

Vacuum and Pressure-Relief-Valve

for non-toxic steam and gases, for container and rigid coaxial cable

Typ 90

Overpressure function

Size	I		II		III	
Inlet	G ½	G ¾	G 1	G 1¼	G 1½	G 2
Fluid	Air 0°C [m ³ /h]					
pe [bar(g)]						
0,1	26	26	50	50	150	150
0,2	38	38	74	74	171	171
0,3	49	49	94	94	218	218
0,4	58	58	113	113	260	260
0,5	65	65	126	126	290	290
1,0	101	101	195	195	451	451
1,5	131	131	252	252	583	583
2,0	162	162	312	312	722	722
2,5	195	195	376	376	868	868
3,0	222	222	429	429	922	922

Underpressure function

Size	I		II		III	
Inlet	G ½	G ¾	G 1	G 1¼	G 1½	G 2
Fluid	Air 0°C [m ³ /h]					
pe [bar(g)]						
- 0,05	7	7	18	18	37	37
- 0,1	10	10	24	24	51	51
- 0,2	13	13	33	33	70	70
- 0,3	15	15	39	39	81	81
- 0,4	17	17	43	43	90	90
- 0,5	18	18	44	44	93	93
- 0,6	18	18	45	45	96	96
- 0,7	18	18	46	46	98	98
(- 0,8)						
(- 0,9)						