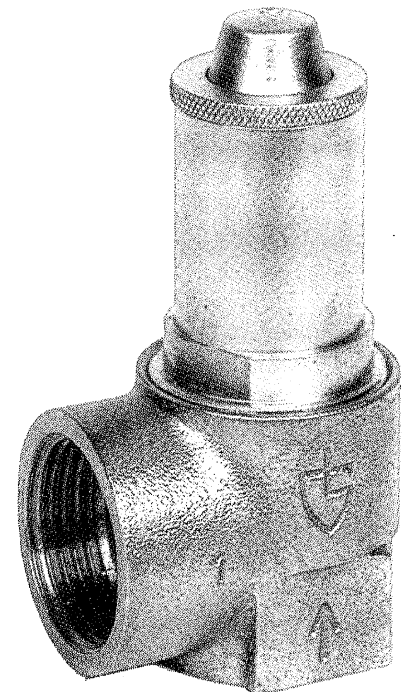


Bauteil-Prüfzeichen 293

Kennbuchstabe F

**für Wasser und neutrale Flüssigkeiten bis
130°C, in Druckbehältern nach AD-Merkblatt
A 2, wobei die Siedetemperatur des Mediums
bei Atmosphärendruck nicht erreicht werden darf.**

Nr. 652



In Eckform mit Federbelastung, Perbunandichtung, Kegel durch Rändelmutter anlüftbar, Oberteil abnehmbar, ohne daß der Einstelldruck verändert wird.

Die eingebaute Membrane verhindert das Eindringen des Mediums in den Federraum. Die eingeschlagene Plombenkappe sichert gegen unbefugtes Verstellen.

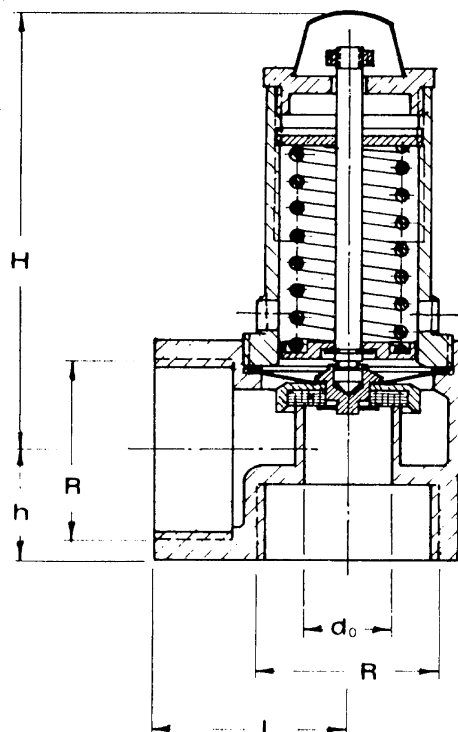
**Diese Sicherheitsventile werden zwischen
1–16 bar nur eingestellt geliefert.**

Bei Bestellung bitte Abblasedruck und Abblaseleistung angeben!
Handelt es sich bei dem Durchgangsmedium um Öl, so ist ein besonderer Hinweis auf der Bestellung erforderlich.

Anschluß R		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Gewicht	kp	0.200	0.300	0.500	0.700	1.200	1.600

Nr. 652

Sicherheitsventile für Wasser und neutrale Flüssigkeiten werden zur Absicherung gegen Drucküberschreitung in Druckbehältern eingesetzt, die den Vorschriften des AD-Merkblattes A2 entsprechen; ferner finden Sie Verwendung zur Absicherung von Pumpen.



Anschluß R		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Einbau- maße mm	L	26	31	35	40	46	54
	H	70	70	80	100	140	155
	h	17	18	22	25	28	34
	d ₀	10	13	16	18	22	25
Einstell- bereiche		bar	1 ÷ 16	1 ÷ 16	1 ÷ 16	1 ÷ 16	1 ÷ 16

Abblaseleistung bei 10% Drucküberschreitung:

bar		1	2	3	4	5	6	7	8
m ³ /h Wasser	1/2"	1,43	2,03	2,48	2,86	3,20	3,50	3,78	4,05
	3/4"	2,41	3,41	4,18	4,82	5,40	5,91	6,39	6,83
	1"	3,66	5,18	6,35	7,32	8,20	8,98	9,70	10,36
	1 1/4"	4,64	6,56	8,04	9,27	10,38	11,37	12,28	13,13
	1 1/2"	6,92	9,39	12,00	13,84	15,50	16,97	18,33	19,60
	2"	8,94	12,65	15,50	17,87	20,04	21,93	23,68	25,33
bar		9	10	11	12	13	14	15	16
m ³ /h Wasser	1/2"	4,29	4,53	2,65	2,77	2,88	2,99	3,10	3,20
	3/4"	7,24	7,63	6,50	6,79	7,07	7,33	7,59	7,84
	1"	10,99	11,58	12,15	12,68	13,20	13,70	14,19	14,65
	1 1/4"	13,92	14,67	13,75	14,36	14,95	15,51	16,06	16,58
	1 1/2"	20,78	21,90	22,47	23,47	24,42	25,35	26,24	27,10
	2"	26,86	28,30	29,69	30,99	32,26	33,48	34,69	35,80