

**Tabla No 6 Pérdida de carga en válvulas de diferentes diár Ha= K (V<sup>2</sup>/2g)**

Pulg	Valvula de compuerta							Válvula de Bola							Válvula de Mariposa				
	1"	1 ½"	2"	2 ½"	3"	4"	6"	1"	1 ½"	2"	2 ½"	3"	4"	6"	2"	2 ½"	3"	4"	6"
K	0.18	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.12	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.86	0.81	0.81	0.77	0.68
D (mm)	30.40	44.60	57.40	69.50	84.60	108.70	160.10	30.40	44.60	57.40	69.50	84.60	108.70	160.10	57.40	69.50	84.60	108.70	160.10
Q l/s																			
0.250	0.001																		
0.500	0.004	0.001						0.002							0.002	0.001			
0.750	0.010	0.002	0.001					0.004	0.001						0.004	0.002	0.001		
1.000	0.017	0.003	0.001					0.007	0.001						0.007	0.003	0.001		
1.250	0.027	0.005	0.002	0.001				0.011	0.002	0.001					0.010	0.004	0.002	0.001	
1.500	0.039	0.007	0.003	0.001	0.001			0.015	0.003	0.001					0.015	0.006	0.003	0.001	
1.750	0.053	0.010	0.004	0.002	0.001			0.021	0.004	0.001	0.001				0.020	0.009	0.004	0.001	
2.000	0.070	0.013	0.005	0.002	0.001			0.027	0.005	0.002	0.001				0.026	0.012	0.005	0.002	
2.250	0.088	0.016	0.006	0.003	0.001			0.034	0.006	0.002	0.001				0.033	0.015	0.007	0.002	
2.500	0.109	0.020	0.007	0.003	0.001	0.001		0.042	0.008	0.003	0.001	0.001			0.041	0.018	0.008	0.003	0.001
2.750	0.132	0.024	0.009	0.004	0.002	0.001		0.051	0.009	0.003	0.001	0.001			0.050	0.022	0.010	0.003	0.001
3.000	0.157	0.028	0.010	0.004	0.002	0.001		0.061	0.011	0.004	0.002	0.001			0.059	0.026	0.012	0.004	0.001
3.250	0.184	0.033	0.012	0.005	0.002	0.001		0.072	0.013	0.005	0.002	0.001			0.069	0.030	0.014	0.005	0.001
3.500	0.214	0.038	0.014	0.006	0.003	0.001		0.083	0.015	0.006	0.002	0.001			0.080	0.035	0.016	0.006	0.001
3.750	0.245	0.044	0.016	0.007	0.003	0.001		0.095	0.018	0.006	0.002	0.001			0.092	0.040	0.018	0.006	0.001
4.000	0.279	0.050	0.018	0.008	0.004	0.001		0.109	0.020	0.007	0.003	0.001			0.105	0.046	0.021	0.007	0.001
4.250	0.315	0.057	0.021	0.009	0.004	0.002		0.123	0.023	0.008	0.003	0.001	0.001		0.119	0.052	0.024	0.008	0.002
4.500	0.353	0.064	0.023	0.010	0.005	0.002		0.137	0.025	0.009	0.004	0.002	0.001		0.133	0.058	0.027	0.009	0.002
4.750	0.394	0.071	0.026	0.011	0.005	0.002		0.153	0.028	0.010	0.004	0.002	0.001		0.148	0.065	0.030	0.010	0.002
5.000	0.436	0.078	0.029	0.012	0.006	0.002		0.170	0.031	0.011	0.004	0.002	0.001		0.164	0.072	0.033	0.011	0.002
5.250	0.481	0.087	0.032	0.014	0.006	0.002		0.187	0.035	0.013	0.005	0.002	0.001		0.181	0.079	0.036	0.013	0.002
5.500	0.528	0.095	0.035	0.015	0.007	0.003		0.205	0.038	0.014	0.005	0.002	0.001		0.198	0.087	0.040	0.014	0.003
5.750	0.577	0.104	0.038	0.016	0.007	0.003	0.001	0.224	0.042	0.015	0.006	0.003	0.001		0.217	0.095	0.043	0.015	0.003
6.000	0.628	0.113	0.041	0.018	0.008	0.003	0.001	0.244	0.045	0.016	0.006	0.003	0.001		0.236	0.104	0.047	0.016	0.003