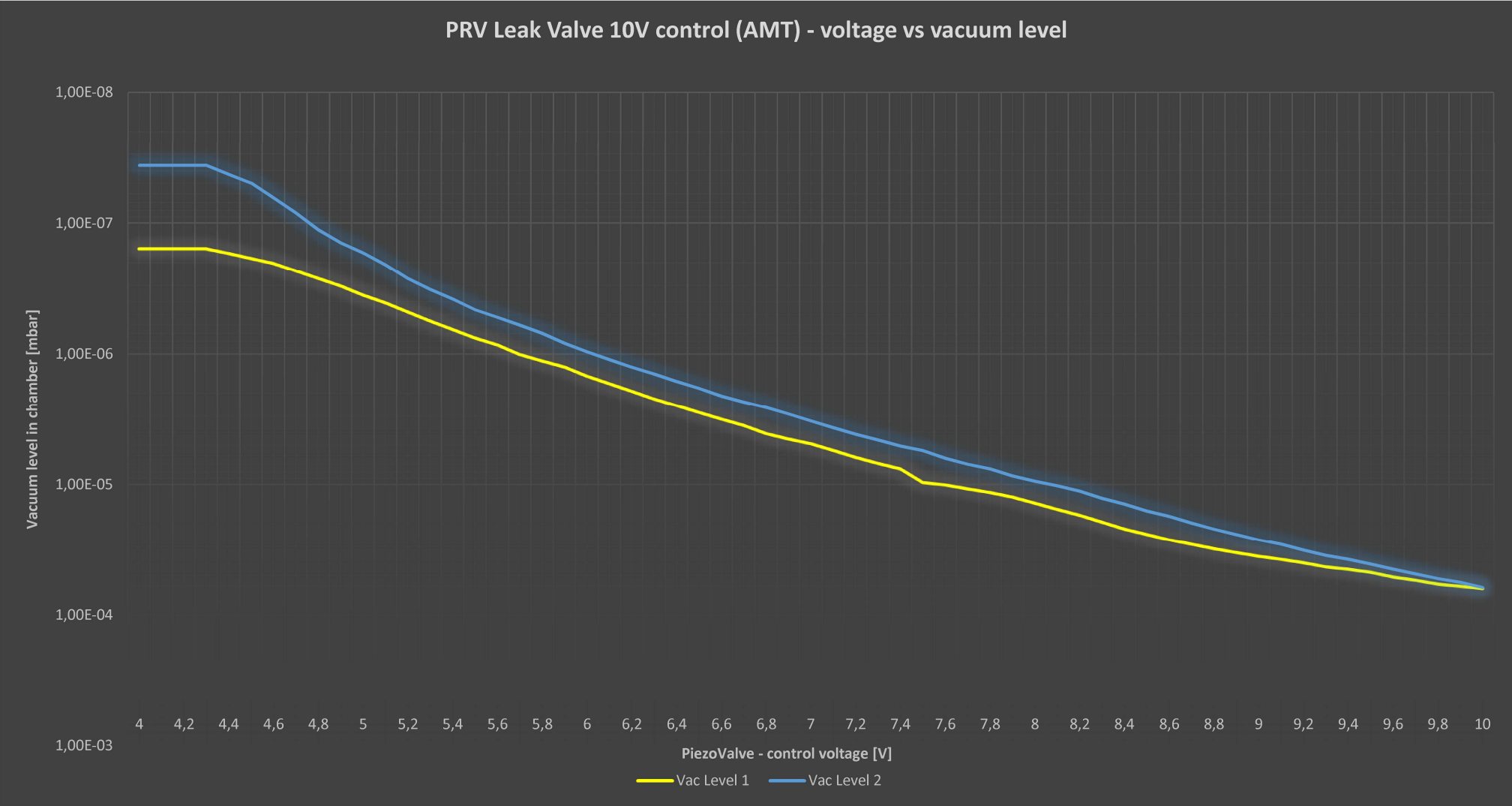


TEST no.	Voltage SP [V]	Vac Level 1	Vac Level 2
1	4	1,57E-07	3,63E-08
2	4,1	1,57E-07	3,63E-08
3	4,2	1,57E-07	3,63E-08
4	4,3	1,57E-07	3,63E-08
5	4,4	1,70E-07	4,26E-08
6	4,5	1,86E-07	4,95E-08
7	4,6	2,03E-07	6,39E-08
8	4,7	2,32E-07	8,34E-08
9	4,8	2,65E-07	1,12E-07
10	4,9	3,03E-07	1,41E-07
11	5	3,55E-07	1,68E-07
12	5,1	4,07E-07	2,08E-07
13	5,2	4,79E-07	2,65E-07
14	5,3	5,61E-07	3,20E-07
15	5,4	6,51E-07	3,80E-07
16	5,5	7,56E-07	4,58E-07
17	5,6	8,52E-07	5,25E-07
18	5,7	1,01E-06	6,01E-07
19	5,8	1,13E-06	6,96E-07
20	5,9	1,26E-06	8,29E-07
21	6	1,48E-06	9,61E-07
22	6,1	1,69E-06	1,10E-06
23	6,2	1,93E-06	1,26E-06
24	6,3	2,21E-06	1,42E-06
25	6,4	2,49E-06	1,62E-06
26	6,5	2,81E-06	1,83E-06
27	6,6	3,17E-06	2,10E-06
28	6,7	3,54E-06	2,33E-06
29	6,8	4,09E-06	2,57E-06
30	6,9	4,50E-06	2,89E-06
31	7	4,89E-06	3,26E-06
32	7,1	5,51E-06	3,68E-06
33	7,2	6,21E-06	4,14E-06
34	7,3	6,92E-06	4,57E-06
35	7,4	7,61E-06	5,07E-06
36	7,5	9,67E-06	5,51E-06
37	7,6	1,01E-05	6,31E-06
38	7,7	1,08E-05	7,00E-06
39	7,8	1,15E-05	7,61E-06
40	7,9	1,25E-05	8,58E-06
41	8	1,39E-05	9,40E-06
42	8,1	1,55E-05	1,02E-05
43	8,2	1,72E-05	1,12E-05
44	8,3	1,94E-05	1,27E-05
45	8,4	2,19E-05	1,41E-05
46	8,5	2,41E-05	1,59E-05
47	8,6	2,65E-05	1,75E-05
48	8,7	2,87E-05	1,97E-05
49	8,8	3,11E-05	2,19E-05
50	8,9	3,33E-05	2,41E-05
51	9	3,56E-05	2,65E-05
52	9,1	3,76E-05	2,87E-05
53	9,2	3,99E-05	3,19E-05
54	9,3	4,29E-05	3,51E-05
55	9,4	4,47E-05	3,76E-05
56	9,5	4,72E-05	4,08E-05
57	9,6	5,12E-05	4,46E-05
58	9,7	5,43E-05	4,85E-05
59	9,8	5,81E-05	5,26E-05
60	9,9	6,05E-05	5,63E-05
61	10	6,29E-05	6,16E-05



INFO:

Yellow and Blue tests with different base pressure.

Max current during all tests was below **20mA**. The IS40C/E/F PS has 30mA.

First valve opening at 4V

Calculated leak rate = 11,2sccm.