



### Tabulka výkonů

Výpočet podle AD2000-Merkblatt A2

Médium:

**Vzduch** v m<sup>3</sup>/h v normálním stavu při 0°C a 1013,25 mbar

**Voda** v kg/h při 20°C

**Výkon je udán při plném otevření pojistného ventilu.**

Maximální povolený protitlak: 15% otevíracího tlaku.

U jmenovitého rozměru GW 1/2, d<sub>0</sub>=15,0mm způsobuje protitlak snížení výkonu pojistného ventilu (viz diagram 06800-1/2, d<sub>0</sub>=15,0).

Otvírací tlak v barech (ü)	GW	1/2	1/2	3/4	1	1/2	1/2	3/4	1
	d <sub>0</sub> (mm)	12,5	15,0	20,0	23,0	-	15,0	20,0	23,0
	A <sub>0</sub> (mm <sup>2</sup> )	122,7	176,7	314,2	415,5	-	176,7	314,2	415,5
Médium	Vzduch					Voda			
<b>3,0</b>		216	259	554	805	-	6369	13067	18431
<b>4,0</b>		271	326	695	1011	-	7354	15088	21283
<b>5,0</b>		327	392	836	1216	-	8222	16869	23795
<b>6,0</b>		382	458	977	1422	-	9007	18479	26066
<b>7,0</b>		437	524	1119	1627	-	9728	19960	28155
<b>8,0</b>		492	590	1260	1833	-	10400	21338	30098
<b>9,0</b>		547	657	1401	2038	-	11031	22632	31924
<b>10,0</b>		602	723	1542	2243	-	11628	23856	33651
<b>12,0</b>		713	855	1825	2654	-	12737	26133	36863
<b>14,0</b>		823	988	2107	3065	-	13758	28227	39817
<b>16,0</b>		933	1120	2390	3476	-	14708	30176	42566
<b>18,0</b>		1043	1252	2672	3887	-	15600	32007	45148
<b>20,0</b>		1154	1385	2954	4298	-	16444	33738	47590
<b>22,0</b>		1264	1517	3237	4709	-	17246	35385	49913
<b>25,0</b>		1430	1716	3661	5325	-	18385	37720	53207

Diagram 06800-1/2, d<sub>0</sub>=15,0

