

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

WQTAL

**TECHNISCHE DATEN**

**Wetterschutzgitter lasergeschnitten**  
 Prüfbericht Nr. HP-141427, Hochschule Luzern

**Druckverlust runder Anschluss DN200**

Innendurchmesser 200 +/- 1.5 mm  
 Länge Rohr 0 +/- 2 mm

Referenzlichte 1.2 kg/m<sup>2</sup>

	$P_{\text{max}}$ Pa	$t$ °C	$P$ kg/m <sup>2</sup>	$V$ m <sup>3</sup> /h	$U(V)$ % MW	$m$ kg/h	$\Delta p$ Pa	$\Delta p_a$ Pa	$\Delta p_s$ Pa	$\Delta p_{\text{ges}}$ Pa	$U(\Delta p_a)$ % MW	$S_a$ -	$U(t)$ % MW
MP1	95900	22.5	1.124	61.35	0.35	68.96	0.8	0.8	0.1	0.8	83.4	4.25	83.4
MP2	95901	22.5	1.124	112.12	0.39	125.02	2.5	2.7	0.0	2.6	23.1	4.49	23.4
MP3	95995	22.5	1.124	220.72	0.41	249.04	9.6	10.2	0.0	10.2	5.9	4.47	6.9
MP4	95993	22.5	1.124	341.37	0.40	363.66	23.0	24.6	0.0	24.6	2.5	4.49	4.3
MP5	95989	22.5	1.124	464.60	0.38	511.06	40.8	43.6	0.0	43.6	1.4	4.49	3.8
MP6	95992	22.4	1.125	564.54	0.38	634.89	63.3	67.5	0.0	67.5	0.9	4.52	3.7

