

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

WQTAL

TECHNISCHE DATEN

Wetterschutzgitter lasergeschnitten
 Prüfbericht Nr. HP-141427, Hochschule Luzern

Druckverlust runder Anschluss DN160

Innendurchmesser 160 +/- 1.5 mm
 Länge Rohr 0 +/- 2 mm

Referenzdichte 1.2 kg/m³

	ρ_{ref} Pa	t °C	ρ kg/m ³	V m ³ /h	UVV % MW	m kg/h	Δp Pa	Δp_R Pa	Δp_{100} Pa	Δp_{200} Pa	Δp_{300} Pa	Δp_{400} Pa	U ₁₀₀ (Pa) % MW	ξ_R	U ₁₀₀ (%) % MW
MP1	95193	22.1	1.129	35.61	0.34	40.20	0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	0.5	122.4	3.41	122.5
MP2	95210	22.0	1.129	69.84	0.35	78.86	1.7	1.8	0.1	1.7	1.7	1.7	36.3	2.88	36.6
MP3	95211	22.0	1.129	142.55	0.40	160.37	6.3	6.7	0.2	6.6	6.6	6.6	9.2	2.02	10.2
MP4	95217	22.0	1.129	211.65	0.41	239.05	13.6	14.5	0.2	14.3	14.3	14.3	4.2	2.79	6.1
MP5	95215	22.0	1.130	280.00	0.40	316.29	23.6	25.0	0.3	24.8	24.8	24.8	2.5	2.76	5.0
MP6	95218	21.9	1.130	349.82	0.39	395.30	36.5	38.7	0.3	38.4	38.4	38.4	1.6	2.74	4.7

