

Strang-Nr.	Medium	Q [m³/h]	Da [mm]	Mat	SDR	s [mm]	Di [mm]	v [m/s]	dP [mWS/m]	L [m]	dP [mWS]	Einbauten				Zeta _{ges}	dP [mWS]	dP _{gesamt} [mWS]
												Bogen	T-Stück	Red.	Klappe			
Modulfeld 1 (24 Kollektoren)																		
1.00	40% Ethylenglykol - Wasser	2,86	32	PE	SDR17	2,00	28,0	1,29	0,056	3	0,17	7	1		2	2,30	0,19	0,36
1.01	" "	5,71	40	PE	SDR17	2,40	35,2	1,63	0,072	3	0,22	4	2		2	2,20	0,29	0,51
1.02	" "	8,57	50	PE	SDR17	3,00	44,0	1,57	0,053	3	0,16	4	2		2	2,20	0,27	0,43
Modulfeld 2 (32 Kollektoren)																		
2.00	40% Ethylenglykol - Wasser	11,43	50	PE	SDR17	3,00	44,0	2,09	0,094	3	0,28	4	2		2	2,20	0,48	0,76
2.01	" "	14,29	63	PE	SDR17	3,80	55,4	1,65	0,046	3	0,14	4	2		2	2,20	0,30	0,44
2.02	" "	17,14	63	PE	SDR17	3,80	55,4	1,98	0,067	3	0,20	4	2		2	2,20	0,43	0,63
2.03	" "	20,00	75	PE	SDR17	4,50	66,0	1,62	0,038	3	0,11	8	1		2	2,50	0,33	0,44
Gesamt		20,00									1,28						2,28	3,56