

Nr	Uh [V]	Ih [A]	DM [ml/min]	T1 [°C]	T2 [°C]	Frequenz [RPM]	Δ Frq. [RPM]	Fläche [hPacm^3]
1	12,39	2,700	218,3	24,700	17,500	374,7	0,3	23697,0
2	12,42	2,720	217,2	24,800	17,200	375,3	0,2	23499,0
3	12,44	2,720	219,0	24,900	17,500	373,7	0,3	23157,0
4	12,45	2,720	218,8	24,800	17,500	374,6	0,2	23517,0
Mittelwert	12,43	2,715	218,3	24,800	17,425	374,6		23467,5
Standartabweichung	0,03	0,010	0,8	0,082	0,150	0,7		225,5
Daten aus Tab 4								
1	12,75	2,740	217,6	23,7	17,5	251,4	0,3	31046,0
2	12,44	2,740	218,6	23,5	17,5	262,0	0,1	31293,0
3	12,45	2,740	220,0	23,6	17,5	256,3	0,2	31520,0
Mittelwert	12,55	2,740	218,7	23,6	17,5	256,6		31286,3
Standartabweichung	0,18	0,000	1,2	0,1	0,0	5,3		237,1
Daten aus Tab 5								
1	12,460	2,740	217,0	24,1	17,5	285,3	0,1	29746,0
2	12,440	2,740	219,1	24,1	24,1	287,3	0,3	29482,0
3	12,430	2,740	218,3	24,1	24,1	289,1	0,2	29364,0
Mittelwert	12,443	2,740	218,1	24,1	21,9	287,2		29530,7
Standartabweichung	0,015	0,000	1,1	0,0	3,8	1,9		195,6
Daten aus Tab 6								
1	12,460	2,740	216,5	24,4	17,5	319,7	0,2	27201,0
2	12,460	2,740	217,6	24,4	17,5	317,8	0,2	27303,0
3	12,470	2,740	217,6	24,4	17,5	324,7	0,3	26936,0
Mittelwert	12,463	2,740	217,2	24,4	17,5	320,7		27146,7
Standartabweichung	0,006	0,000	0,6	0,0	0,0	3,6		189,4
Daten aus Tab 7								
1	12,480	2,740	220,3	24,8	17,5	351,0	0,4	24851,0
2	12,470	2,740	219,3	24,8	17,5	355,4	0,3	24879,0
3	12,460	2,740	219,2	24,8	17,5	347,6	0,3	25530,0
Mittelwert	12,470	2,740	219,6	24,8	17,5	351,3		25086,7
Standartabweichung	0,010	0,000	0,6	0,0	0,0	3,9		384,2
Daten aus Tab 8								

Pel	Qel	Pab	Qab	Ppv	Qpv	nth			
168,7	27,0	112,2	18,0	14,65	2,347	0,087	Wert		
3,8	1,7	2,6	0,4	0,14	0,023	0,005	Fehler		
D	ΔD	Wd	ΔWd						
0,1975	0,0025	1,240932	0,015708						
Pel	Qel	Pab	Qab	Ppv	Qpv	nth	neff		
171,9	40,20	93,00	21,75	13,38	3,129	0,078	0,031 Wert		
4,1	7,06	3,80	0,77	0,29	0,024	0,014	0,005 Fehler		
D	ΔD	Wd	ΔWd						
0,15	0,0025	0,94248	0,015708						
Pel	Qel	Pab	Qab	Ppv	Qpv	nth	neff		
170,5	35,61	33,45	6,99	14,14	2,953	0,083	0,026 Wert		
3,8	3,76	2,62	0,55	0,13	0,020	0,009	0,003 Fehler		
D	ΔD	Wd	ΔWd						
0,1	0,0025	0,62832	0,015708						
Pel	Qel	Pab	Qab	Ppv	Qpv	nth	neff		
170,7	31,94	104,47	19,54	14,51	2,715	0,085	0,020 Wert		
3,7	4,61	3,08	0,53	0,19	0,019	0,012	0,003 Fehler		
D	ΔD	Wd	ΔWd						
0,05	0,0025	0,31416	0,015708						
Pel	Qel	Pab	Qab	Ppv	Qpv	nth	neff		
170,8	29,18	111,73	19,08	14,69	2,51	0,086	0,0108 Wert		
3,8	4,41	3,17	0,50	0,28	0,04	0,013	0,0017 Fehler		