

Safety-Valve, springloaded

for non-toxic steam and gases

Typ 7

Discharge capacities

Air at 32°F and 1013 mbar [m_n^3/h]

Size					
DN Inlet	50	65	80	100	125
d _o [mm]	40	50	70	90	110
Q _{W max.}	0,63	0,64	0,59	0,63	0,68
p _e [bar(g)]					
0,05			521	941	1610
0,10	241	376	744	1390	2290
0,20	358	554	1080	2090	3290
0,30	457	702	1370	2640	4100
0,40	547	836	1650	3090	4810
0,50	631	961	1930	3460	5470
0,60	710	1080	2210	3800	6080
0,70	785	1190	2480	4130	6670
0,80	856	1300	2730	4510	7240
0,90	924	1400	2960	4970	7790
1,00	989	1500	3170	5590	8340
1,50	1300	2010			
2,00	1600	2510			
2,50	1860	3000			
3,00	2130	3490			