

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

WQTAL

TECHNISCHE DATEN

Wetterschutzgitter lasergeschnitten
 Prüfbericht Nr. HP-141427, Hochschule Luzern

Druckverlust runder Anschluss DN150

Innendurchmesser 150 +/- 1.5 mm
 Länge Rohr 0 +/- 2 mm

Referenzdichte 1.2 kg/m³

	P_{ref} Pa	t °C	ρ kg/m ³	V m ³ /h	$U(V)$ % MW	m kg/h	Δp Pa	Δp_{ref} Pa	Δp_{ref} Pa	Δp_{ref} Pa	Δp_{ref} Pa	$U(\Delta p_{ref})$ % MW	ζ_{ref} -	$U(\zeta)$ % MW
MP1	96797	22.4	1.126	43.01	0.35	48.44	1.0	1.1	0.1	1.0	60.8	60.9	-	60.9
MP2	96700	22.4	1.126	65.08	0.36	73.31	2.1	2.2	0.1	2.1	28.3	28.7	3.42	28.7
MP3	96708	22.4	1.127	125.71	0.40	146.13	8.0	8.5	0.2	8.3	7.3	8.7	3.34	8.7
MP4	96713	22.5	1.127	192.30	0.41	216.65	17.5	18.6	0.3	18.3	3.4	3.4	3.34	5.8
MP5	96712	22.4	1.127	256.47	0.40	289.02	31.2	33.3	0.4	32.8	1.9	3.37	5.1	5.1
MP6	96710	22.4	1.127	314.20	0.40	354.21	47.1	50.2	0.5	49.6	1.3	3.39	4.9	4.9

