	Bola	1.4408/1.4404
4	Eje	1.4404
5	Anillo prensa	PEEK
6	Tuerca	A2-70
8	Junta eje	RPTFE
9	Asiento	RPTFE
10	Junta cuerpo	RPTFE
11	Estopa	RPTFE
13	Tornillo	A2-70
15	Anillo presión	1.4404
17	Muelle	1.4401
18	Manilla	1.0619+ZINC
19	Tornillo manilla	8.8+ZINC
20	Tornillo tope	A2-70
24	Junta asiento	RPTFE
25	Anillo guía	1.4404
28	Estopa interior	GRAFITO
29	Junta eje interior	GRAFITO
37	Muelle eje	1.4404
38	Bola eje	1.4404
47	Tope	1.4301

DIMENSIONES

DN	PN	R27	R1	D	d1xf	b	L1	H1	H2	L2	d2	SW	H3	H4	H5	ISO
15	16/40	115	130	95	45x2	16	52.5	39.5	95	160	14	11	22.5	11	2	F05
20		120	150	105	58x2	18	56	42	101							
25		125	160	115	68x2		58	49.5	115	180	18	14	26.5	14		
32		130	180	140	78x2		62	55	125							
40		140	200	150	88x3		64.5	76	135	282	22	17	32.5	17	3	F07
50		150	230	165	102x3	20	67	83.5	145							
65	16	170	290	185	122x3	18	78	96	157							
65	40					22										
80	16	180	310	200	138x3	20	81.5	102.5	197	450	26	19	37.5	19		F10
80	40					24										
100	16	190	350	220	158x3	20	87	120.5	212							
100	40				235	162x3	24									
150	16	350	480	285	212x3	22	148	160	263	700	33	24	42.5	24	3	F12
150	40				300	218x3	28									

- Otros materiales y aleaciones especiales bajo consulta.
- Los materiales del asiento dependerán del fluido y la presión diferencial.

Principales características

- BIDIRECCIONAL
- 2 PIEZAS
- PASO TOTAL
- BOLA FLOTANTE
- ASIENTO BLANDO
- EJE ANTI-EYECTABLE
- DISPOSITIVO ANTI-ESTATICO

Normas

- ACOPLAMIENTO ACCESORIOS ISO 5211
- DISTANCIA ENTRE CARAS EN 558-1
- BRIDAS EN 1092-1
- DISTANCIA ENTRE CARAS ANSI B16.10
- BRIDAS ANSI B16.5

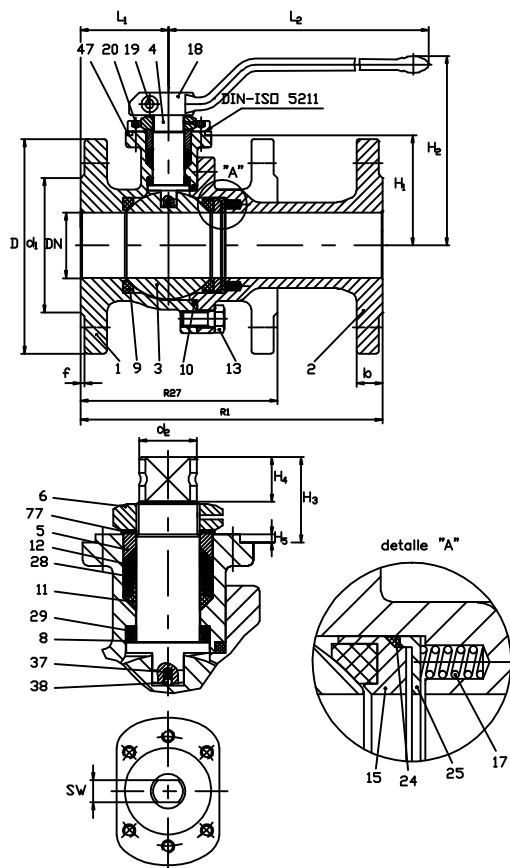
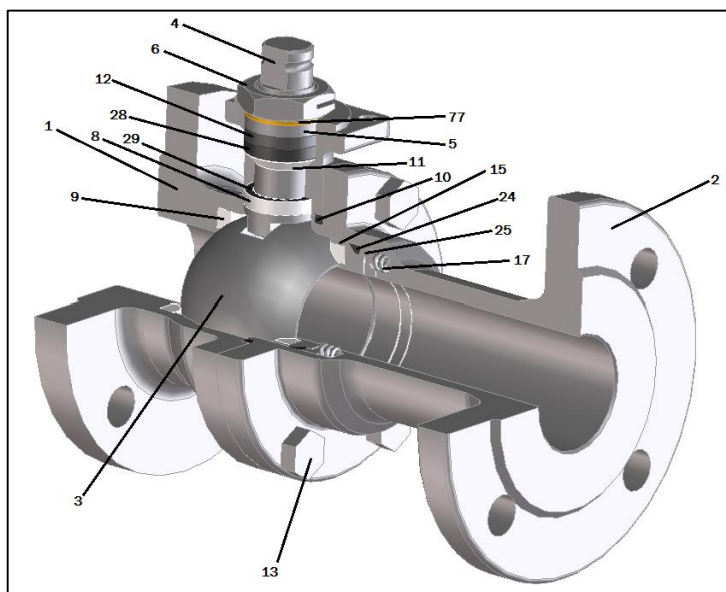
Certificaciones

