



Das Modell TL ist ein robuster industrieller Durchflussmesser.

Es besteht aus Edelstahl AISI 316 oder Aluminum und besitzt eine stossfeste Messröhre.



- Messbereich bis zu
50–400 L/min (H₂O)
1–12 m³/min (Luft)
- Kalibrierung für nicht-standard
Gase und Flüssigkeiten
- Mit zahlreichen verschiedenen
Anschlüsse erhältlich
- Alarmbereitschaft

SCHWEBEKÖRPER- DURCHFLUSSMESSER TL

Modell TL ist ein zuverlässiges Instrument zur Messung und Kontrolle des Durchflusses von Flüssigkeiten und Gasen.

EIGENSCHAFTEN

- Stabile Konstruktion
- Stoßfeste Messröhre

ANWENDUNGEN

- Sperrwassermessungen von
Vakuumpumpen
- Messung der Ölschmierung in
Gangschaltungen
- Spülwasseranwendungen
- Gasflussmessungen
- Kratwerke

OPTIONEN

- Min. und Max. Alarm
- PES-Messröhre
- Viton- oder EPDM-Dichtungen

Modell	TLA	TLH	TLFH
Anschlüsse	BSP 2" / NPT 2"	BSP 2" / NPT 2"	DN 50 / ANSI 2"
Max. Druck	20 bar	20 bar	16 bar
Max. Temperatur	80°C (*120°C)	80°C (*120°C)	80°C (*120°C)
Gewicht	3.3 kg	4.5 kg	6.6 kg
Anschlüsse	Aluminium	AISI 316	AISI 316
Körper	AISI 316		
Messröhre	Grilamid (PA-12) (*PES)		
Schwebekörper	AISI 329 oder PTFE (Flussratenabhängig)		
Dichtungen	Nitril (*Viton®, EPDM)		
Genauigkeit	±5% F.S. (H ₂ O, +20°C)		

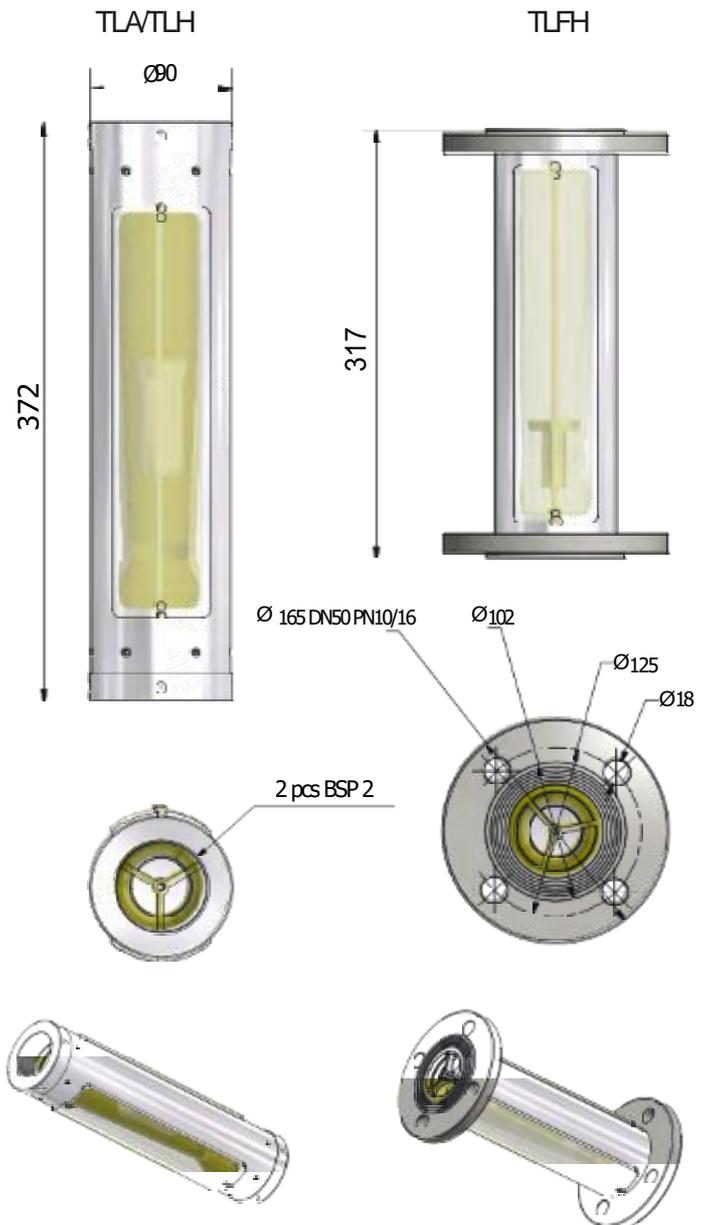
*Sonderanfertigungen auf Anfrage

Anschlüsse		Material	
BSP 2"		Aluminium (nicht für H ₂ O)	A
BSP 2"		AISI	H
DN 50 Flansche		AISI	FH

Messbereich			
H ₂ O	Luft		
7,5–55 L/min	0,3–1,9 Nm ³ /min		4E*
10–105 L/min	0,4–3,0 Nm ³ /min		4A
10–150 L/min	0,5–4,25 Nm ³ /min		4F
20–200 L/min	0,5–6,0 Nm ³ /min		4B
40–320 L/min	1–10 Nm ³ /min		4C
50–400 L/min	1–12 Nm ³ /min		4D

Skalierung		
H ₂ O (L/min) +20°C		A
Luft (Nm ³ /min) +20°C/1,013 bar (abs)		S

Optionen		
NPT oder ANSI Anschlüsse		N
Grilamid-Messröhre, Nitril-Dichtungen		leer
PES-Messröhre, Nitril-Dichtungen		V
PES-Messröhre, Viton® Dichtungen		W
Grilamid-Messröhre, Viton® Dichtungen		X



*=PTFE-Schwebekörper, Flussalarm nicht verfügbar

Standard: leer lassen
Option: Zeichen wählen

