



## KE-8228

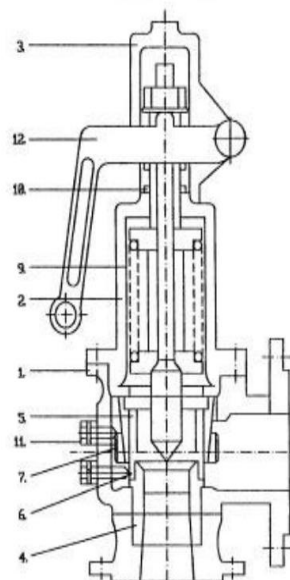
### SAFETY VALVES, FLANGED ENDS

MATERIAL: C.I. FC-20, C.S.WCB AND S.S. 304/316  
 SIZE: DN25 THRU DN150

MATERIAL	PRESSURE RATE	TEMPERATURE
C.I.	MAX. 20KG/CM <sup>2</sup>	MAX. 230°C
C.S.	MAX. 30KG/CM <sup>2</sup>	MAX. 350°C
S.S.	MAX. 30KG/CM <sup>2</sup>	MAX. 350°C



MATERIALS LIST					
NO.	PART NAME	MATERIAL			
		FC	WCB	SCS 14	SCS 13
1	BODY	FC20	WCB	SCS 14	SCS 13
2	BONNET	FC20	WCB	SCS 14	SCS 13
3	CAP	FC20	WCB	SCS 14	SCS 13
4	BODY SEAL	SUS 304	SUS 304	SUS 304	SUS 304
5	VALVE DISC	SUS 304	SUS 304	SUS 304	SUS 304
6	LOWER RING	BSBM	SUS 304	SUS 304	SUS 304
7	UPPER RING	BSBM	SUS 304	SUS 304	SUS 304
8	STEM	SUS 304	SUS 304	SUS 304	SUS 304
9	STRING	SUP6	SUS 304	SUS 304	SUS 304
10	ADJUSTING SCREW	BSBM	SUS 304	SUS 304	SUS 304
11	ROOT SCREW	SS 310	SUS 304	SUS 304	SUS 304
12	LEVER	BSBM	SUS 304	SUS 304	SUS 304



FLANGED ENDS		DIMENSIONS						Unit:m
INLET DIA.	OUTLET DIA.	SEAT DIA.	THROAT DIA. (ORIFICE)		LIFT	FACE GAP SIZE		HEIGHT
25	40	22	19	283.3	5.5	105	95	225
40	65	35	25	490.6	6.5	125	120	290
40	65	35	30	706.5	7.5	125	120	290
50	80	45	34	907.4	8.5	135	125	340
50	80	45	38	1133.5	9.5	135	125	340
65	100	58	43	1451.4	11.0	155	140	395
65	100	58	49	1884.7	12.5	155	140	395
80	125	71	55	2374.6	14.0	175	160	480
80	125	71	61	2920.9	15.5	175	160	480
100	150	88	69	3737.3	17.5	205	180	555
100	150	88	76	4534.1	19.0	205	180	555
125	200	111	86	5805.8	21.5	225	210	685