STADTWERKE OBERURSEL
Einfach wohlfühlen.

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 %