

Valvole di Sicurezza F.Ili MAIETTI S.r.l.

Valvole di sicurezza a molla, filettate – Mod. 500 – 510 – 520 - Spring Safety valves, Threaded

Portate reali di **VAPORE D'ACQUA SATURO** – (Kg/h) - Max discharge **VAPOUR OF WATER** (Kg/h)
(Calcolate con normativa UNI EN 4126)

Con aumento del 10% della pressione di taratura e Contropressione atmosferica.

DN.	Pressione di taratura (Bar)																												
IN/OUT	0,4	0,5	0,98	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	11,76	12	14	16	18	20	22	24	28	30	32	36	38	40
1/2" x 1"	62	68	102	103	128	163	190	218	272	326	380	433	487	540	594	687	699	805	911	1017	1123	1228	1334	1546	1652	1759	1970	2077	2184
3/4" x 1"	119	132	196	197	246	313	365	418	522	626	729	831	934	1036	1139	1317	1341	1544	1747	1950	2153	2354	2557	2965	3168	3372	3778	3983	4188
1" x 1½"	195	228	321	324	401	512	597	683	853	1022	1190	1358	1525	1692	1859	2151	2190	2522	2853	3185	3516	3844	4175	4842	5174	5506	6168	6503	6839
1¼" x 2"	333	367	546	551	683	872	1016	1162	1451	1739	2025	2311	2595	2880	3163	3660	3727	4291	4854	5418	5982	6540	7104	8238	8802	9367	10495	11064	11635

Portate reali di **ACQUA** (Kg / h – temp. = 20° C.) – Max discharge **WATER** (Kg / h – temp. = 20° C.)

DN.	Pressione di taratura (Bar)																											
IN/OUT	0,4	0,5	0,75	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24	28	30	32	36	38	40
1/2" x 1"	1988	2232	2734	3332	4082	4962	5547	6077	7017	7846	8594	9283	9924	10526	11096	12155	13129	14036	14887	15693	16459	17191	18569	19221	19851	21056	21633	22195
3/4" x 1"	3827	4279	5241	6389	7826	9512	10635	11651	13453	15042	16477	17798	19027	20181	21273	23304	25171	26909	28542	30086	31555	32958	35600	36850	38058	40368	41474	42552
1" x 1½"	6249	6987	8559	10432	12777	15532	17365	19023	21966	24559	26903	29059	31066	32950	34733	38048	41097	43935	46601	49122	51520	53812	58124	60165	62139	65909	67716	69476
1¼" x 2"	10632	11889	14562	17749	21740	26424	29544	32364	37371	41783	45771	49439	52853	56059	59092	64733	69920	74749	79284	83573	87653	91552	98889	102361	105719	112133	115207	118201

Portate reali di **ARIA** (Kg/h – temp. = 20° C.) - Max discharge **AIR** (Kg/h – temp. = 20° C.)

DN.	Pressione di taratura (Bar)																											
IN/OUT	0,4	0,5	0,75	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24	28	30	32	36	38	40
1/2" x 1"	99	109	134	162	194	261	306	350	440	530	620	710	801	891	982	1163	1345	1527	1710	1894	2077	2262	2632	2818	3004	3378	3565	3753
3/4" x 1"	189	211	256	312	393	500	586	672	844	1017	1190	1362	1535	1709	1882	2230	2579	2929	3279	3631	3983	4337	5046	5402	5759	6476	6835	7196
1" x 1½"	310	345	419	510	643	817	1098	1098	1379	1661	1942	2225	2507	2790	3074	3642	4211	4782	5354	5928	6504	7081	8239	8820	9403	10573	11160	11749
1¼" x 2"	528	588	714	868	1094	1391	1868	1868	2347	2826	3305	3785	4266	4748	5230	6196	7165	8136	9110	10086	11065	12047	14018	15007	15998	17989	18988	19989