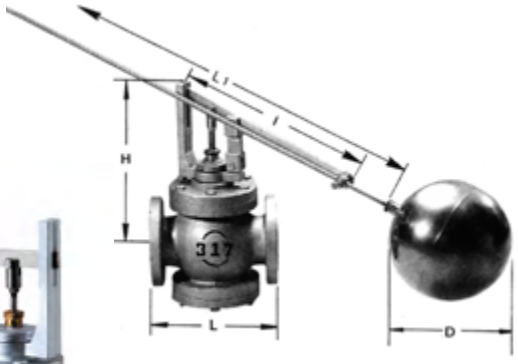
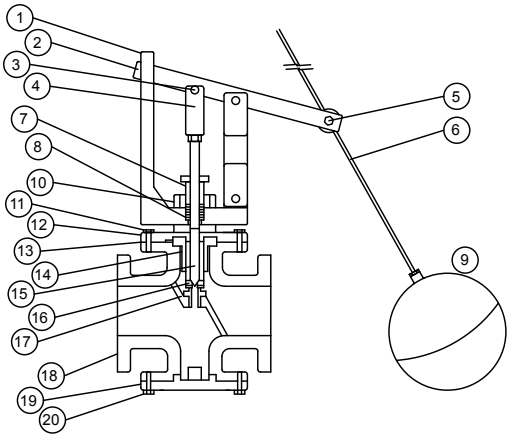
CAST IRON & STAINLESS STEEL FLOAT VALVE

ISO 9001

MODEL: FT-551 FC 20 Flanged End
FT304-551 SCS 13 Flanged End
FT316-551 SCS 14 Flanged End





Working Pressure : 0.5 ~ 10 kg/cm² (Water)
Test Pressure : Body: 10 kg/cm² (Water)
Seat: 7 kg/cm² (Water)

Material

No.	Part	FT-551	FT304-551	FT316-551
1	**Yoke**	FC 20	FC20	SUS 304
2	**Lever**	SUS 304	SUS 304	SUS 304
3	**Pin**	SUS 304	SUS 304	SUS 304
4	**Joint**	SUS 304	SUS 304	SUS 304
5	**Nut**	SUS 304	SUS 304	SUS 304
6	**Rod**	SUS 304	SUS 304	SUS 304
7	**Gland**	BC 6	BC 6	SUS 304
8	**Packing**	TEFLON	TEFLON	TEFLON
9	**Ball**	SUS 304	SUS 304	SUS 316
10	**Yoke Lock**	FC 20	FC 20	SUS 304

No.	Part	FT-551	FT304-551	FT316-551
11	**Bolt**	STEEL	SUS 304	SUS 304
12	**Cover**	FC 20	SCS 13	SCS 14
13	**Gland**	SUS 304	SCS 13	SCS 14
14	**Piston**	SUS 304	SCS 13	SCS 14
15	**Plug Stem**	SUS 304	SUS 304	SUS 304
16	**Seat Packing**	NBR	NBR	NBR
17	**Seat**	SUS 304	SCS 13	SCS 14
18	**Body**	FC 20	SCS 13	SCS 14
19	**Cover**	FC 20	SCS 13	SCS 14
20	**Bolt**	STEEL	SUS 304	SUS 304

Capacity **kg/h**

Pressure \ Size	2"	2.1/2"	3"	4"	5"	6"	8"
1 kg	22300	38600	64300	77100	128500	197000	325600
2 kg	31500	54500	90800	109000	181700	278700	460500
3 kg	38500	55200	111400	133600	222600	341400	564000
4 kg	44600	77100	128500	154200	257100	394200	651200
5 kg	50000	86400	144000	172800	287900	441500	729400

Dimension **mm**

Size	inch	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"	5"	6"	8"
	mm	40	50	65	80	100	125	150	200
L	End to End	200	215	230	250	280	308	380	440
H	Height	290	295	315	317	340	340	370	390
I	Lever	400	400	400	400	400	400	400	400
D	Ball Dia (inch)	8	8	10	10	10	10	10	10
L1	Float Arm	600	600	1000	1000	1000	1000	1000	1000

FLANGED END ACC. TO JIS 10K, ANSI 150 LBS OR DIN PN10/16 SPECIFICATION.