- ISO 9001:20015
- ISO 15848-1
- API 6D
- PED 2014/68/EU
- AD 2000 Merkblatt W0
- TA-LUFT/VDI 2440
- ATEX 94/9/EC
- IEC EN 61508:2010 (SIL 3)



FLUID HANDLING
TECHNOLOGY S.A.

TIPO 113/113GL F.S.
DN-15/150 PN-16/40 R1/R27



POS.	COMPONENTES	MATERIAL
1	Cuerpo	1.4408
2	Carrete	1.4408/1.4404
3	Bola	1.4408/1.4404
4	Eje	1.4404
5	Anillo prensa	1.4404
6	Tuerca	A2-70
8	Junta eje	RPTFE
9	Asiento	RPTFE
10	Junta cuerpo	GRAFITO
11	Estopa	RPTFE
12	Junta fire safe	GRAFITO
13	Tornillo	A2-70
15	Anillo presión	1.4404
17	Muelle	1.4401
18	Manilla	1.0619+ZINC
19	Tornillo manilla	8.8+ZINC
20	Tornillo tope	A2-70
24	Junta asiento	GRAFITO
25	Anillo guía	1.4404
28	Estopa interior	GRAFITO
29	Junta eje interior	GRAFITO
37	Muelle eje	1.4404
38	Bola eje	1.4404
47	Tope	1.4301
77	Arandela fire safe	PEEK

DIMENSIONES

DN	PN	R27	R1	D	d1xf	b	L1	H1	H2	L2	d2	SW	H3	H4	H5	ISO
15	16/40	115	130	95	45x2	16	52.5	39.5	95	160	14	11	22.5	11	2	F05
20		120	150	105	58x2	18	56	42	101							
25		125	160	115	68x2		58	49.5	115	180	18	14	26.5	14		
32		130	180	140	78x2		62	55	125							
40		140	200	150	88x3		64.5	76	135	282	22	17	32.5	17	3	F07
50		150	230	165	102x3	20	67	83.5	145							
65	16	170	290	185	122x3	18	78	96	157							
65	40					22										
80	16	180	310	200	138x3	20	81.5	102.5	197	450	26	19	37.5	19		F10
80	40					24										
100	16	190	350	220	158x3	20	87	120.5	212							
100	40				235 162x3	24										
150	16	350	480	285	212x3	22	148	160	263	700	33	24	42.5	24	3	F12
150	40				300 218x3	28										

- Otros materiales y aleaciones especiales bajo consulta.
- Los materiales del asiento dependerán del fluido y la presión diferencial.

