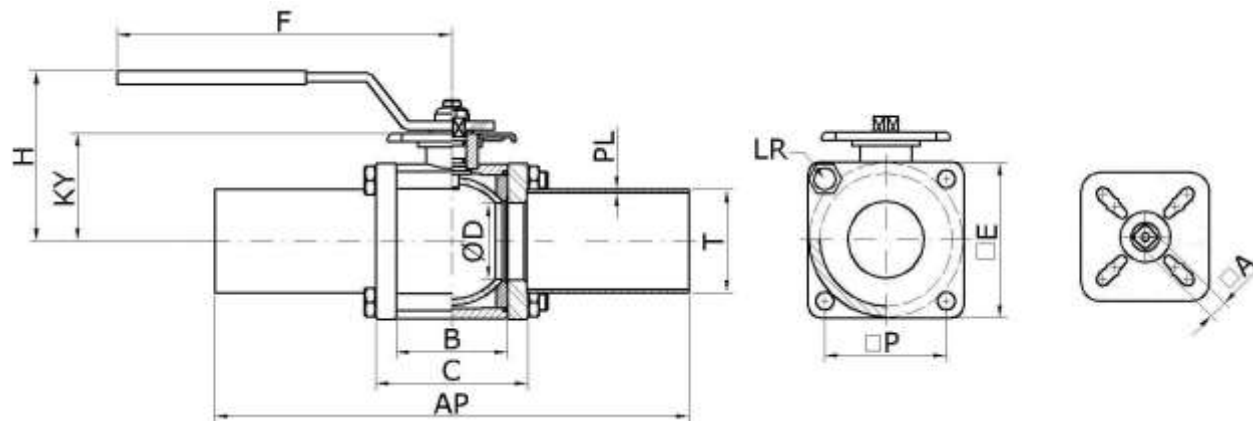


Steel ball valves (K/H) welding joints

- valve body
 - K = Fe P235GH TC1 (EN 10216-2)
 - H = AISI 316L (EN 1.4404)
- ball massive / shell (aluminium / AISI 316L)
- hand lever galvanized steel / AISI 316L
- welding connections painted steel / AISI 316L
- ball seats PTFE
- o-rings FPM/PTFE/EPDM/NBR/FFKM/FEPM
- ISO 5211 connection plate for actuator





NOM SIZE DN		PN	D ø	PL		T	AP	B	C	KY	F	H	LR	P	E	A	ISO 5211 F
mm	in			H	K												
10	3/8	25	15	1,6	2,0	17,2	230	30	42	31	150	50	M6	32	47	11	05
15	1/2	25	15	1,6	2,0	21,3	230	30	42	31	150	50	M6	32	47	11	05
20	3/4	25	25	1,6	2,3	26,9	242	36	52	39	150	60	M8	46	61	11	05
25	1	25	25	1,6	2,6	33,7	242	36	52	39	150	60	M8	46	61	11	05
32	1¼	25	32	1,6	2,6	42,4	256	50	66	54	200	90	M8	57	74	11	05, 07
40	1½	25	48,5	1,6	2,6	48,3	271	65	85	63	200	100	M10	71	91	11	05, 07
50	2	25	48,5	1,6	2,9	60,3	271	65	85	63	200	100	M10	71	91	11	05, 07
65	2½	25	48,5	1,6	2,9	76,1	271	65	85	63	200	100	M10	71	91	11	05, 07
65	2½	16	55	1,6	2,9	76,1	291	77	101	73	260	165	M10	86	112	17	07, 10
65	2½	16	67	1,6	2,9	76,1	304	90	114	81	260	170	M10	97	124	17	07, 10
80	3	16	67	2,0	3,2	88,9	304	90	114	81	260	170	M10	97	124	17	07, 10
80	3	16	80	2,0	3,2	88,9	328	116	140	94	260	185	M12	115	152	17	07, 10
100	4	16	80	2,0	3,6	114,3	328	116	140	94	260	185	M12	115	152	17	07, 10
100	4	16	90	2,0	3,6	114,3	346	126	158	103	310	205	M12	129	167	22	10, 12, 14
100	4	16	100	2,0	3,6	114,3	354	136	168	111	310	220	M12	-	202	22	10, 12, 14
125	5	16	100	2,0	4,0	139,7	354	136	168	111	310	220	M12	-	202	22	10, 12, 14
125	5	16	125	2,0	4,0	139,7	392	164	204	132	310	240	M16	-	235	22	10, 12, 14
150	6	16	125	2,0	4,5	168,3	392	164	204	132	310	240	M16	-	235	22	10, 12, 14
150	6	16	150	2,0	4,5	168,3	414	186	226	167	∅	∅	M20	-	272	27	10, 12, 14
200	8	16	150	2,0	6,3	219,1	414	186	226	167	∅	∅	M20	-	272	27	10, 12, 14
200	8	16	200	2,0	6,3	219,1	472	242	282	206	∅	∅	M20	-	366	27	10, 12, 14
250	10	10	250	2,6	6,3	273,0	760	303	359	270	∅	∅	M24	-	466	36	12, 14, 16
300	12	10	300	3,2	7,1	323,9	816	356	415	308	∅	∅	M24	-	542	36	12, 14, 16