

T-COLL VERTAILU		MAA-/KAIVOPUTKI		SIIRTOPUTKI (KÄYRILLÄ/VASTUKSILLA)		KAIVOTARKASTELU U-KERÄIN N. 200M	
Natuuret-iliuos? 28% lämpötilalla +10 Luettu Muovitech Turbo- Kollektorin käyttöästä i		+10-asteinen (ML+10)		+10-asteinen (ML+10)		Kokeilu pelkkä porokaiho: Putkisyvyys 198m vesi +11/-9: putki 40x35,2	
Muovitech Turbo Kollektor 40x2,4 putki	PEM 40x2,4 putki 1000mm (x2) ML+10-40 PEM 40/35,2 NP8 0,60 l/s: v=0,61 m/s 7300W paineh 0,4 kPa 0,60 l/s 186,1 Pa/m	Cu 35 putki yht n 1000mm (x2) ML+10-35 7300W 0,60 l/s: v=0,74 m/s paineh 1,3 kPa 292,0 Pa/m	Cu 28 putki yht n 1000mm (x2) ML+10-28 7300W 0,60 l/s: v=1,2 m/s paineh 3,4 kPa 839,9 Pa/m		Kaiho n.200m q=0,60 paineh 73,5 kPa/reikä		
0,6 l/s 0,60 l/s n.190 Pa/m	PEM 40/35,2 NP8 0,50 l/s: v=0,51 m/s paineh 0,3 kPa 0,50 l/s 136 Pa/m	ML+10-35 6080W 0,50 l/s: v=0,62 m/s paineh 0,9 kPa 213,3 Pa/m	0,50 l/s: v=0,96 m/s paineh 2,4 kPa 612,2 Pa/m		Kaiho n.200m q=0,50 paineh 53,7 kPa/reikä		
0,5 l/s 0,50 l/s n.140 Pa/m	PEM 40/35,2 NP8 0,40 l/s: v=0,41 m/s paineh 0,2 kPa 0,40 l/s 93,1 Pa/m	ML+10-35 4870W 0,40 l/s: v=0,49 m/s paineh 0,6 kPa 145,9 Pa/m	0,40 l/s: v=0,77 m/s paineh 1,6 kPa 417,9 Pa/m		Kaiho n.200m q=0,40 paineh 36,8 kPa/reikä		
0,4 l/s 0,40 l/s n.95 Pa/m	PEM 40/35,2 NP8 0,30 l/s: v=0,31 m/s paineh 0,1 kPa 0,30 l/s 57,1 Pa/m	ML+10-35 3650W 0,30 l/s: v=0,37 m/s paineh 0,4 kPa 89,3 Pa/m	0,30 l/s: v=0,58 m/s paineh 0,9 kPa 255,2 Pa/m		Kaiho n.200m q=0,30 paineh 22,5 kPa/reikä		
0,3 l/s 0,30 l/s n.57 Pa/m							
0,6 l/s		35 Cu 0,60 l/s paineh 2,5 kPa 292,0 Pa/m	28 Cu 0,60 l/s paineh 8,6 kPa 839,9 Pa/m				
0,5 l/s		35 Cu 0,50 l/s paineh 1,8 kPa 213,3 Pa/m	28 Cu 0,50 l/s paineh 6,0 kPa 612,2 Pa/m				
0,4 l/s		35 Cu 0,40 l/s paineh 1,1 kPa 145,9 Pa/m	28 Cu 0,40 l/s paineh 3,9 kPa 417,9 Pa/m				
0,3 l/s		35 Cu 0,37 l/s paineh 0,7 kPa 89,3 Pa/m	28 Cu 0,30 l/s paineh 2,2 kPa 255,2 Pa/m				