

Radialventilator

Messung $p_{\text{dyn}2}$

Messung $p_{20} - p_a$

Messung Δp_{BI}

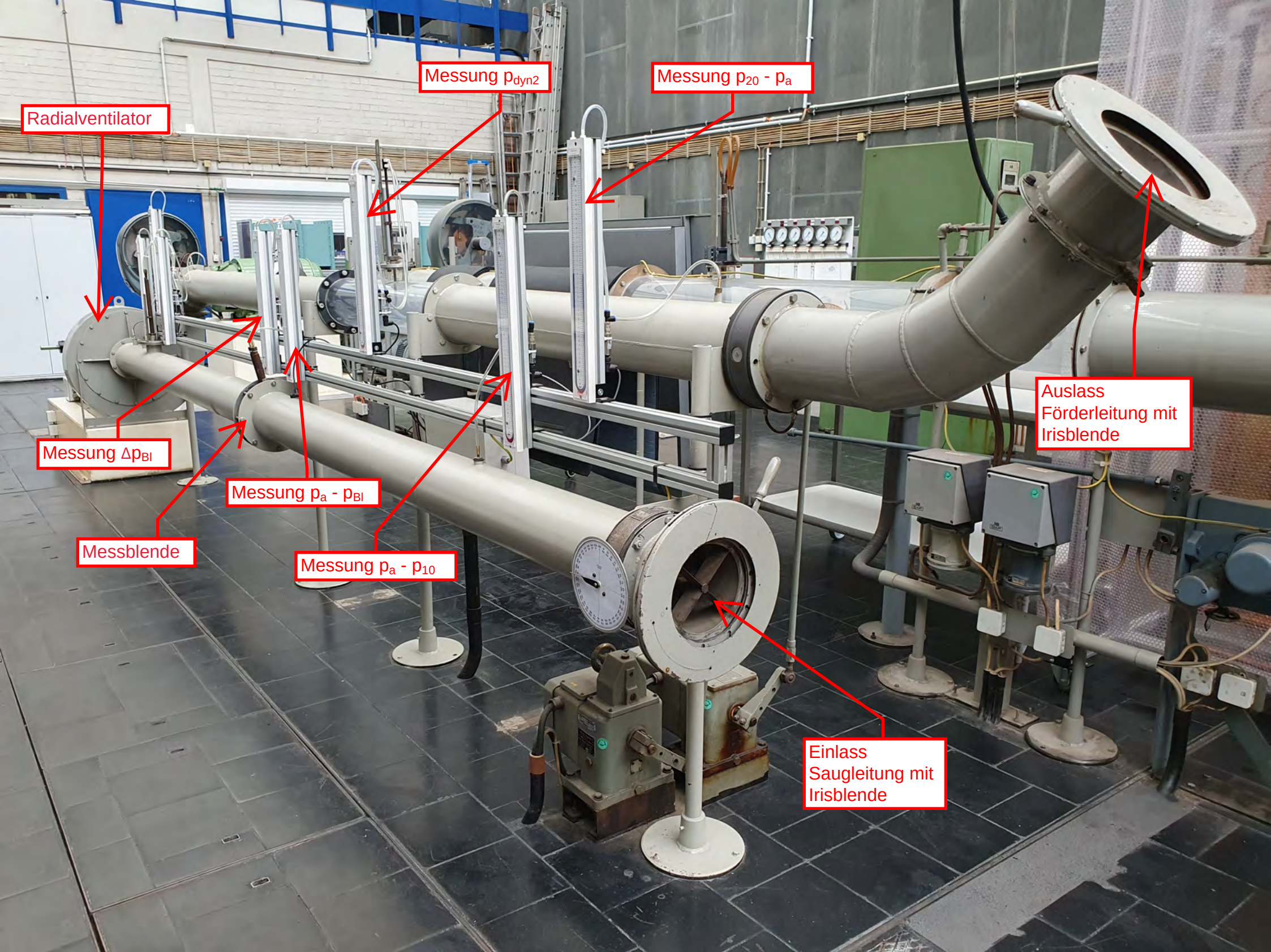
Messung $p_a - p_{\text{BI}}$

Messblende

Messung $p_a - p_{10}$

Auslass
Förderleitung mit
Irisblende

