

# Safety-Valve, springloaded

for non-toxic liquids, high capacity

# Typ 62

## Discharge capacities

Size		
do [mm]	22	25
Fluid	Water 20°C [10 <sup>3</sup> kg/h]	Water 20°C [10 <sup>3</sup> kg/h]
Coefficient of discharge	$C_{d_w}$ 0,57	$C_{d_w}$ 0,44
$p_e$ [bar(g)]		
0,1	4,9	4,9
0,2	6,0	6,0
0,3	6,9	6,9
0,4	7,7	7,7
0,5	8,5	8,5
1,0	11,5	11,5
1,5	14,1	14,1
2,0	16,3	16,3
2,5	18,2	18,2
3,0	20,0	20,0
3,5	21,6	21,5
4,0	23,1	23,0
4,5	24,5	24,4
5,0	25,8	25,7
6,0	28,3	28,2
7,0	30,5	30,4
8,0	32,6	32,5
9,0	34,6	34,5
10,0	36,5	36,4
15,0	44,7	44,6
20,0	51,6	51,5
25,0	57,6	57,6
30,0	63,3	63,1
35,0	68,3	68,1
40,0	73,1	72,8
45,0	77,5	77,3
50,0	81,7	81,4
55,0	85,7	85,4