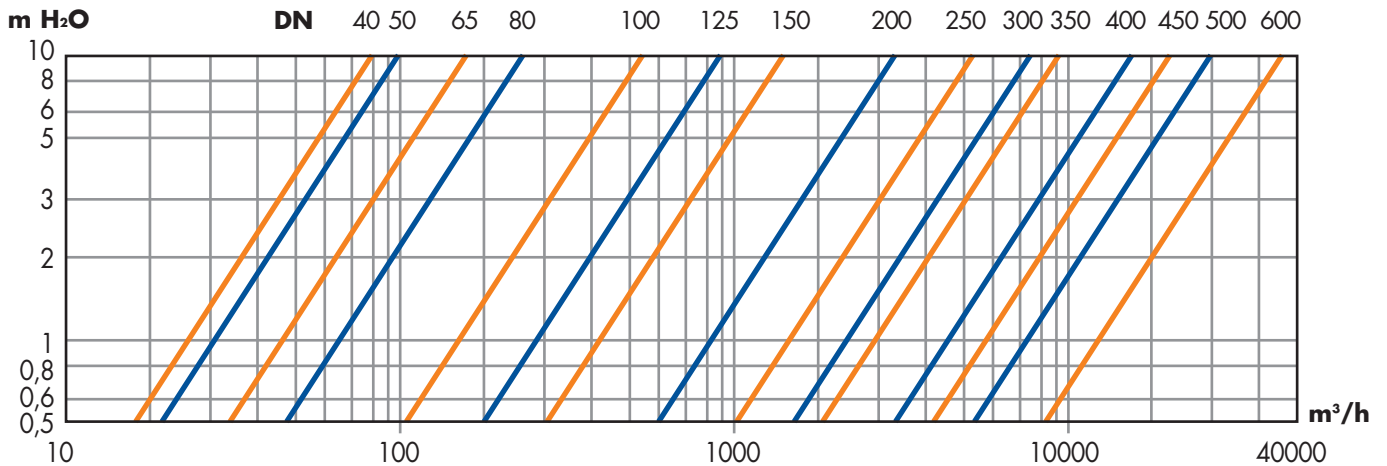


# Perdite di carico Loss of head

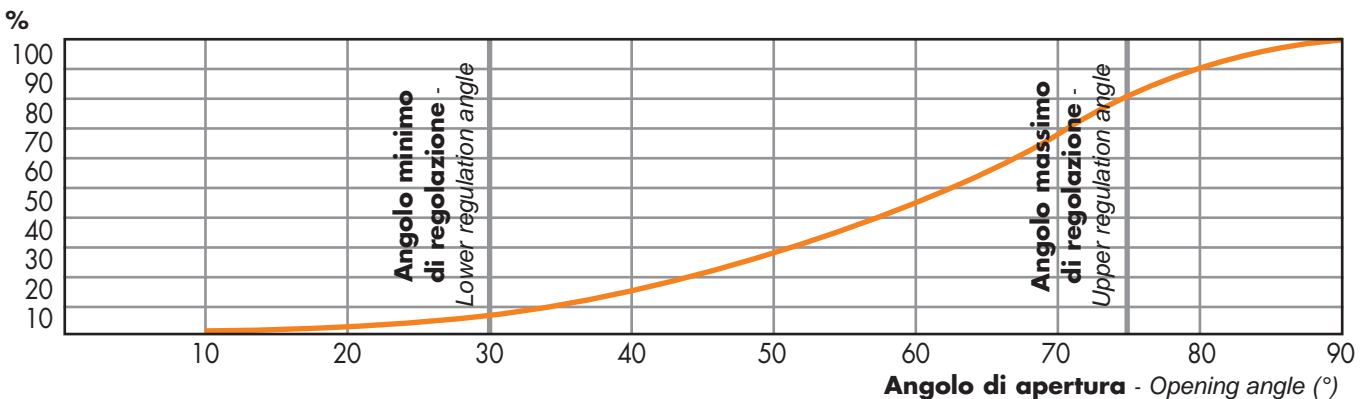
## Valvole a farfalla Butterfly valves

### SERIE L9 - J9

#### Perdite di carico ad otturatore completamente aperto - Loss of head with fully open disc



#### Curva delle portate / angolo di apertura. Percentuale sulla portata a piena apertura a parità di perdita di carico - Flowrate vs. opening angle chart: Flow percentage on the flow at full opening under the same loss of head



#### Tabella Kv - DN Kv - DN rating

	Kv M <sup>2</sup> /h per bar														
DN mm	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
DN	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
10°	0,04	0,05	0,09	0,17	0,26	0,43	0,69	1,73	2,6	3,5	5,2	6,9	9,5	12	19
20°	2,1	2,6	5,2	7,8	15	25	39	77	130	202	292	617	1376	2384	3945
30°	4,8	6	10	16	31	53	82	162	276	427	617	849	1124	1445	2234
40°	10	13	22	34	67	115	177	352	599	926	1376	1839	2437	3133	4840
50°	19	23	39	60	120	205	316	628	1068	1650	2384	3279	4342	5609	8626
60°	30	38	65	100	199	339	522	1038	1768	2730	3945	5425	7185	9238	14272
70°	48	60	103	158	314	535	827	1643	2798	4322	6243	8585	11371	14620	22587
80°	73	91	161	237	471	803	1241	2465	4196	6483	9364	12878	17057	21930	33882
90°	79	99	169	261	518	883	1364	2708	4611	7124	10291	14152	18743	24099	37232

N.B. 1 m H<sub>2</sub>O = 0,098 bar

I dati e le caratteristiche del presente stampato sono forniti a titolo indicativo

Data and features indicated in this brochure are just for information.