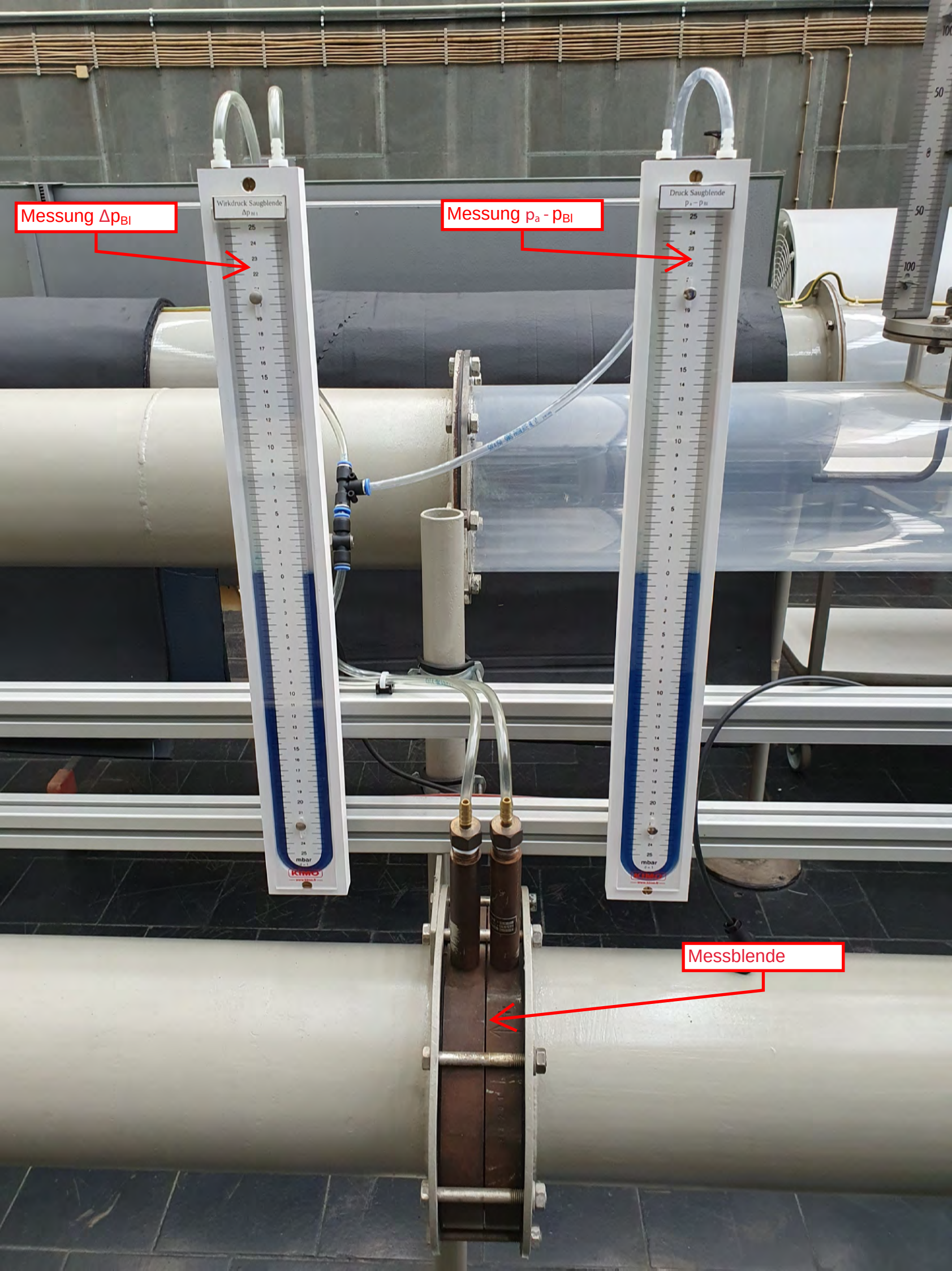
Einlass
Saugleitung mit
Irisblende



Messung Δp_{BI}

Messung $p_a - p_{BI}$

Messblende



Messung $p_2 - p_a$

Messung $p_a - p_1$

Messung t_2

Messung p_{dyn1}

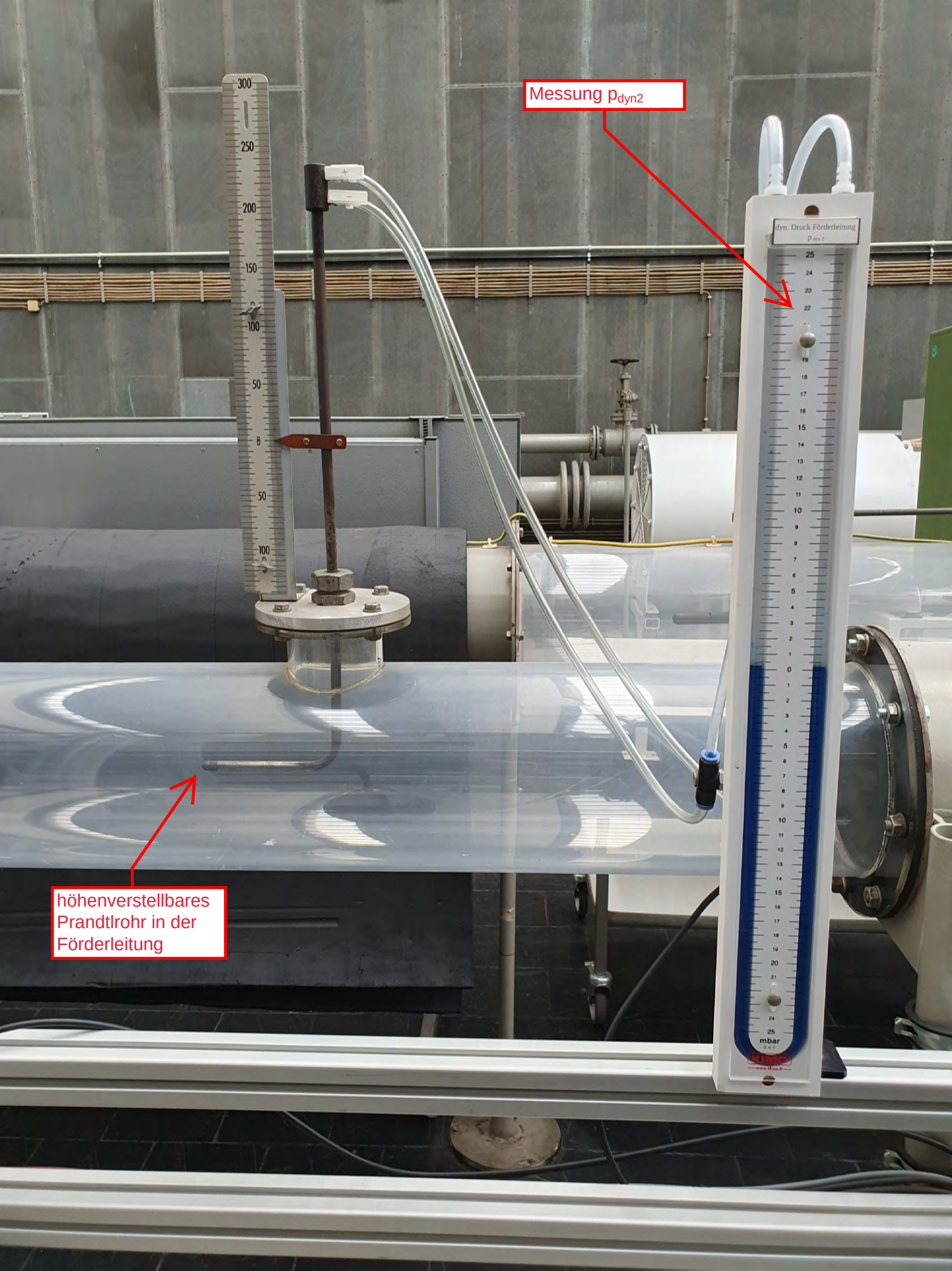
Messung t_1

höhenverstellbares
Prandtlrohr in der
Saugleitung



Messung $p_{\text{dyn}2}$

höhenverstellbares
Prandtlrohr in der
Förderleitung



Drehmomentwaage
Messung F_{Br}

Elektroantrieb
Messung Drehzahl





RADIAL-GEBLÄSE



Drehzahlsteller