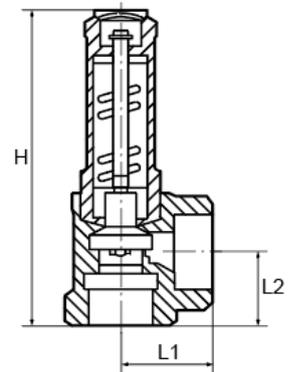


Für ungiftige, nicht brennbare Flüssigkeiten. Beim Abblasen darf keine Verdampfung eintreten.
 Mit Membrane zur Schutz der Feder und mit Anlüftvorrichtung.

Bauteilgeprüft, TÜV-SV.749. F

Einstellbereich	1 - 10 bar
Betriebstemperatur	-10 °C bis 110 °C
Gehäuse	Rotguss
Federhaube	Messing
Innenteile	Messing
Membrane	NBR
Feder	C-Stahl
Ein- und Austritt	Jeweils Innengewinde nach DIN EN ISO 228-1



Eck-Sicherheitsventil für Flüssigkeiten

Typen Nr.	Gewinde	SW	L1	L2	H
		mm	mm	mm	mm
221.03	G 1/2	27	25,0	20,0	92,0
221.04	G 3/4	32	30,0	25,0	111,0
221.05	G 1	41	36,0	30,0	132,0
221.06	G 1 1/4	50	40,0	35,0	152,0
221.07	G 1 1/2	58	48,0	40,0	175,0
221.08	G 2	70	56,0	48,0	200,0

Beim Einbau und Betrieb sind die Einbau- und Bedienungsanleitung, die bestimmungsgemäße Verwendung sowie die Sicherheitshinweise und einschlägigen Vorschriften zu beachten!



Leistungstabelle

Berechnungen entsprechend AD2000-Merkblatt A2

Medium

Wasser in kg/h bei 20 °C

Die Leistung ist bei voll geöffnetem Ventil angegeben.

d0 - Sitzdurchmesser

A0 - engster Strömungsquerschnitt

Leistungstabelle							
Ansprech- druck in bar (g)	Gewinde	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
	d0 (mm)	12,0	15,0	18,0	20,0	24,0	28,0
	A0 (mm ²)	113,1	176,7	254,5	314,2	452,4	615,8
	Medium	Wasser					
1,0	1208	2359	4212	6543	10146	12495	
2,0	1708	3336	5957	9253	14349	17670	
3,0	2092	4086	7296	11332	17573	21641	
4,0	2416	4718	8425	13085	20292	24989	
5,0	2701	5275	9419	14630	22687	27939	
6,0	2959	5779	10318	16026	24853	30606	
7,0	3196	6242	11145	17310	26844	33058	
8,0	3416	6673	11915	18505	28697	35340	
9,0	3624	7077	12637	19628	30438	37484	
10,0	3820	7460	13321	20689	32085	39512	
12,0	4184	8172	14592	22664	35147	43283	
14,0	4519	8827	15761	24480	37963	46751	
16,0	4831	9436	16850	26170	40584	49979	

Sonderausführungen:

- Feder aus Edelstahl - Werkstoff 1.4571
- Außenliegende Teile vernickelt

Mögliche Zeugnisarten nach DIN EN 10204 (gegen Aufpreis erhältlich):

- 2.1 Werksbescheinigung
- 2.2 Zeugnis nicht erhältlich
- 3.1 Abnahmeprüfzeugnis Einstellbescheinigung
- 3.1 Abnahmeprüfzeugnis Materialangabe
- 3.1 Kombi-Abnahmeprüfzeugnis, Material- und Einstellbescheinigung
- 3.2 Abnahmeprüfzeugnis durch TÜV - Einstelldruck und Material ohne Angabe der eingesetzten Charge