



气/电动快装球阀系列 PNEUMATIC/ELECTRIC QUICK INSTALL BALL VALVE SERIES

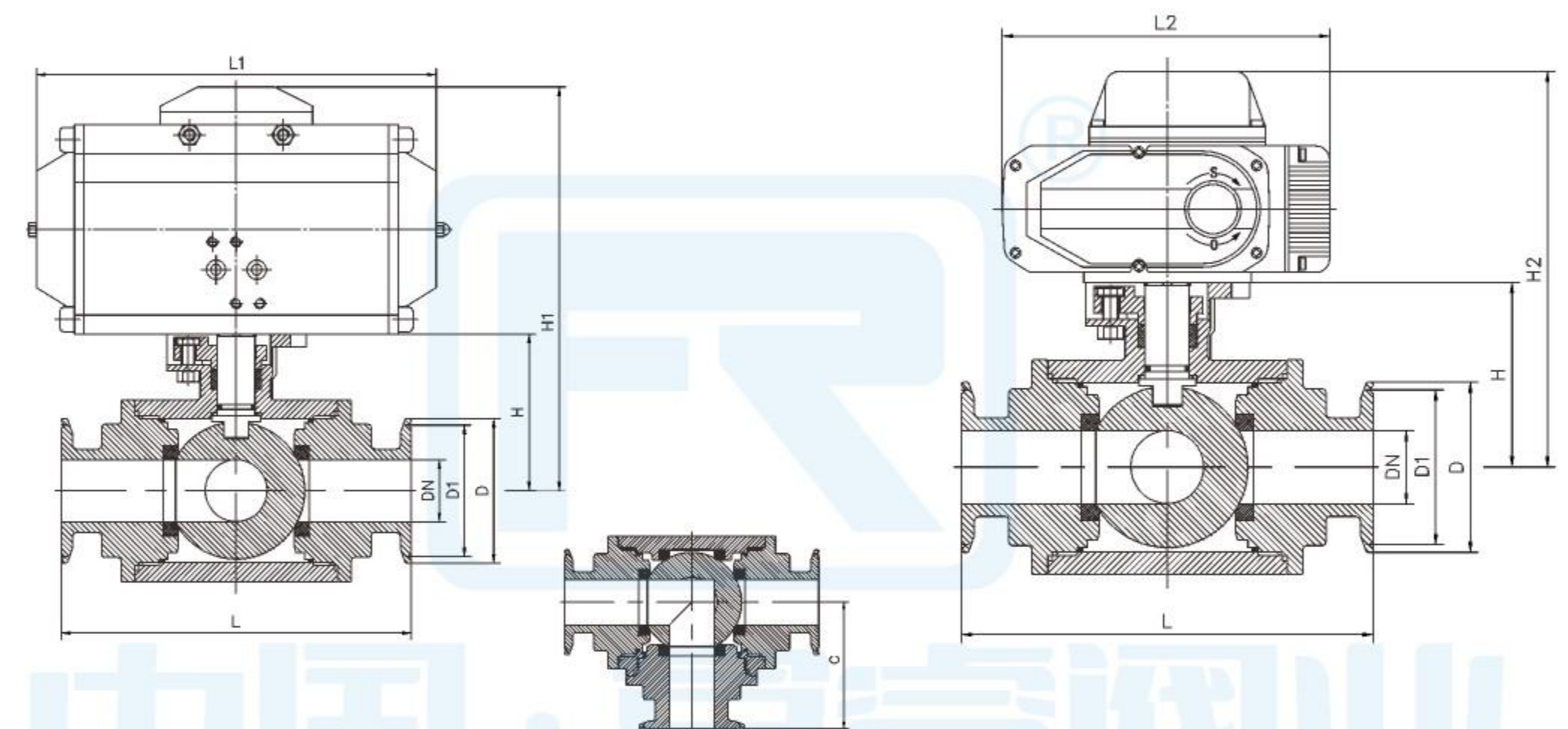


性能规范 Performance specifications

公称压力 Nominal pressure: PN1.6, 2.5, 4.0, 6.4 MPa
强度试验压力 Strength test pressure: PT2.4, 3.8, 6.0, 9.6 MPa
低压气密封试验压力 Low pressure gas seal test pressure: 0.6 MPa
适用温度 Applicable temperature: -20~180°C

