

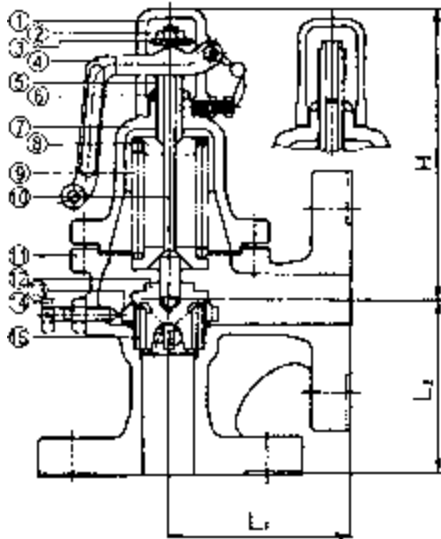
**MODEL:**

**S3F-A / S34F-A / S36F-A WITHOUT LEVER**  
**S3F-LR / S34F-LR / S36F-LR WITH LEVER**

When placing order, please indicate **Working Pressure**  
 (Spring adjusting range:  $\pm 1 \text{ kg/cm}^2$ )



Type	W/O Lever (A)	With Lever (LR)
Working Fluid	Steam, Air, Liquid.	Steam, Air.
Test on Body	FC, FCD :	22 kgf/cm <sup>2</sup> g (Hydrostatic)
	WCB, SCS13, SCS14:	44 kgf/cm <sup>2</sup> g (Hydrostatic)
Working Pressure	FC, FCD :	0.35~10 kgf/cm <sup>2</sup> g (150PSI)
	WCB, SCS13, SCS14:	1~20 kgf/cm <sup>2</sup> g (300PSI)
Flange	FC, FCD :	JIS 10 kgf/cm <sup>2</sup> g (150PSI)
	WCB, SCS13, SCS14:	JIS 20 kgf/cm <sup>2</sup> g (300PSI)
Working Temp.	0°C ~ 250°C	
Connection	FLANGED END TO JIS10K, 20K, ANSI 150 LBS.	



**Material SL24/23**

No. / Part	W/O Lever	S3F-A	S34F-A	S36F-A
	With Lever	S3F-LR	S34F-LR	S36F-LR
1	Cap	FC	SCS 13	SCS 14
2	Hexagon Nut	SS 41	SUS 304	SUS 316
3	Lever Washer	SS 41	SUS 304	SUS 316
4	Lever	FC	SUS 304	SUS 316
5	Adjusting Bolt	BC	SUS 304	SUS 316
6	Stop Nut	BC	SUS 304	SUS 316
7	Bonnet	FC	SCS 13	SCS 14
8	Spring Seat	FC	SUS 304	SUS 316
9	Spring	STEEL	STEEL (SUS)	STEEL (SUS304)
10	Stem	SUS 304	SUS 304	SUS 316
11	Body	FC	SCS 13	SCS 14
12	Valve Body	SUS 304	SUS 304	SUS 316
13	Adjusting Ring	BC	SCS 13	SCS 14
14	Adjusting Screw	SS 41	SUS 304	SUS 316
15	Valve Seat	SUS 304	SUS 304	SUS 316

**Dimension**

	mm															
inch	1/2	3/4	1	1.1/4	1.1/2	2	2.1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16
mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
L1	80	80	85	95	95	110	135	145	160	175	180	250	290	320	350	370
L2	80	80	85	95	95	105	115	125	150	175	180	255	290	320	350	370
H	142	142	142	232	232	256	292	375	439	565	610	705	710	830		