

Driftkostnad för pumpar			D = driftkostnad	kr/år
			E = årlig energiförbr	(kWh/år)
		$Q \cdot H$	Q = vattenmängd	m ³ /år
D =	E * P =	* P	H = tryckhöjd	m
		$367 \cdot \eta$	P = energipris	kr/kWh
			η = verkningsgrad	
PUMP 1	9 m ³ /h		PUMP 2	9 m ³ /h
q = 2,50 l/s			q = 2,50 l/s	
ger Q = 164 m ³ /år			ger Q = 164 m ³ /år	
ger Q = 0,5 m ³ /dygn			ger Q = 0,5 m ³ /dygn	
H = 600 m			H = 30 m	
P = 1 kr/kWh			P = 1 kr/kWh	
η = 0,26			n = 0,26	
Gångtid tim/dygn 0,05			Gångtid tim/dygn 0,05	Gång
56,60 kw			2,83	
ger D1 = 1 033 kr/år			ger D2 = 52 kr/år	
D2 - D1 = 981 kr/år			8 813	
3 kwh/d			68 kwh/d	
1 033 kwh/år			52 kwh/år	
kW 57			kW 3	
Nusumman av årskostnad:			Nusumman av årskostnad:	
Ränta 2% Ex: 4%			Ränta 2% Ex: 4%	
Period 10 år			Period 10 år	
Nusumman: 9 277 kr			Nusumman: 464 kr	
Differens 8 813				
kr/m ³ 6,29			0,31	
Driftkostnadsjämförelse:				
Årskostnaden:			Nusumman:	
Pump 1 1 033			Pump 1 9 277	
Pump 2 52			Pump 2 464	
Differens: 981			Differens: 8 813	