Principales características

- BIDIRECCIONAL
- 2 PIEZAS
- PASO TOTAL
- BOLA FLOTANTE
- ASIENTO BLANDO
- EJE ANTI-EYECTABLE
- DISPOSITIVO ANTI-ESTATICO

Normas

- ACOPLAMIENTO ACCESORIOS ISO 5211
- DISTANCIA ENTRE CARAS EN 558-1
- BRIDAS EN 1092-1
- DISTANCIA ENTRE CARAS ANSI B16.10
- BRIDAS ANSI B16.5

Certificaciones

- ISO 9001:2015
- ISO 15848-1
- API 6D
- PED 2014/68/EU
- AD 2000 Merkblatt W0
- TA-LUFT/VDI 2440
- ATEX 94/9/EC
- IEC EN 61508:2010 (SIL 3)
- FIRE SAFE



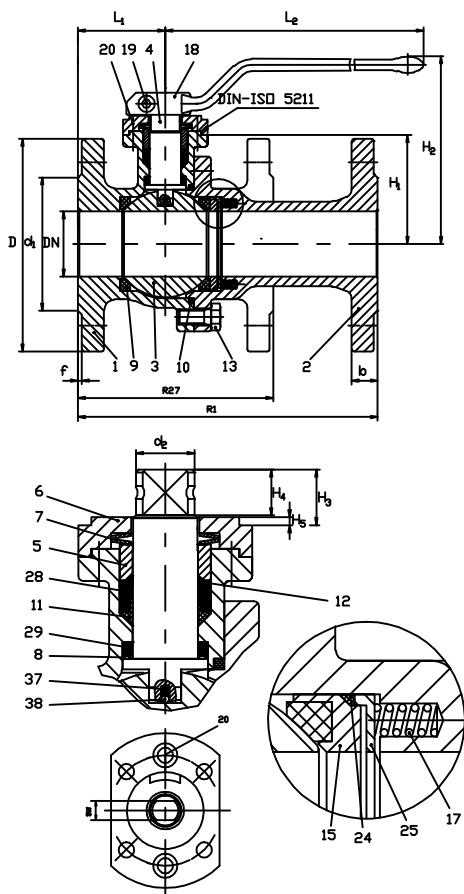
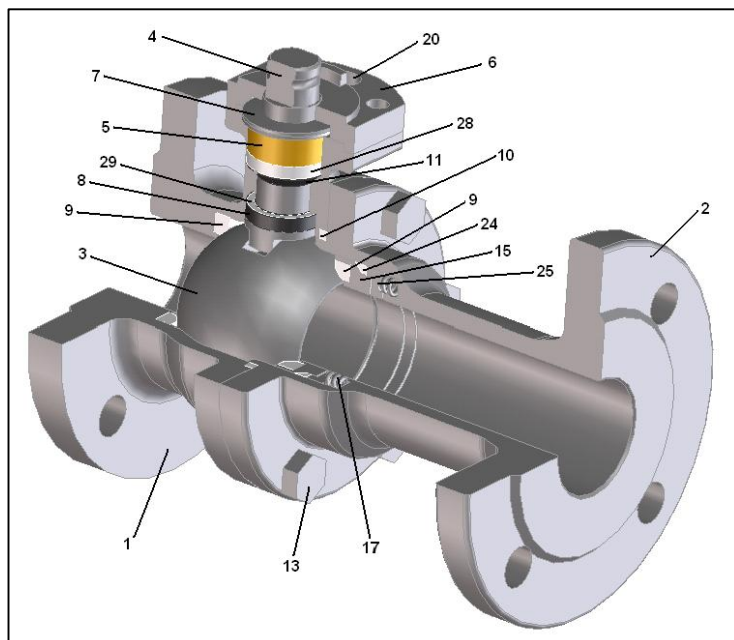
FLUID HANDLING
TECHNOLOGY S.A.

fht@fht-intec.com
Telf: +34 944 980 513
Fax: +34 944 980 167



FLUID HANDLING
TECHNOLOGY S.A.

