

Druckverlustdiagramm / Perte de pression-diagramme / Perdita di pressione-diagramme

WQTAL

Wetterschutzgitter lasergeschnitten
 Prüfbericht Nr. HP-141427, Hochschule Luzern

Druckverlust runder Anschluss DN100

Innendurchmesser 100 +/- 1.5 mm
 Länge Rohr 0 +/- 2 mm

Referenzdichte 1.2 kg/m³

1. Messung	P _{abs} Pa	t °C	p kg/m ³	V m ³ /h	U(V) % MW	m kg/h	Δp ¹ Pa	Δp ² Pa	Δp ³ Pa	Δp ⁴ Pa	U(SPR) % MW	Gr	U(C) % MW
MP1	95967	23.0	1.123	13.77	0.51	15.46	0.6	0.7	0.1	0.5	119.5	3.58	119.7
MP2	95982	23.0	1.123	22.06	0.35	24.77	1.4	1.5	0.2	1.3	45.9	3.64	46.4
MP3	95984	22.9	1.123	57.89	0.36	65.04	8.3	8.9	0.3	8.6	7.2	3.40	10.0
MP4	95987	22.9	1.124	83.08	0.38	93.35	16.7	17.8	0.4	17.5	3.5	3.37	7.8
MP5	95977	22.9	1.123	108.73	0.41	122.12	28.2	30.1	0.4	29.7	2.1	3.34	7.3
MP6	95976	22.9	1.123	141.55	0.40	159.01	47.7	51.0	0.5	50.5	1.2	3.36	7.1

