

Characteristical flow data for GÄBLER - PISTON SLIDE VALVES

DN	Kvs- single valve	ζ	Kvs- valve combination	ζ
orthogonal seat valves				
15	4,2	4,59	3	9
20	7,5	4,55	5,3	9,11
bevel seat valves				
25	13,8	3,28	8,6 (→←)	8,45
32	19	4,6	10,7	14,65
40	35,6	3,23	21,7 (→←)	8,71
50	53,7	3,47	33 (→←)	9,2
65	90,5	3,5	57,5 (→←)	8,65
80	134	3,65	84,6 (→←)	9,17
100	212	3,56	146 (→←)	7,51
125	213	8,61	142 (→←)	19,4
150	501	3,23	341 (→←)	6,97
orthogonal seat valves				
200	725	4,87	513	9,73
250	1280	3,82	881 (→←)	8,06
300	1630	4,87	1153	9,75
350	1630	9,03	1153	18,06
400	2800	5,22	1988	10,36