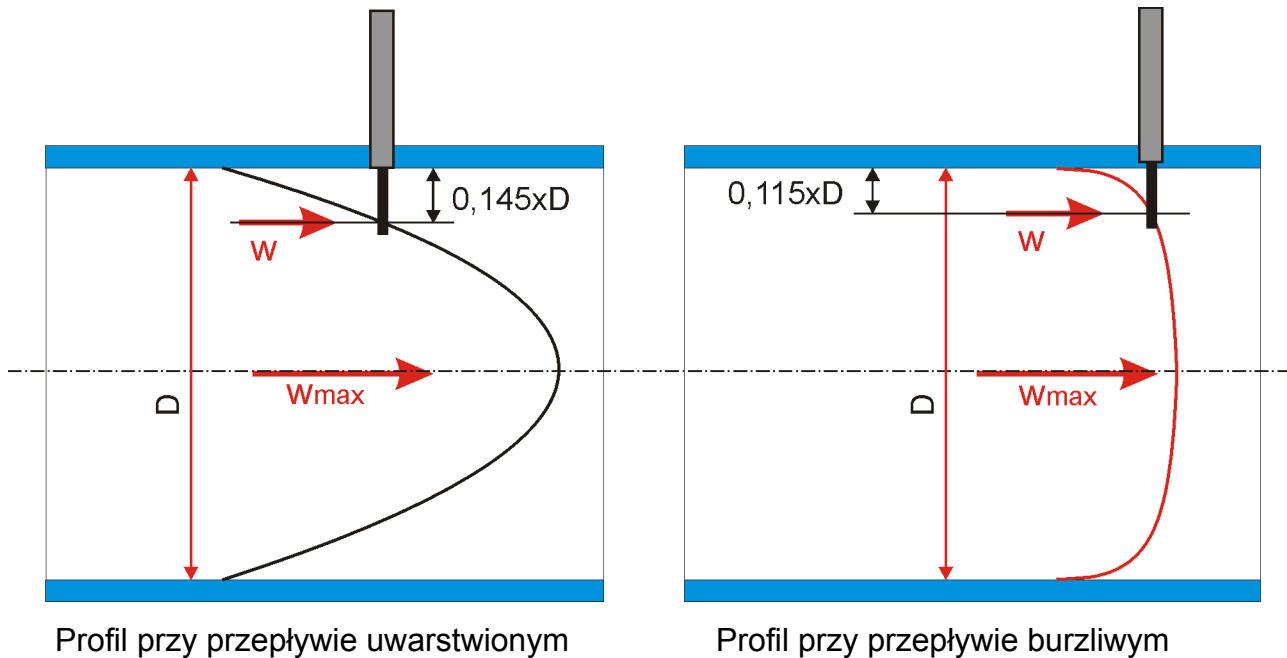


## Średnia prędkość strumienia (Aichelenpunkt)



Przy niezakłóconym, całkowicie rozwiniętym strumieniu, istnieje między osią i ścianką rury, okrąg o promieniu, w którym można mierzyć średnią prędkość strumienia. W tym punkcie należy zamontować sondę pomiarową, ponieważ chodzi tu o pomiar punktowy.

### Wymiary dla bezspoinowych rur stalowych według DIN 2448

Średnica znamionowa rur	zewnątrz Ø [mm]	wewnątrz Ø [mm]	Aichelen-Punkt uwarstwiony [mm]	Aichelen-Punkt burzliwy [mm]	W krytyczne (powietrze 0°C) [m/s]	W krytyczne (powietrze 20°C) [m/s]	W krytyczne (powietrze 100°C) [m/s]
<b>DN50</b>	60,3	54,5	7,9	6,3	0,56	0,64	0,98
<b>DN65</b>	76,1	70,3	10,2	8,1	0,44	0,50	0,76
<b>DN80</b>	88,9	82,5	12,0	9,5	0,37	0,42	0,65
<b>DN100</b>	114,3	107,1	15,5	12,3	0,29	0,33	0,50
<b>DN125</b>	139,7	131,7	19,1	15,1	0,23	0,27	0,41
<b>DN150</b>	165,1	156,1	22,6	18,0	0,20	0,22	0,34
<b>DN200</b>	219,1	206,4	29,9	23,7	0,15	0,17	0,26
<b>DN250</b>	273,0	260,4	37,8	30,0	0,12	0,13	0,21
<b>DN300</b>	323,9	309,7	44,9	35,6	0,10	0,11	0,17