		1	2	3	5	6	7
1. Fördermedium							
Fördermedium		Wasser (1,013 bar, 15 °C)	Wasser (1,013 bar, 15 °C)	Wasser (1,013 bar, 15 °C)	Wasser (1,013 bar, 15 °C)	Wasser (1,013 bar, 15 °C)	
Aggreg.Zustand		flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	
Volumenstrom	m3/h	227,0	227,0	227,0	512,0	512,0	
Massenstrom	kg/h	226795,7	226795,7	226795,7	511539,2	511539,2	
Volumenstrom abzw.Rohr	m3/h						
Dichte	kg/m3	999,1	999,1	999,1	999,1	999,1	
Dyn.Viskos.	10-6 kg/ms	1137,5	1137,5	1137,5	1137,5	1137,5	
Kin.Viskosität	10-6 m2/s	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
2. Zusätzliche Daten für Gase							
3. Rohrleitungselement							
Rohrbezeichnung		da 160, SDR 17	Pumpensumpf 57,00 - 63,50 Rohrsohle	da 160, SDR 17	da 250, SDR 17	S1W 63,50 - 61,00 SSB	
Rohrleitungselement		Kreisrohr	Höhenunterschied	Kreisrohr	Kreisrohr	Höhenunterschied	
Anzahl		1	1	1	1	1	
Elementabmessungen	SI	Rohrdurchmesser D in mm: 142,8	Höhendifferenz H in m: 7,5	Rohrdurchmesser D in mm: 142,8	Rohrdurchmesser D in mm: 223,6	Höhendifferenz H in m: -2,5	
		Rohrlänge L in m: 7,5		Rohrlänge L in m: 50,0	Rohrlänge L in m: 15,0		
4. Berechnungsergebnis							
Strömungsgeschw.	m/s	3,9		3,9	3,6		
Reynolds-Zahl		4,938E+05		4,938E+05	7,113E+05		
Strömungsgeschw.2	m/s						
Reynolds-Zahl 2							
Strömungsform		turbulent		turbulent	turbulent		
Rohrrauhigkeit	mm	0,0		0,0	0,0		
Rohrreibungszahl		0,0		0,0	0,0		
Zeta-Wert		0,8		5,4	1,0		
Zeta-Wert abzw.Rohr							
Druckv. abzw.Rohr	bar						
Druckverlust	bar	0,1	0,7	0,4	0,1	-0,2	
Druckverlust	bar	0,1	0,7	0,4	0,1	-0,2	
Summe Druckverlust	bar	0,1	0,8	1,2	1,3	1,0	