

Nøkkeltall KP133 Orebråtvika	C
Høydedata	
Terrenghøyde Toppdekke Pumpehus	66,2 moh.
Antatt Stoppnivå Pumpesump	62,0 moh.
Utløpsnivå Kum ved Framdal	67,5 moh.
Sumphøyde	
Pumpesumpens høyde (antatt)	4,5 m
Dimensjonerende vannmengde	
Dimensjonerende vannmengde for hver pumpe	7,5 l/s
Ledningsdata	
Materiall	PE100 SDR 11
Utvendig diameter	125,0 mm
Innvendig diameter	102,2 mm
Ledningslengde Ca.	2600,0 m
Ruhet	0,4 k i mm
Dimensjonering	
Statisk løftehøyde	5,5 m
Vannhastighet	0,90 m/s
Skjærspenning fylt ledning	3,1 N/m ²
Antatt samlet singulærtap i stasjonen	2,0 m
Beregnet Friksjonstap i pumpeledning	32,5 m
Total løftehøyde	40,0
Beregnet Pumpekapasitet	
Pumpekapasitet Qp	7,5 l/s ---> 40,0 mVs

Pumpedata (Fylles ut av leverandør)	
Fabrikat:	
Type:	
Fabrikat Motor:	
Motorstørrelse:	
rpm:	
Driftspunkt:	
Virkningsgrad (Hydraulisk):	%
Virkningsgrad (Total):	%
Avgitt Effekt (P2):	kW
Tilført Effekt (P1):	kW

