

Das Modell TL ist ein robuster industrieller Durchflussmesser.
Es besteht aus Edelstahl AISI 316 oder Aluminium 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

ISO 9001 ISO 14001

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

Kraftwerke

OPTIONEN

Min. und Max. Alarm

PES-Messröhre

Viton- oder EPDM-Dichtungen

Modell	TLA	TLH	TLFH
Anschlüsse	G 2" / NPT 2"	G 2" / NPT 2"	DN50 / 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)		
Schwabekörper	AISI 329 oder PTFE (Flussratenabhängig)		
Dichtungen	Nitril (*Viton®, EPDM)		
Genauigkeit	±5% F.S. (H ₂ O, +20°C)		

*Sonderanfertigungen auf Anfrage

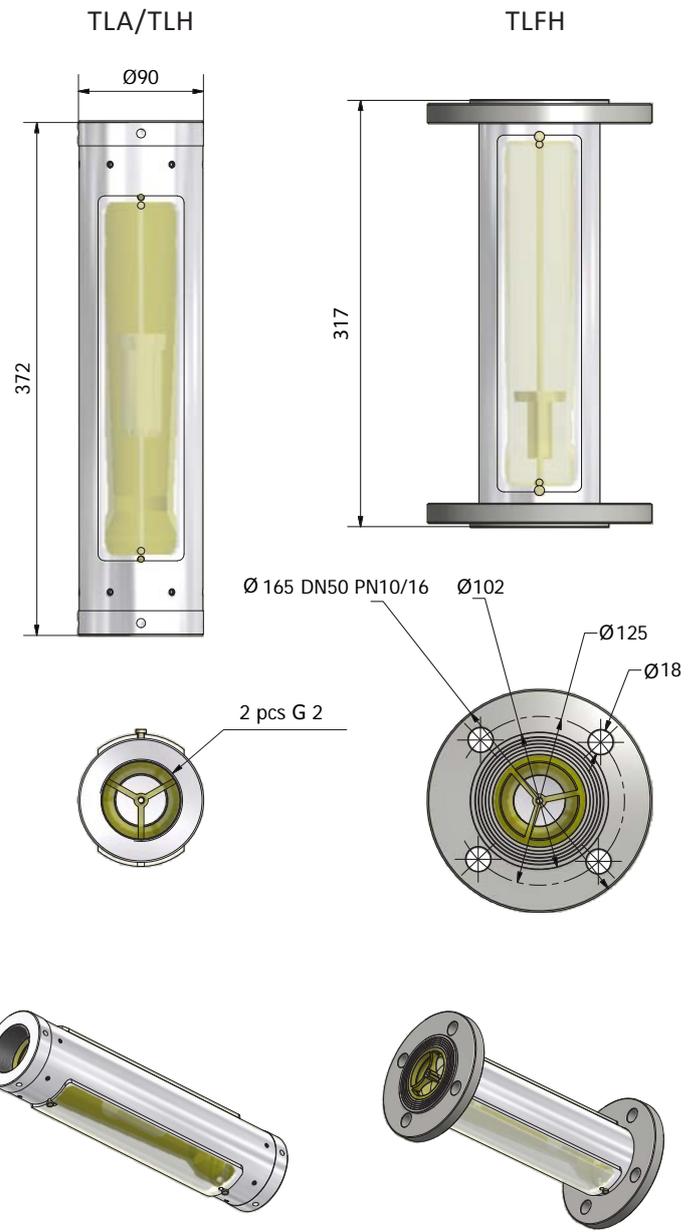
Anschlüsse		Material	
G 2"	Aluminium (nicht für H ₂ O)	A	
G 2"	AISI 316	H	
DN50 Flansche	AISI 316	FH	

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		
Alarmbereitschaft (Sensorhalter erforderlich)		D
NPT 2" oder ANSI 2" 150 lbs Anschlüsse		N
Grilamid-Messröhre, Nitril-Dichtungen	leer	
PES-Messröhre, Nitril-Dichtungen		V
PES-Messröhre, Viton® Dichtungen		W
Grilamid-Messröhre, Viton® Dichtungen		X
EPDM-Dichtungen		Y

* = PTFE-Schwabekörper, Flussalarm nicht verfügbar
 Standard: leer lassen
 Option: Zeichen wählen



Copyright © Kytola Instruments Oy 2021. Einheiten und Messungen innerhalb normaler Toleranzen gegeben. Der Hersteller behält sich das Recht auf technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor. File TL_es24_de Veröffentlicht 2/2021.