DT051a

CA.L9-J9/12-2005/I-GB

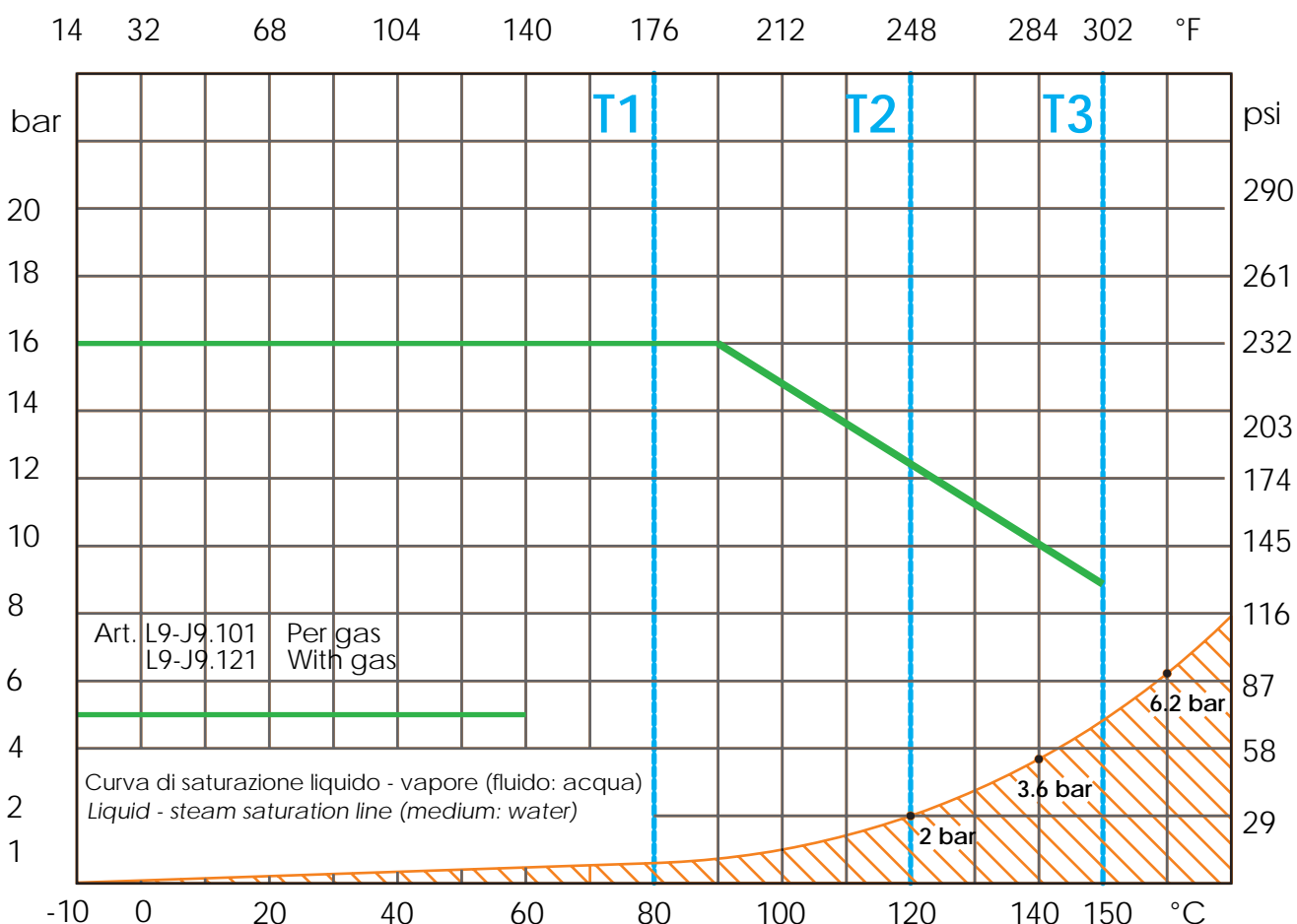
Sede: Via Novara, 199 - 28078 Romagnano Sesia (No) ITALY  
 Tel. +39 0163 8281 11 - Fax +39 0163 8281 30  
 Sede logistica: Via Fantoli 15/1/i - Milano -  
 Tel. 02 58 010 514 - Fax 02 58 018 264  
 Internet: www.brandoni.it



**Diagramma**  
**Pressione/Temperatura**  
*Pressure/Temperature Chart*

**Valvole a farfalla**  
*Butterfly valve*

**SERIE L9 - J9**



T1: temperatura massima con manicotto NBR / Limit temperature with NBR liner  
 T2: temperatura massima con manicotto EPDM -PTFE / Limit temperature with EPDM - PTFE liner  
 T3: temperatura massima con manicotto VITON / Limit temperature with VITON liner

**NON ADATA PER VAPORE.** NON utilizzare nelle condizioni di temperature e pressione al di sotto della curva di saturazione liquido - vapore (area tratteggiata ☐ )

**NOT SUITABLE FOR STEAM.** DO NOT use with temperature and pressure conditions placed below the liquid - steam saturation line (hatched area ☐ )

*I dati e le caratteristiche del presente stampato sono forniti a titolo indicativo.*  
 Data and features indicated in this brochure are just for information.

DT135  
 P.T.L9-J9/10-2007/I-GB

Sede: Via Novara, 199 - 28078 Romagnano Sesia (No) ITALY  
 Tel. +39 0163 8281 11 - Fax +39 0163 8281 30  
 Sede logistica: Via Fantoli 15/1/i - Milano -  
 Tel. 02 58 010 514 - Fax 02 58 018 264  
 Internet: www.brandoni.it

