

Wasserverluste

Auslaufmengen aus Öffnungen verschiedener Größen

Öffnung		Liter pro		Kubikmeter pro		
mm	Ø	Minute	Stunde	Tag	Monat	Jahr
0,5	·	0,33	20	0,48	14,4	173
1,0	·	0,97	58	1,39	41,6	500
1,5	·	1,82	110	2,64	79,0	948
2,0	·	3,16	190	4,56	136,0	1.632
2,5	·	5,09	305	7,30	218,0	2.616
3,0	·	8,15	490	11,75	351,0	4.212
3,5	·	11,30	680	16,30	490,0	5.880
4,0	·	14,80	890	21,40	640,0	7.680
4,5	·	18,20	1.100	26,40	790,0	9.480
5,0	·	22,30	1.340	32,00	960,0	11.520
5,5	·	26,00	1.560	37,40	1.120,0	13.440
6,0	·	30,00	1.800	43,20	1.300,0	15.600
6,5	·	34,00	2.050	49,10	1.478,0	17.736
7,0	·	39,30	2.360	56,80	1.700,0	20.400

Die Werte gelten bei 5 bar. Bei anderen Drücken:

bei 10 bar	Betriebsdruck mit	141 %
bei 9 bar	Betriebsdruck mit	134 %
bei 8 bar	Betriebsdruck mit	127 %
bei 7 bar	Betriebsdruck mit	118 %
bei 6 bar	Betriebsdruck mit	110 %
bei 5 bar	Betriebsdruck mit	100 %
bei 4 bar	Betriebsdruck mit	89 %
bei 3 bar	Betriebsdruck mit	77 %
bei 2 bar	Betriebsdruck mit	63 %
bei 1 bar	Betriebsdruck mit	45 %