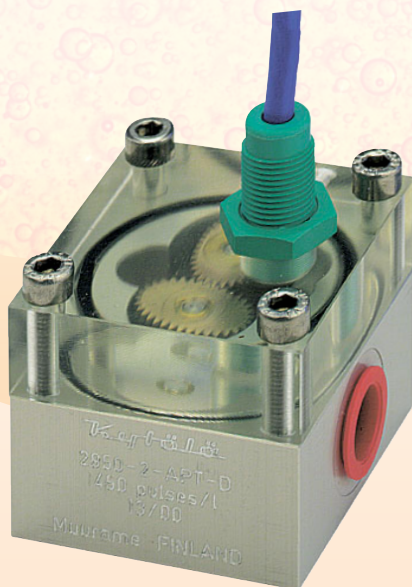


Der Ovalradzähler 2950 wurde für Schmierölmessungen in anspruchsvollen industriellen Umgebungen konzipiert.

Es ist ein Verdrängungsvolumenzähler, mit dessen Hilfe stets die korrekte Durchflussrate angezeigt wird, unabhängig von Veränderungen bei der Öltemperatur oder der Viskosität.



- Für Öl
- Max 100 L/min
- Verschiedene Impulssensoren
- BSP- oder NPT-Anschlüsse
- Ohne Flussregelventil
- ATEX-Version (II 2GD c TX) als Option



ISO 9001:2008 ISO 14001:2004

OVALRADZÄHLER 2950

Der Durchflussmesser besteht aus zwei elliptischen Rädern, die durch das Medium angetrieben werden. Ein Spulen- oder induktiver Näherungssensor nimmt die Rotation auf und das Impulssignal kann an eine Auswerteeinheit übertragen werden.

EIGENSCHAFTEN

Verschiedene Messbereiche

Weiter Viskositätsbereich
30 – 1000 cSt

Unabhängig von Viskositäts- oder Temperaturänderungen

Impulsausgang

Stabile Konstruktion

EINSATZBEREICHE

Schmierölmessungen

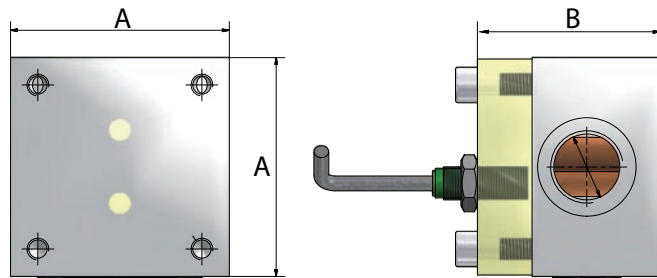
Industrielle Kontrolle des Ölflusses

Prozesskontrolle

Modell	2950-1	2950-2.5	2950-5	2950-10	2950-20	2950-30	2950-60	2950-100
Ausgang (Impulse/L)	820	1062	290	126,8	75,8	49,8	22,4	12,4
Gewicht	0,27 kg	0,26 kg	0,28 kg	1,1 kg	1,1 kg	1,5 kg	3,4 kg	12 kg
Anschlüsse	1/4"	1/4"	1/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1 1/2"
Ovalräder	Kompositpolymer oder Bronze (Flussratenabhängig)							
Körper	Aluminium							
Abdeckung	Polyamid							
Dichtungen	Viton®							
Sensor	Namur; DIN 19234 (*Andere Arten von induktiven Näherungssensor)							
Max. Druck	10 bar							
Max. Temperatur	+80°C							
Viskositätsbereich	30 – 1000 cSt							
Genauigkeit	±5% der Auslesung							

* Sonderanfertigung auf Anfrage

Modell	A	B
2950-1	50	41
2950-2.5	50	41
2950-5	50	47
2950-10	80	67
2950-20	80	67
2950-30	80	87
2950-60	118	97
2950-100	199	107



Messbereich		
0,1 – 1 L/min	1	
0,2 – 2,5 L/min	2.5	
0,5 – 5 L/min	5	
1 – 10 L/min	10	
2 – 20 L/min	20	
3 – 30 L/min	30	
6 – 60 L/min	60	
10 – 100 L/min	100	

Ovalräder	
Kompositpolymer (1–5 L/min)	K
Bronze (10–100 L/min)	P

Abdeckung	
Polyamid	T

Anschlüsse	
BSP	leer
NPT	N

Sensoren	
NAMUR-Sensor	leer
Ohne Sensor (M12 x 1 Gewinde)	D
PNP-NPN-Sensor (2-adrig)	F
PNP-Sensor (3-adrig)	P
NPN-Sensor (3-adrig)	T
Spulensensor (kompatibel mit Kytola Ausleseeinheiten)	C

Option	
ATEX-Version – nur mit NAMUR-Sensor	Z

Standard: leer lassen
Option: Zeichen wählen

