

### Tabelle delle portate / Flow rate table

Portate di scarico calcolate secondo normativa UNI EN ISO 4126  
(Incluso aumento del 10% della pressione di taratura <sup>(1)</sup> e Contropressione atmosferica)  
Capacity (Max discharge) calculated according to UNI EN ISO 4126  
(Included 10% increase in calibration pressure <sup>(1)</sup> and atmospheric back pressure)

Portate reali di **VAPORE D'ACQUA SATURO** (Kg/h) <sup>(2)</sup> / Max discharge **SATURATED STEAM** (Kg/h) <sup>(2)</sup>

do mm	Pressione di Taratura (barg) / Calibration pressure (barg)															
	5	10	12	20	30	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
10	193	351	414	664	978	1292	1452	1610	1772	1931	2090	2253	2416	2579	2743	2839
13,5	352	640	754	1211	1782	2356	2646	2934	3230	3520	3810	4107	4403	4701	5000	5175
17	558	1015	1196	1920	2826	3736	4196	4653	5122	5583	6042	6513	6983	7455	7929	8206

Portate reali di **ACQUA** (Kg/h - temp. = 20° C.) <sup>(2)</sup> / Max discharge **WATER** (Kg/h - temp. = 20° C.) <sup>(2)</sup>

do mm	Pressione di Taratura (barg) / Calibration pressure (barg)															
	5	10	12	20	30	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
10	4642	6565	7192	9285	11373	13133	13930	14684	15401	16086	16743	17376	17986	18576	19148	19704
13,5	8461	11966	13108	16923	20728	23935	25388	26762	28069	29317	30515	31668	32780	33856	34898	35911
17	13417	18975	20786	26836	32869	37955	40259	42437	44510	46490	48389	50217	51981	53686	55340	56945

Portate reali di **ARIA** (Kg/h - temp. = 20° C.) <sup>(2)</sup> / Max discharge **AIR** (Kg/h - temp. = 20° C.) <sup>(2)</sup>

do mm	Pressione di Taratura (barg) / Calibration pressure (barg)															
	5	10	12	20	30	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
10	314	581	688	1120	1667	2221	2500	2781	3063	3347	3633	3920	4208	4498	4788	5080
13,5	572	1059	1254	2042	3038	4047	4556	5068	5583	6101	6621	7144	7669	8197	8727	9259
17	907	1679	1989	3239	4818	6418	7226	8037	8854	9675	10500	11329	12162	12999	13839	14683

Nota 1: le portate sono state calcolate secondo le formule indicate dalla norma UNI EN 4126-1 e con una sovrappressione pari al 10% della pressione di taratura p (0,1 barg se p < 1 barg).

Note 1: flow rates have been calculated according to UNI EN 4126-1 rules with overpressure 10% (0,1 barg if p < 1 barg).

Nota 2: le portate indicate nella presente tabella non vincolano in alcun modo la F.lli Maietti srl®, la quale si riserva di eseguire sempre il dimensionamento fluidodinamico di ogni valvola di sicurezza, indicando il valore della portata calcolata sui documenti applicabili (Specifica di prodotto nel caso di offerta; Certificato di collaudo nel caso di ordine; modulo di calcolo applicabile).

Note 2: flow rates given in this table are undemanding; to F.lli Maietti srl® will always check fluid mechanical sizing of each safety valve, and indicate calculated flow rate in every relevant document (Specification sheet in case of offer, inspection certificate in case of order, calculation sheet when applicable).