TIPO 113/113GL
DN-15/150 PN-16/40 R1/R27



POS.	COMPONENTES	MATERIAL
1	Cuerpo	1.4408
2	Carrete	1.4408/1.4404
3	Bola	1.4408/1.4404
4	Eje	1.4404
5	Anillo prensa	PEEK
6	Prensa	1.4301
7	Arandela muelle	1.4568
8	Junta eje	RPTFE
9	Asiento	RPTFE
10	Junta cuerpo	RPTFE
11	Estopa	RPTFE
13	Tornillo	A2-70
15	Anillo presión	1.4404
17	Muelle	1.4401
18	Manilla	1.0619+ZINC
19	Tornillo manilla	8.8+ZINC
20	Tornillo prensa	A2-70
24	Junta asiento	RPTFE
25	Anillo guía	1.4404
28	Estopa interior	GRAFITO
29	Junta eje interior	GRAFITO
37	Muelle eje	1.4404
38	Bola eje	1.4404

DIMENSIONES

DN	PN	R27	R1	D	d1xf	b	L1	H1	H2	L2	d2	SW	H3	H4	H5	ISO
15	16/40	115	130	95	45x2	16	52.5	39.5	95	160	14	11	14	11	2	F05
20		120	150	105	58x2	18	56	42	101							
25		125	160	115	68x2		58	49.5	115	180	18	14	17	14		
32		130	180	140	78x2		62	55	125							
40		140	200	150	88x3		64.5	76	135	282	22	17	21.5	17	3	F07
50		150	230	165	102x3	20	67	83.5	145							
65	16	170	290	185	122x3	18	78	96	157							
65	40					22										
80	16	180	310	200	138x3	20	81.5	102.5	197	450	26	19	23.5	19		F10
80	40					24										
100	16	190	350	220	158x3	20	87	120.5	212							
100	40				235 162x3	24										
150	16	350	480	285	212x3	22	148	160	263	700	33	24	28	24	3	F12
150	40				300 218x3	28										

- Otros materiales y aleaciones especiales bajo consulta.
- Los materiales del asiento dependerán del fluido y la presión diferencial.

Principales características

- BIDIRECCIONAL
- 2 PIEZAS
- PASO TOTAL
- BOLA FLOTANTE
- DOBLE CONJUNTO, ESTOPA AUTOAJUSTABLE
- ASIENTO BLANDO
- EJE ANTI-EYECTABLE
- DISPOSITIVO ANTI-ESTÁTICO
- DESPRESURIZACION AUTOMATICA

Normas

- ACOPLAMIENTO ACCESORIOS ISO 5211
- DISTANCIA ENTRE CARAS EN 558-1
- BRIDAS EN 1092-1
- DISTANCIA ENTRE CARAS ANSI B16.10
- BRIDAS ANSI B16.5

