

MODEL	FC	WCB	SS304	SS316
W/O LEVER	S3F-A	S3F-A-WCB	S34F-A	S36F-A
WITH LEVER	S3F-LR	S3F-LR-WCB	S34F-LR	S36F-LR

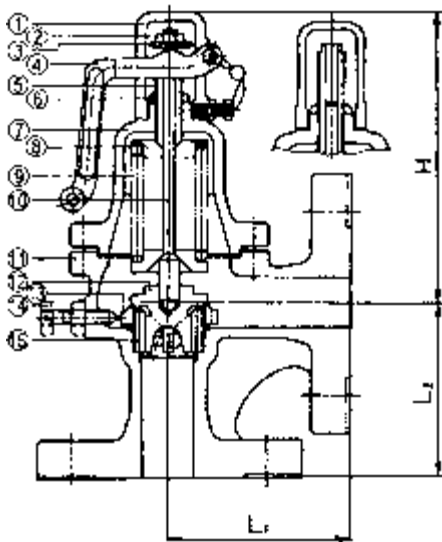
When placing order, please indicate **Working Pressure**.
(Spring adjusting range: ± 1 kg/cm²)



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

Material SL24/23

No. / Parts	W/O Lever	S3F-A	S3F-A-WCB	S34F-A	S36F-A
	With Lever	S3F-LR	S3F-LR-WCB	S34F-LR	S36F-LR
1	Cap	FC	SCS 13 (BC)	SCS 13	SCS 14
2	Hexagon Nut	SS 41	SS 41	SUS 304	SUS 316
3	Lever Washer	SS 41	SS 41	SUS 304	SUS 316
4	Lever	FC	SCS 13	SUS 304	SUS 316
5	Adjusting Bolt	BC	SUS 304	SUS 304	SUS 316
6	Stop Nut	BC	SUS 304	SUS 304	SUS 316
7	Bonnet	FC	WCB	SCS 13	SCS 14
8	Spring Seat	FC	FC	SUS 304	SUS 316
9	Spring	STEEL	STEEL	STEEL (SUS)	STEEL (SUS304)
10	Stem	SUS 304	SUS 304	SUS 304	SUS 316
11	Body	FC	WCB	SCS 13	SCS 14
12	Body Disc / Seat	SUS 304	SUS 304	SUS 304	SUS 316
13	Adjusting Ring	BC	BC	SCS 13	SCS 14
14	Adjusting Screw	SS 41	SS 41	SUS 304	SUS 316
15	Valve Seat	SUS 304	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	JIS 10K	80	80	85	100	100	110	135	145	160	175	180	250	290	320	350	370
	ANSI 150	80	80	85	100	100	110	135	145	170	175	180	-	-	-	-	-
L2	JIS 10K	80	80	85	95	95	105	115	125	150	175	180	255	290	320	350	370
	ANSI 150	80	80	85	95	95	105	115	125	150	175	180	-	-	-	-	-
H	142	142	142	232	232	256	292	375	439	565	610	705	710	830			
Lift ℓ	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.3	1.7	2.0	2.5	3.2	3.8	5.0	6.2	7.5	8.7	10.0	