

Konsumpční křivka výpustného potrubí

$$Q = S * C * ODM\{R * i\} \quad \text{Ustálené proudění}$$

$$Q = S * \sqrt{2 * g * H / (1 + Sx)} \quad \text{Tlakové proudění}$$

Charakteristiky konsumpční křivky požeráku

n	0,015	Manningův součinitel drsnosti
lp (m)	6,3	délka potrubí
D (m)	0,4	průměr potrubí
r (m)	0,2	poloměr potrubí
zvt	0,5	ztráta vtokem
zvýt	0	ztráta výtokem
zt	0,601	ztráta třením
Σζ	1,101	suma ztrát

Konsumpční křivka výpustného potrubí

H (m)	h (m)	S (m ²)	O (m)	R	C	√R*i	Q (m ³ /s)
/	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
/	0,10	0,02	0,42	0,06	41,57	0,02	0,02
/	0,20	0,06	0,63	0,10	45,42	0,03	0,09
/	0,30	0,10	0,84	0,12	46,87	0,03	0,16
/	0,40	0,13	1,26	0,10	45,42	0,03	0,18
0,5							0,28
0,6	/						0,31
0,7	/						0,33
0,8	/						0,36
0,9	/						0,38
1	/						0,40
1,1	/						0,42
1,2	/						0,44
1,3	/						0,45
1,4	/						0,47
1,5	/						0,49
1,6	/						0,50
1,7	/						0,52
1,8	/						0,53
1,9	/						0,55
2	/						0,56