

**Minstevassføring**

Minste diameter for minstevassføringsrør vert rekna ut ved iterasjon

(Fyll inn i grøne felt)

Vannstand i tyrolerkulvert	651,3 m	(antar regulering litt lågare enn 651,2)		
Utløp, rør/nedstrøms vasspegel	650,3 m			450
Trykkehøgde	1,00 m		5	1500
			3	900
Tal på rør (1 eller 2)	1			2850
Maksimal minstevassføring	130 l/s		Lengde	5,5
Røyrruheit	0,05 mm			1,6
<b>Rør 1</b>				11,8
Røyr lengde 1	20 m			18,9
Diameter 1	300 mm			
<i>Andre tap rør 1</i>	antal	Tapskoeffisient		
Tal på innløp	1	0,2		(med kon 0,2, utan kon 0,42)
Tal på 90 gr bend med std radius	2	0,75		
Tal på 90 gr bend med lang radius	0	0,35		
Tal på 45 gr bend med std radius	0	0,35		
Tal på 45 gr bend med lang radius	0	0,2		
Tal på T-rør	1	0,4		
Tal på opne ventilar	2	0,17		
Tal på utløp under vatn	0	1		
Sum andre tapskoeff.	0			
Tapskoeffisientar, summert 1:	2,44			
<b>Rør 2</b>				
Røyr lengde 2	3 m			
Diameter 2	500 mm			
<i>Andre tap rør 2</i>	antal	Tapskoeffisient		
Tal på innløp	0	0,25		
Tal på 90 gr bend med std radius	1	0,75		
Tal på 90 gr bend med lang radius	0	0,35		
Tal på 45 gr bend med std radius	0	0,35		
Tal på 45 gr bend med lang radius	0	0,2		
Tal på T-rør	0	0,4		
Tal på opne ventilar	0	0,17		
Tal på utløp under vatn	0	1		
Sum andre tapskoeff.	0			
Tapskoeffisientar, summert 2:	0,75			
Tap - røyrovergang	0,64			
Maksimal minstevassføring er funne etter	169,073 l/s	OK!		
	31 iterasjonar			