

Muuttuva-aukkoinen virtausmittari malli TL on tarkoitettu keskisuurten neste- ja kaasuvirtausten valvontaan.

Mittarin runko on haponkestävää terästä AISI 316. Liittimet ovat alumiinia tai terästä AISI 316 ja mittaosaputki polymeerimateriaalia.



- Mittausalueet maks. 400 L/min (H₂O)
12 m³/min (ilma)
- Saatavissa myös vaihtoehtoisia mittausalueita vedelle ja ilmalle sekä asteikkoja muille nesteille ja kaasuille
- Useita liitäntävaihtoehtoja
- Hälytinvalmius

ISO 9001 ISO 14001

VIRTAUSMITTARI TL

OMINAISUUDET

Vankka rakenne

Suojattu mittaosaputki

TYYPILLISET SOVELLUKSET

Paperikoneen imupumppujen tiivistevesi

Suurten vaihteiden voiteluöljymittaukset

Vedenkäsittelylaitokset

Kaasuvirtausmittaukset

Voimalaitokset

ERIKOISRAKENTEET

Ylä- ja alarajahälytys

PES-mittaosaputki

Viton®- tai EPDM-tiivisteet

Malli	TLA	TLH	TLFH
Liitännät	G 2" / NPT 2"	G 2" / NPT 2"	DN 50 / ANSI 2"
Maks. paine	20 bar	20 bar	16 bar
Maks. lämpötila	80°C (*120°C)	80°C (*120°C)	80°C (*120°C)
Paino	3,3 kg	4,5 kg	6,6 kg
Liittimet	Alumiini	AISI 316	AISI 316
Runko	AISI 316		
Mittausputki	Grilamid (PA-12) (*PES)		
Uimuri	AISI 329 tai PTFE (mittausalueesta riippuen)		
Tiivisteet	Nitrili (*Viton®, EPDM)		
Tarkkuus	±5% F.S. (H ₂ O, +20°C)		

*) Erikoistilauksesta

Liitännät	Materiaali	
G 2"	Alumiini (ei H ₂ O)	A
G 2"	AISI	H
DN 50 laippa	AISI	FH

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

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

Ominaisuudet	
NPT- tai ANSI-liitännät	N
Grilamid-mittausputki, nitriliitiivisteet	tyhjä
PES-mittausputki, nitriliitiivisteet	V
PES-mittausputki, Viton®-tiivisteet	W
Grilamid-mittausputki, Viton®-tiivisteet	X

* = PTFE-uimuri, virtaushälytystä ei saatavissa

Vakio-ominaisuus: jäätä tyhjäksi
Erikoisominaisuus: valitse Kirjain