适用介质 Applicable Medium

Q11F-(16-64)C水、油品、气(water, oil, gas)
Q11F-(16-64)P硝酸类(nitric acid)
Q11F-(16-64)R醋酸类(acetateu)



主要外形尺寸表 Main dimensions table

Unit: mm

规格 Specifications	卡盘接口 Chuck interface	D	H	H1	H2	L	L1
DN15 1/2"	ø50.5	12	37	121/135	158	100	110/155
DN20 3/4"	ø50.5	15	39	137	160	100	110
DN25 1"	ø50.5	18	48	146/163	169	111	155/175
DN32 1-1/4"	ø50.5	25	56	183	177	140	190
DN40 1-1/2"	ø50.5	32	68	203	189	160	215
DN50 2"	ø64	38	74	209	195	180	215
DN65 2-1/2"	ø77.5	49	96	239/257	248		278
DN80 3"	ø92	83	103	264/298	273		310

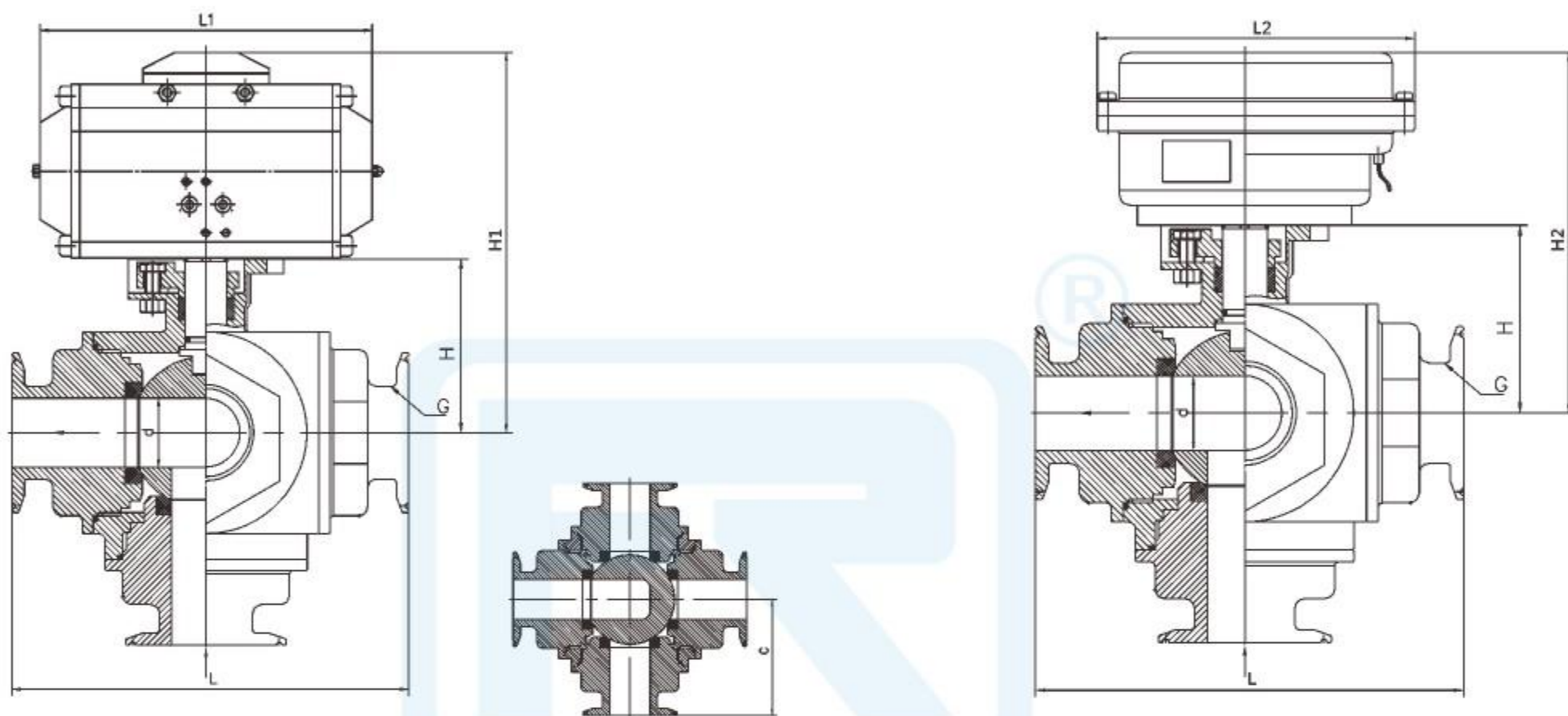


性能规范Performance specifications

公称压力 Nominal pressure:PN1.6,2.5,4.0,6.4MPa
强度试验压力 Strength test pressure:PT2.4, 3.8, 6.0, 9.6MPa
低压气密封试验压力 Low pressure gas seal test pressure:0.6MPa
适用温度 Applicable temperature:-20~180°C

