

Beregning av overføringskanal

Input

Vanndybde	h_{vann}			0,38	m
Bredde	B			1,5	m
		Høyde start	Høyde utløp		
Høydeforskjell	h	790,94	790,64	0,30	m
Lengde kanal	L	0	37,4	37,40	m
Mannings tall	M			30	$\text{m}^{1/3}/\text{s}$
Hydraulisk radius	R			0,25	m
Fall	$I = h/L$			0,0080	-
Hastighet	v			1,07	m/s
Vannmengde	Q			0,61	m^3/s

Versjon _01 16.08.2024

Slukeevne, maks	0,868	m^3/s
Botnaelva (fratrekk)	0,255	m^3/s
Kanal dimensjoneres for	0,613	m^3/s