

SJZ Metalsin Tech Co Ltd

4.0 DIMENSIONS AND PERFORMANCE

4.1 Dimensions

DN		PN	Dimensions (mm)							
Inch	mm		L	H	D	D1	d	C	T	n-ΦL
2"	50	10/16	203	170	165	125	99	19	3	4-Φ19
2.5"	65	10/16	216	195	185	145	118	19	3	4-Φ19
3"	80	10/16	241	215	200	160	132	19	3	8-Φ19
4"	100	10/16	292	255	220	180	156	19	3	8-Φ19
5"	125	10/16	330	290	250	210	184	19	3	8-Φ19
6"	150	10/16	356	360	285	240	211	19	3	8-Φ23
8"	200	10	495	450	340	295	266	20	3	8-Φ23
		16	495		340	295	266	20	3	12-Φ23
10"	250	10	622	550	405	350	319	22	3	12-Φ23
		16	622		405	355	319	22	3	12-Φ28
12"	300	10	698	645	460	400	370	24.5	4	12-Φ23
		16	698		460	410	370	24.5	4	12-Φ28
14"	350	10	787	700	505	460	429	24.5	4	16-Φ23
		16	787		520	470	429	26.5	4	16-Φ28
16"	400	10	914	790	565	515	480	24.5	4	16-Φ28
		16	914		580	525	480	28	4	16-Φ31
18"	450	10	978	850	615	565	530	25.5	4	20-Φ28
		16	978		640	585	548	30	4	20-Φ31
20"	500	10	978	900	670	620	582	26.5	4	20-Φ28
		16	978		715	650	609	31.5	4	20-Φ34
24"	600	10	1295	1030	780	725	682	30	5	20-Φ31
		16	1295		840	770	720	36	5	20-Φ37

4.2 KV rates

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
Kv	41	53	105	175	285	402	730	1160	1400	1770	3010	3225	3395	4272

For EN 1092-2 double-flanged pressure relief & sustaining valves