适用介质Applicable Medium

Q11F-(16-64)C水、油品、气(water, oil, gas)
Q11F-(16-64)P硝酸类(nitric acid)
Q11F-(16-64)R醋酸类(acetateu)



主要外形尺寸表 Main dimensions table

Unit: mm

规格 Specifications	卡盘接口 Chuck interface	D	H	H1	H2	L	L1	L2
DN8								
DN10								
DN15	50.5	12	46	131/144	104	100	155	69
DN20	50.5	15	48	146	130	100	155	110
DN25	50.5	18	55	170	137	111	175	110
DN32	50.5	25	65	192	147	140	175	110/168
DN40	50.5	32	73	208	218	160	190	168
DN50	64	38	78	213	223	180	215	168
DN65								
DN80								
DN100								

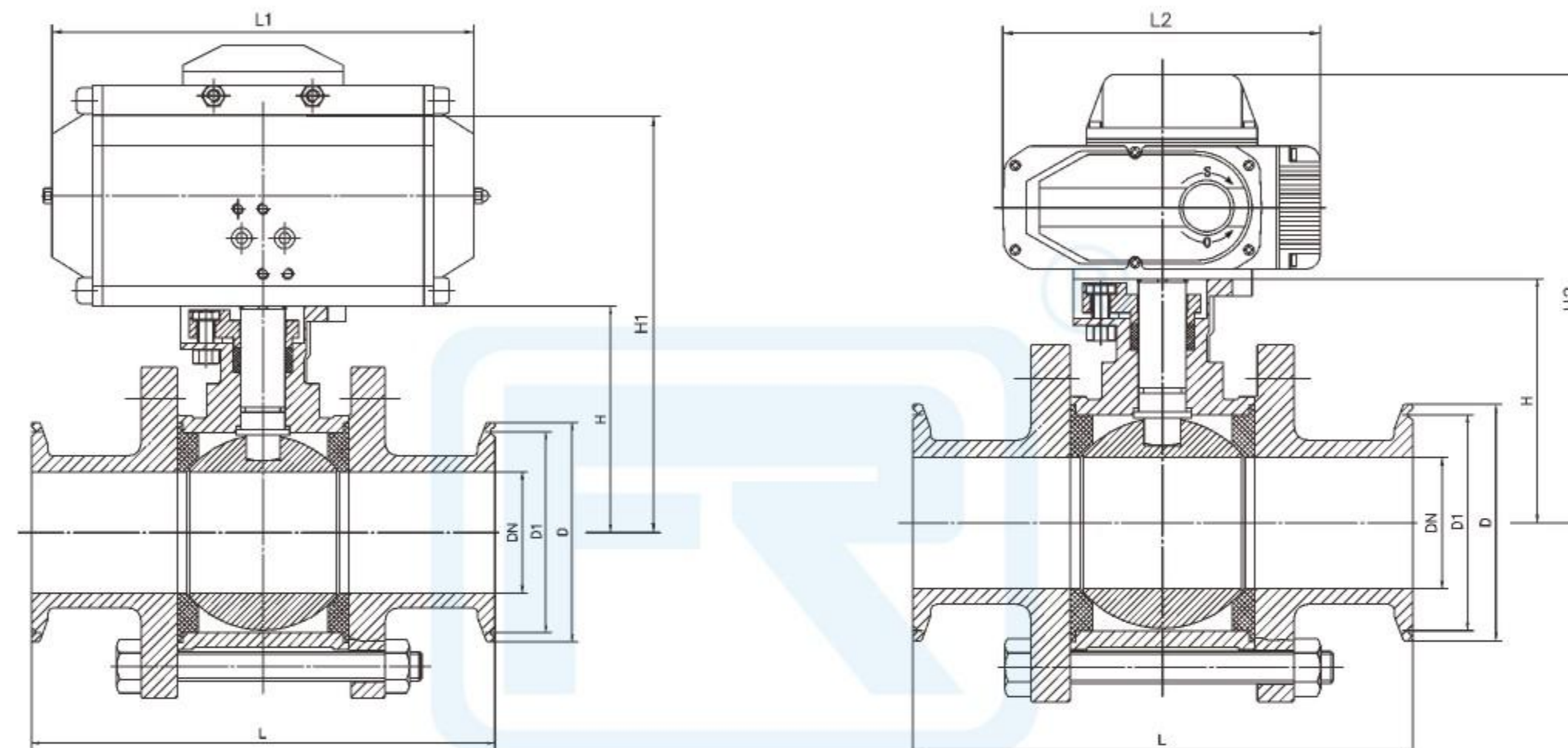


性能规范Performance specifications

公称压力 Nominal pressure:PN1.6,2.5,4.0,6.4MPa
强度试验压力 Strength test pressure:PT2.4, 3.8, 6.0, 9.6MPa
低压气密封试验压力 Low pressure gas seal test pressure:0.6MPa
适用温度 Applicable temperature:-20~180°C

适用介质Applicable Medium

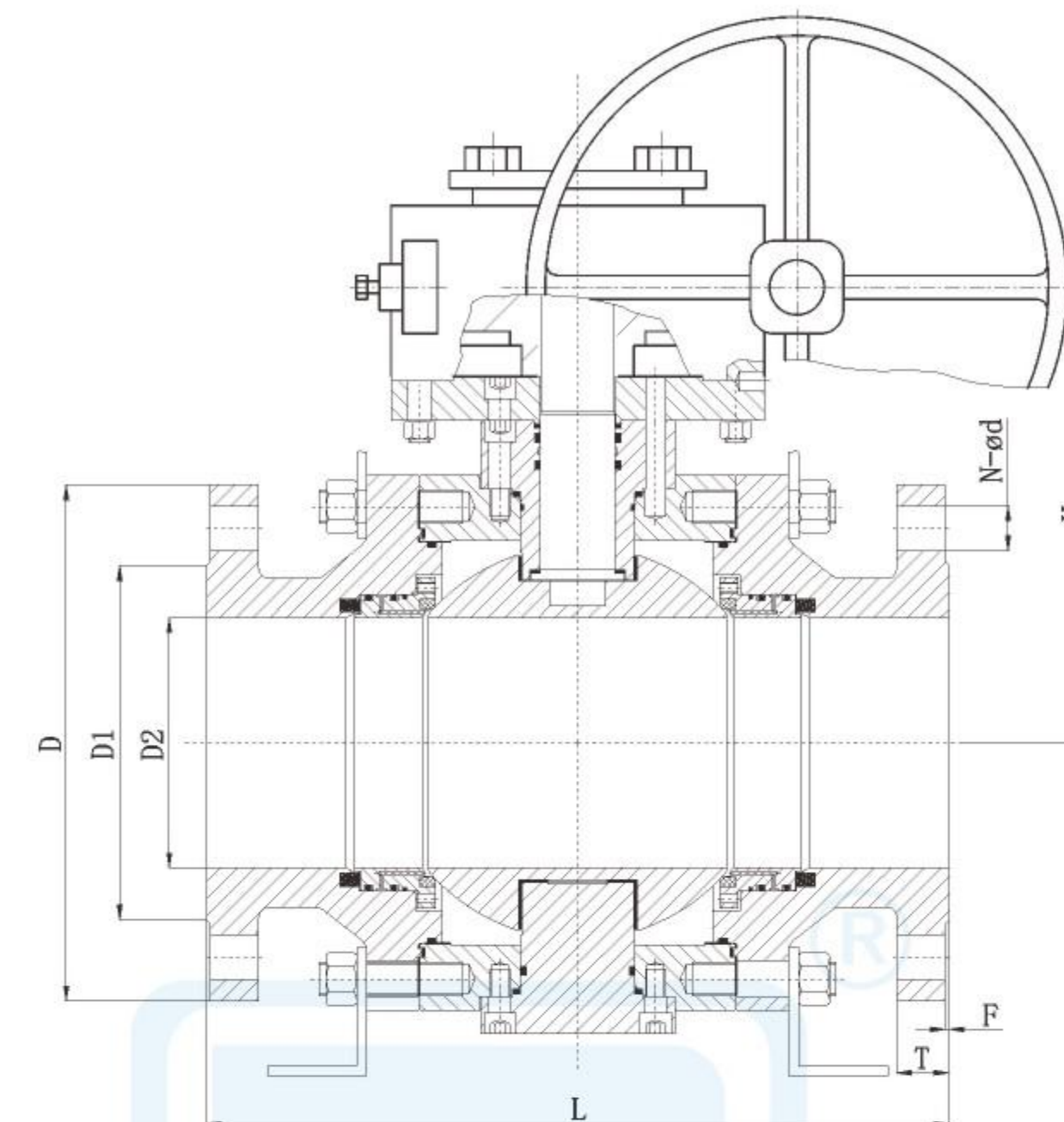
Q11F-(16-64)C水、油品、气(water, oil, gas)
Q11F-(16-64)P硝酸类(nitric acid)
Q11F-(16-64)R醋酸类(acetateu)



