



■ ÜBERBLICK

Messprinzip

- Flügelrad

Anwendungsgebiete

- Kühlsysteme und Kühlkreisläufe
- Maschinenbau
- Wasseraufbereitung
- Pharmazeutische Industrie
- Forschung & Entwicklung

Charakteristika

- Beliebige Einbaulage
- Hohe Funktionssicherheit
- Schauglasreinigung während des Betriebs
- Gewindeanschluss

Montagehinweis

- Der Einbau des Strömungsanzeigers erfolgt beliebig im System.
Dabei ist die Durchflussrichtung zu beachten.
Bei sehr kleinen Durchflüssen wird vertikaler Einbau empfohlen (Durchfluss von unten nach oben).
Der Strömungsanzeiger darf nicht als tragendes Teil in Rohrkonstruktionen verwendet werden!
Das Medium darf keine festen Körper mit sich führen!
Wir empfehlen den Einbau von Schmutzfängern des Typs SFD oder des Typs SFM.

■ BETRIEBSDATEN

Betriebsdruck max.	16 bar
Druckverlust	0,25 bar
Temperatur max.	100 °C
Prozessanschluss	Gewinde

■ MESSBEREICHE

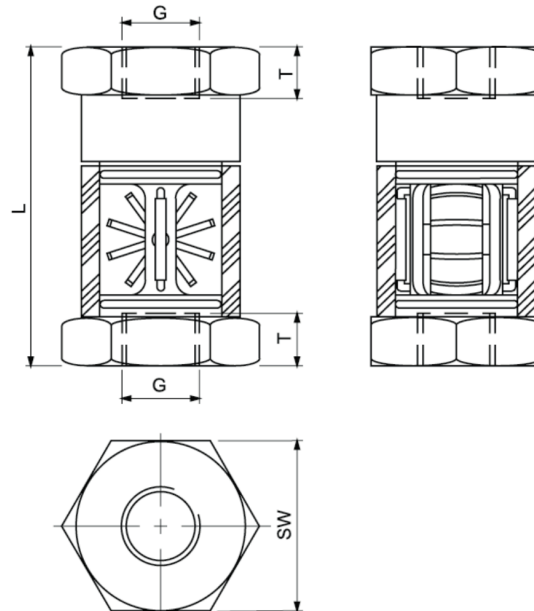
Anzeigebereich für H ₂ O bei 20 °C		
l/min	gph	gpm
0,7 – 4		
0,8 – 8		
1,4 – 12		
1,4 – 25		
1,7 – 40		
8 – 80		
8 – 100		

■ WERKSTOFFE

Messing-Ausführung, medienberührende Teile	
Gehäuse:	Messing, vernickelt
Rotor (DN 8 - DN 25):	POM rot
Rotor (DN 32 - DN 40):	Nylon weiß
Gleitlager:	PEEK
Dichtungen:	NBR
Wischer:	NBR

Edelstahl-Ausführung, medienberührende Teile	
Gehäuse:	1.4305
Rotor (DN 8 - DN 25):	POM rot
Rotor (DN 32 - DN 40):	Nylon weiß
Gleitlager:	PEEK
Dichtungen:	FKM
Wischer:	FKM

■ TECHNISCHE ZEICHNUNG



■ TYPENÜBERSICHT

Einbaumaße [mm]				Gewicht
G	SW	L	T	ca. [g]
1/4"	36	71	9	350
3/8"	36	71	9	350
1/2"	46	86	13	650
3/4"	46	94	16	650
1"	46	104	16	650
1 1/4"	65	120	19	1600
1 1/2"	65	130	20	1700