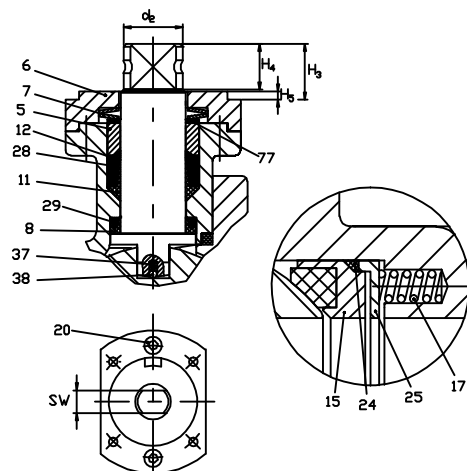
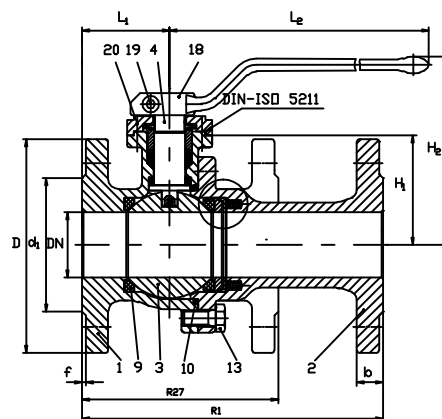
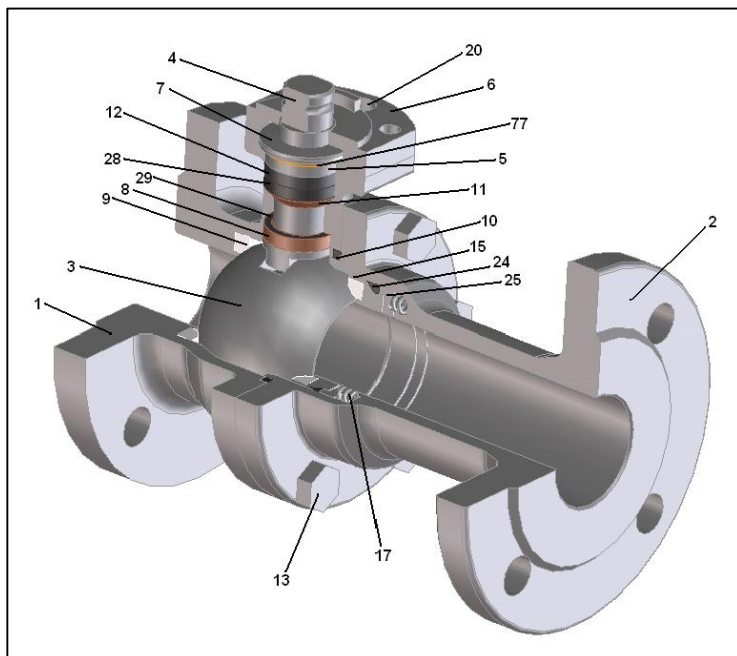
Certificaciones

- ISO 9001:2015
- ISO 15848-1
- API 6D
- PED 2014/68/EU
- AD 2000 Merkblatt W0
- TA-LUFT/VDI 2440
- ATEX 94/9/EC
- IEC EN 61508:2010 (SIL 3)



FLUID HANDLING
TECHNOLOGY S.A.

fht@fht-intec.com
Telf: +34 944 980 513
Fax: +34 944 980 167



POS.	COMPONENTES	MATERIAL
1	Cuerpo	1.4408
2	Carrete	1.4408/1.4404
3	Bola	1.4408/1.4404
4	Eje	1.4404
5	Anillo prensa	1.4404
6	Prensa	1.4301
7	Arandela muelle	1.4301
8	Junta eje	RPTFE
9	Asiento	RPTFE
10	Junta cuerpo	GRAFITO
11	Packing	RPTFE
12	Junta fire safe	GRAFITO
13	Tornillo	A2-70
15	Anillo presión	1.4404
17	Muelle	1.4401
18	Manilla	1.0619+ZINC
19	Tornillo manilla	8.8+ZINC
20	Tornillo prensa	A2-70
24	Junta asiento	GRAFITO
25	Anillo guía	1.4404
28	Estopa interior	GRAFITO
29	Junta eje interior	GRAFITO
37	Muelle eje	1.4404
38	Bola eje	1.4404
77	Arandela f.s.	PEEK

DIMENSIONES

[illegible]

- Otros materiales y aleaciones especiales bajo consulta.
- Los materiales del asiento dependerán del fluido y la presión diferencial.

Principales características

- BIDIRECCIONAL
- 2 PIEZAS
- PASO TOTAL
- BOLA FLOTANTE
- DOBLE CONJUNTO. ESTOPA AUTOAJUSTABLE
- ASIENTO BLANDO
- EJE ANTI-EYECTABLE
- DISPOSITIVO ANTI-ESTATICO
- DESPRESURIZACION AUTOMATICA

Normas

- ACOPLAMIENTO ACCESORIOS ISO 5211
- DISTANCIA ENTRE CARAS EN 558-1
- BRIDAS EN 1092-1
- DISTANCIA ENTRE CARAS ANSI B16.10
- BRIDAS ANSI B16.5

Certificaciones

- ISO 9001:2015
- ISO 15848-1
- API 6D
- PED 2014/68/EU
- AD 2000 Merkblatt W0
- TA-LUFT/VDI 2440
- ATEX 94/9/EC
- IEC EN 61508:2010 (SIL 3)
- FIRE SAFE