

Ref. : SR 5267.pas

Rev. : Initial

Date : 15/09/2016

Page : 1/1

TOTAL LIFT SPRING SAFETY VALVE WITH CONTROL LEVER OF DISCHARGE

SR 5267



APPLICATION

Safety unit.
Limitation of a fluid pressure to a precise value.

GENERAL CHARACTERISTICS

Total lift springs safety valve with control lever of discharge.
Cast iron body, stainless steel disc.
Bracket flanged ends - PN 40.

CONSTRUCTION

7	Upper bonnet	Ductile iron	EN-5.3106
6	Discharge lever	Ductile iron	EN-JS1030
5	Spring	Steel	EN-10270-1-SH
4	Bonnet	Ductile iron	EN-JS1030
3	Stem	Stainless steel	EN 1.4028
2	Disc	Stainless steel	EN 1.4028
1	Body	Carbon steel	EN-1.0619+N
Pos.	Description	Material	



DIMENSIONS

DN1 x DN2	H	d0	Inlet flange			Outlet flange			Set pressure (bar)	Weight (kg)
			D1	K1	L1	D2	K2	L2		
20 X 32	350	16	105	75	85	140	100	95	(0,2 à 40)*(0,5 à 32)**	8,07
25 X 40	395	20	115	85	95	150	110	105	(0,2 à 40)*(0,5 à 32)**	9,68
32 X 50	415	25	140	100	100	165	125	110	(0,2 à 40)*(0,5 à 30)**	13,99
40 X 65	500	32	150	110	115	185	145	130	(0,2 à 32)*(0,5 à 24)**	20,45
50 X 80	555	40	165	125	125	200	160	145	(0,2 à 32)*(0,5 à 22)**	26,92
65 X 100	660	50	185	145	140	220	180	150	(0,2 à 32)*(0,5 à 24)**	39,84
80 X 125	710	63	200	160	155	250	210	170	(0,2 à 25)*(0,5 à 20)**	55,99
100 X 150	810	77	220	180	175	285	240	180	(0,2 à 20)*(0,5 à 18)**	82,91
125 X 200	858	93	250	210	215	340	295	220	(0,2 à 12,5)*(0,5 à 12,5)**	91,16
150 X 250	1029	110	285	240	225	395	350	245	(0,2 à 10)*(0,5 à 10)**	136,25

* - liquid ** - saturated steam

WORKING CONDITIONS

Maximum working temperature: -10°C / 450°C

STANDARDS

Flange connection according to EN 1092-2 ISO PN40.

