

Calculated Relation between Flow (l/s) - Feedback signal (V) - Rotation angle of the ball (°)

	Actuator Type		Type of PICCV											
	LR24A-SR / SR24A-SR		R215P-009	R215P-036	R215P-036	R220P-066	R225P-057	R225P-098	R225P-098	R232P-151	R240P-164	R240P-208	R250P-252	R250P-505
	Operation range 2-10V *)	Rot. Angle (°)			R220P-036				R232P-098					
			0.09 l/s	0.36 l/s	0.36 l/s	0.98 l/s								
Flow	2.0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
%	2.4	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2.9	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0%	3.3	15	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6%	3.7	20	0,000	0,001	0,001	0,003	0,002	0,004	0,004	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
13%	4.2	24	0,001	0,006	0,006	0,010	0,009	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,08
19%	4.5	29	0,003	0,013	0,013	0,023	0,02	0,03	0,03	0,05	0,06	0,07	0,09	0,18
25%	5.0	34	0,006	0,023	0,023	0,041	0,04	0,06	0,06	0,09	0,10	0,13	0,16	0,32
31%	5.4	38	0,009	0,035	0,035	0,06	0,06	0,10	0,10	0,15	0,16	0,20	0,25	0,49
38%	5.8	43	0,013	0,051	0,051	0,09	0,08	0,14	0,14	0,21	0,23	0,29	0,35	0,71
44%	6.3	48	0,017	0,069	0,07	0,13	0,11	0,19	0,19	0,29	0,31	0,40	0,48	0,97
50%	6.6	53	0,023	0,09	0,09	0,17	0,14	0,25	0,25	0,38	0,41	0,52	0,63	1,26
56%	7.0	57	0,034	0,11	0,11	0,21	0,18	0,31	0,31	0,48	0,52	0,66	0,80	1,60
63%	7.5	62	0,040	0,14	0,14	0,26	0,22	0,38	0,38	0,59	0,64	0,81	0,98	1,97
69%	7.9	67	0,043	0,17	0,17	0,31	0,27	0,46	0,46	0,71	0,78	0,98	1,19	2,39
75%	8.4	71	0,061	0,20	0,20	0,37	0,32	0,55	0,55	0,85	0,92	1,17	1,42	2,84
81%	8.8	76	0,069	0,24	0,24	0,44	0,38	0,65	0,65	1,00	1,08	1,37	1,66	3,33
88%	9.2	81	0,072	0,28	0,28	0,51	0,44	0,75	0,75	1,16	1,26	1,59	1,93	3,87
94%	9.6	85	0,082	0,32	0,32	0,58	0,50	0,86	0,86	1,33	1,44	1,83	2,21	4,44
100%	10.0	90	0,09	0,36	0,36	0,66	0,57	0,98	0,98	1,51	1,64	2,08	2,52	5,05

\*) Standard