主要外形尺寸表 Main dimensions table

Unit: mm

规格 Specifications	卡盘接口 Chuck interface	D	H	H1	H2	L	L1	L2
DN8								
DN10								
DN15	50.5	15	50	120/135	175	101	115/110	142
DN20	50.5	20	52	138/150	177	101	110/115	166
DN25	50.5	25	58	156	183	110	155	166
DN32	50.5	32	64	162/179	189	120	155/175	166
DN40	50.5/64	38	71	198/206	196	130	190/215	166
DN50	64/77.5	49	79	206/214	215	158	190/215	215
DN65	97.5	65	104	247	231		255	215
DN80	92	78		258/276	255		278/310	260
DN100	108	100	144	339	285		310	260



软密封固定球阀力矩表 Torque table for soft seal fixed ball valve

N.m

SIZE	PN16	PN25	PN40	PN63	PN100	CL150	CL300	CL600	CL900	CL1500	CL2500
DN50	30	40	50	100	180	57	89	180	228	390	589
DN65	50	60	100	200	320	71	144	320	463	688	936
DN80	65	80	150	300	420	95	212	420	612	931	1577
DN100	125	140	250	400	670	192	335	670	946	1524	2665
DN125	250	300	450	650	850	240	519	850	1248	1905	3356
DN150	340	400	585	890	1450	495	744	1450	2184	3134	5501
DN200	485	680	996	1500	2350	832	1250	2350	4016	7215	11786
DN250	810	1140	1690	2560	3950	1105	2036	3950	5910	10990	13222
DN300	1310	1870	2800	4290	6300	1655	3388	6300	10137	16103	20075
DN350	1910	2740	4110	6320	9860	2695	5224	9860	14141	24518	
DN400	2860	4150	6300	9750	14500	3164	7939	14500	19866	29630	
DN450	4500	6500	8900	13500	16900	4793	11970	16900	24400	34392	
DN500	5860	7800	12000	17660	20011	6500	14570	20011	29544	40918	
DN600	8920	13210	20380	31820	42500	10529	25240	42500	59276	85351	
DN700	13320	19380	30670	48020	58000	15770	38069	58000	81410		
DN800	24000	35420	55200	68830	82000	27070	61550	82000	119195		
DN900	34960	52870	82700			42987	95170				
DN1000	43420	66700	102820			56059	129115				

GB PN16 主要外形尺寸表 Main dimensions table

Unit: mm

SIZE	L	D2	D1	D	N-ø d	H	T	F
DN50	203	102	125	165	4-ø 18	107	21	3
DN65	222	122	145	185	8-ø 18	125	21	3
DN80	241	138	160	200	8-ø 18	152	23	3
DN100	305	158	180	220	8-ø 18	180	23	3
DN125	356	188	210	250	8-ø 18	260	25	3
DN150	394	212	240	285	8-ø 22	380	25	3
DN200	457	268	295	340	12-ø 22	420	27	3
DN250	533	320	355	405	12-ø 26	480	29	3
DN300	610	378	410	460	12-ø 26	550	32	4
DN350	685	438	470	520	16-ø 26	580	34	4
DN400	762	490	525	580	16-ø 30	690	36	4
DN450	864	550	585	640	20-ø 30	730	44	4
DN500	914	610	650	715	20-ø 33	770	48	4
DN600	1067	725	770	840	20-ø 36	990	59	5
DN700	1245	795	840	910	24-ø 36	1100	63	5
DN800	1372	900	950	1025	24-ø 39	1250	67	5
DN900	1524	1000	1050	1125	28-ø 39	1400	69	5
DN1000	1753	1115	1170	1255	28-ø 42	1500	73	5