

Lochblendentabelle

m³/Stunde

www.aquatech-diem.ch

Lochdurchmesser in mm

bar	1	2	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90	100	150	200	bar
0.1	0.011	0.047	0.11	0.20	0.31	0.45	0.61	0.79	1.01	1.22	1.51	1.80	2.12	2.41	2.81	3.20	4.03	5.0	7.8	11.3	15.4	20.1	31.3	45.1	61.2	80	102	125	281	500	0.1
0.2	0.018	0.068	0.16	0.28	0.44	0.63	0.86	1.12	1.40	1.76	2.12	2.48	2.99	3.46	3.96	4.54	5.72	7.1	11.1	15.9	21.6	28.3	44.3	63.7	86.8	113	143	177	396	709	0.2
0.3	0.022	0.086	0.19	0.35	0.54	0.76	1.04	1.37	1.73	2.16	2.63	3.06	3.60	4.21	4.86	5.54	6.98	8.6	13.5	19.5	26.5	34.6	54.4	78.1	106	176	209	248	486	864	0.3
0.4	0.025	0.097	0.22	0.40	0.61	0.90	1.22	1.58	2.02	2.48	3.02	3.53	4.18	4.79	5.62	6.41	8.10	10.0	15.7	22.5	30.7	40.2	62.6	90.1	123	161	203	251	562	1001	0.4
0.5	0.025	0.112	0.25	0.45	0.70	1.01	1.37	1.76	2.23	2.77	3.38	4.03	4.68	5.44	6.26	7.16	9.07	11.2	17.5	25.2	34.3	44.8	70.2	101	138	180	226	279	626	1116	0.5
0.6	0.029	0.122	0.27	0.49	0.77	1.11	1.48	1.94	2.48	3.06	3.71	4.39	5.15	5.98	6.88	7.85	9.94	12.2	19.2	27.6	37.6	49.1	76.9	111	150	197	248	307	688	1224	0.6
0.7	0.032	0.130	0.30	0.53	0.83	1.20	1.62	2.09	2.66	3.28	4.00	4.75	5.58	6.44	7.42	8.46	10.7	13.2	20.7	29.7	40.6	52.9	82.8	120	162	212	267	331	742	1321	0.7
0.8	0.032	0.140	0.32	0.57	0.89	1.28	1.73	2.23	2.84	3.53	4.28	5.08	5.94	6.88	7.92	9.07	11.4	14.1	22.1	31.8	43.3	56.5	88.6	121	174	226	286	354	792	1415	0.8
0.9	0.040	0.148	0.33	0.60	0.94	1.35	1.84	2.38	3.02	3.74	4.54	5.40	6.30	7.31	8.42	9.61	12.1	15.0	23.4	33.8	46.1	60.1	94.0	135	184	241	303	374	842	1501	0.9
1.0	0.040	0.155	0.36	0.63	0.99	1.42	1.94	2.52	3.20	3.96	4.79	5.69	6.66	7.70	8.85	10.1	12.8	15.8	24.7	35.6	48.6	63.2	99.2	142	194	254	320	396	886	1580	1.0
1.5	0.047	0.191	0.44	0.77	1.21	1.75	2.38	3.10	3.92	4.86	5.94	7.13	8.14	9.43	10.8	12.4	15.7	19.3	30.2	43.6	59.4	77.6	121	175	238	311	392	486	1084	1933	1.5
2.0	0.054	0.223	0.50	0.89	1.40	2.02	2.74	3.60	4.54	5.58	6.77	8.06	9.40	10.9	12.6	14.3	18.1	22.3	34.9	50.4	68.6	89.5	144	202	274	360	454	558	1256	2232	2.0
3.0	0.068	0.274	0.62	1.08	1.71	2.47	3.35	4.39	5.54	6.84	8.28	9.86	11.5	13.3	15.3	17.5	22.1	27.4	42.7	61.6	84.1	109	171	247	335	439	554	684	1534	2736	3.0
