

Sonda walcowa, wyniki pomiarów:

| Lp | H1 = H2 | Alfa | Pst [mm] | Pc [mm] | R [mm] |
|----|---------|------|----------|---------|--------|
| 1 | -3 | 4 | 10 | 9 | 10 |
| 2 | -2 | -23 | 6 | 7 | 30 |
| 3 | -2 | -6 | 1 | 7 | 100 |
| 4 | -2 | -13 | 0 | 7 | 130 |
| 5 | -2 | -21 | 0 | 6 | 160 |

Średnica kanału: $D = 200\text{mm}$

R mierzone od dna kanału

pc - pst = pdyn

pc - ciśnienie całkowite

pst - - || - statyczne

pdyn - - || - dynamiczne

Sonda kulowa, wyniki pomiarów:

| Lp | H0 | H1 = H3 [cm] | H2 [cm] | H4 [cm] | Alfa0 | r[mm] |
|----|----|--------------|---------|---------|-------|-------|
| 1 | 0 | -15,4 | -12,3 | -16,5 | 26 | 5 |
| 2 | 0 | -14,5 | -12 | -14 | 26 | 30 |
| 3 | 0 | -14,5 | -13,2 | -11,5 | 23 | 40 |

Jak widać H0 jest poziomem odniesienia dla kolejnych ciśnień; średnica kanału $D = 59\text{mm}$, r mierzone od wału turbiny.