

# Safety-Valve, springloaded

for steam, gases and liquids in closed completion

# Typ 21

## Discharge capacities

Size			
do [mm]	6		12,5
Fluid	Steam [kg/h]	Air 0°C [m <sup>3</sup> /h]	Water 20°C [kg/h]
Coefficient of discharge	Q <sub>w</sub> max. 0,30		Q <sub>w</sub> 0,14
p <sub>e</sub> [bar(g)]			
100	492,0	663,0	
110	544,1	731,0	
120	597,0	800,0	
130	650,5	869,2	
140	704,6	938,9	
150	762,0	1009,1	
175	918,0	1187,0	
200	1089,9	1368,3	
225		1553,1	
250		1741,6	14491,0
275		1933,9	
300		2130,3	
325		2330,9	
350		2535,9	
375		2745,5	
400		2960,0	
425		3179,6	
450		3404,6	
475		3635,2	
500		3871,9	
525		4114,8	
550		4364,4	
575		4621,2	
600		4885,4	
625		5157,6	
650		5438,4	
675		5728,2	
700		6027,7	
725		6337,7	
750		6658,7	
775		6991,8	
800		7337,9	
825		7697,9	
850		8073,1	
875		8464,9	
900		8874,7	
925		9304,3	
950		9755,6	
975		10230,8	
1000		10732,7	