4.0	0.079	0.313	0.71	1.26	1.98	2.84	3.89	5.08	6.41	7.92	9.58	11.4	13.3	15.4	17.7	20.2	25.6	31.6	49.4	71.3	97.2	126	198	284	389	508	641	792	1775	3161	4.0
5.0	0.086	0.353	0.79	1.41	2.21	3.17	4.32	5.65	7.16	8.82	10.7	12.7	14.8	17.2	19.8	22.6	28.5	35.3	55.2	79.4	108	141	221	317	432	565	716	882	1980	3528	5.0
6.0	0.097	0.385	0.87	1.55	2.42	3.49	4.75	6.23	7.85	9.72	11.7	13.9	16.3	18.9	21.7	24.8	31.4	38.7	60.5	87.1	119	155	242	349	475	623	778	972	2171	3870	6.0
7.0	0.104	0.418	0.94	1.67	2.61	3.76	5.11	6.70	8.46	10.4	12.7	15.0	17.6	20.4	23.5	26.7	33.8	41.8	64.1	94.1	128	167	261	374	511	670	846	1044	2347	4176	7.0
8.0	0.112	0.446	1.01	1.79	2.80	4.03	5.47	7.20	9.07	11.2	13.6	16.1	18.8	21.9	25.1	28.7	36.2	44.6	69.8	101	137	179	280	403	547	720	907	1120	2513	4464	8.0
9.0	0.119	0.472	1.07	1.93	2.96	4.25	5.80	7.60	9.58	12.0	14.4	17.1	19.8	23.1	27.0	30.4	38.3	47.3	74.2	107	145	190	296	425	580	760	958	1199	2664	4734	9.0
10.0	0.122	0.500	1.13	2.00	3.20	4.50	6.05	8.17	10.1	12.5	15.2	18.0	21.0	24.3	28.0	32.0	40.4	50.0	78.1	113	154	200	313	450	612	817	1012	1253	2801	5004	10.0
11.0	0.130	0.522	1.18	2.09	3.28	4.75	6.41	8.39	10.6	13.1	15.9	18.5	22.0	25.6	29.4	33.6	42.5	52.4	81.9	118	161	209	328	475	641	839	1062	1310	2945	5238	11.0
12.0	0.137	0.547	1.23	2.19	3.42	4.93	6.70	8.78	11.1	13.7	16.6	19.7	23.0	26.7	30.7	35.1	44.3	54.7	85.5	123	168	219	342	493	670	878	1109	1368	3057	5472	12.0
13.0	0.140	0.569	1.28	2.28	3.56	5.11	6.98	9.14	11.6	14.3	17.3	20.5	24.0	27.8	32.0	36.6	46.1	56.9	88.9	128	175	228	356	511	698	914	1156	1426	3204	5888	13.0
14.0	0.148	0.590	1.33	2.36	3.70	5.33	7.27	9.50	12.0	14.8	17.9	21.3	24.9	28.8	33.2	37.9	47.8	59.0	92.5	133	182	236	367	533	727	950	1199	1480	3316	5904	14.0
15.0	0.151	0.612	1.38	2.45	3.84	5.44	7.52	9.83	12.4	15.3	18.6	22.1	25.8	29.9	34.5	39.3	49.5	61.2	95.8	138	188	245	382	551	752	983	1242	1534	3438	6120	15.0
20.0	0.176	0.706	1.59	2.82	4.43	6.34	8.68	11.3	14.3	17.7	21.3	25.3	29.7	34.5	39.6	45.3	57.2	70.6	110	159	216	282	443	634	868	1134	1433	1768	3960	7056	20.0

Durchfluss in m³/h

AQUATECH - DIEM GMBH
Industriestrasse 15
CH - 9015 St. Gallen

Tel. +41 (0) 71 260 22 22
Fax +41 (0) 71 260 22 23