

Relief-Valve, springloaded

for steam, gases and liquids in closed completion

Typ 1

Discharge capacities

Air at 32°F [m_n^3/h]

Size	I				II						
Inlet	3/8, 1/2, 3/4	3/8	1/2, 3/4	3/4	1/2, 3/4, 1	1/2, 3/4, 1	3/4, 1, 1 1/4	1, 1 1/4	1 1/4	1 1/2, 2	
do [mm]	8	10	12,5	16	8	12,5	16	20	22	27	
Qw max.	0,08										
Pe [bar(g)]											
0,05								4,0	6,1	9,2	
0,1		1,8	2,9	4,6		2,9	4,6	5,8	8,8	13,3	
0,4		4,0	6,3	10,2		6,3	10,1	12,3	19,4	29,2	
0,5		4,6	7,3	11,7		7,2	11,6	14,1	22,2	33,4	
1,0		7,1	11,2	18,3		11,1	17,9	21,7	34,6	52,1	
1,5		9,6	14,9	24,6		14,8	24,1	29,4	46,5	70,0	
2		12,1	18,6	31,0		18,5	30,4	37,6	58,5	88,2	
3		17,2	26,9	44,0		26,9	44,0	55,7	83,2	125	
4		21,5	33,6	55,0		33,6	55,0	69,6	104	156	
6		30,1	47,0	77,0		47,0	77,0	97,4	145	219	
8		38,7	60,4	99,0		60,4	99,0	125	187	282	
10		47,3	73,9	121		73,9	121	153	229	344	
15		68,8	107	176		107	176	223	333	502	
20		90,4	141	231		141	231	293	437	659	
25		112	175	287		175	287	363	542	817	
30		134	209	342		209	342	433	647	975	
35		155	243	398		243	398	503	752	1130	
40		177	277	453		277	453	574	857	1290	
45		199	311	509		311	509	644	963	1450	
50	141	221	345	565	141	345	565	715	1070		
60	169	264	413		169	413	676	856	1280		
70	197	308	481		197	481	788	997			
80	225	351	549		225	549	899				
90	252	395	617		252	617	1010				
100	280	438	684		280	684					
110	308	481	752		308	752					
120	335	524			335	819					
130	362	566			362	885					
140	390	609			390	951					
150	416	651			416	1020					
160	443				443	1080					
170	470				470	1140					
180	496				496						
190	522				522						
200	547				547						
220	598				598						
240	648				648						
260					696						
280					743						
300					790						
320					835						
340					879						
350					901						