

Der Ovalradzähler SRx wurde für Schmierölmessungen in anspruchsvollen industriellen Umgebungen konzipiert. SRx ist ein Verdrängungsvolumenzähler, mit dessen Hilfe stets die korrekte Durchflussrate angezeigt wird, unabhängig von Veränderungen bei der Öltemperatur oder der Viskosität.





OVALRADZÄHLER SRx

- Für Öl
- Mehrkanalmodell
- Max. 6 L/min
- Transparente Abdeckplatte
- Kytola Spulensensor oder NAMUR-Sensor
- G- oder NPT-Anschlüsse
- Flussregelventil
- ATEX-Version (II 2GD c TX) als option



EIGENSCHAFTEN

Weiter Viskositätsbereich 30 – 1000 cSt

Unabhängig von Viskositäts- oder Temperaturänderungen

Die transparente Abdeckplatte bietet gut sichtbare Öldurchflussanzeige

Impulsausgang

Stabile Konstruktion

Bypass-Ventile für Service bei laufender Maschine

EINSATZBEREICHE

Schmierölmessungen

Industrielle Kontrolle des Ölflusses

Prozesskontrolle

	07.4	an a	
Modell	SRx-1	SRx-3	SRx-6
Messbereich L/min	0.1 – 1.5	0.2 – 3	0.5 – 6
Ausgang Impulse/L	2100	1062	290
Anschlüsse G/NPT	1/2"	1/2"	1/2"
Körper	Aluminium		
Ovalräder	Verbundpolymer		
Abdeckplatte	Polyamid		
Ventil	AISI 316		
Dichtungen	Viton®		
Sensor	Kytola Spulensensor (kompatibel mit Kytola-Überwachungsstationen) oder NAMUR (EN 60947)		
Max. Druck	10 bar (20 bar*)		
Max. Temperatur	+80°C		
Viskositätsbereich	30-1000 cSt		
Gewicht	SR4: 2.5 kg SR6: 3.5	kg SR8: 4.5 kg	
Genauigkeit	±5% der Auslesung		
			* Sonderanfertigung

Multikanalmodell SR8 Anzahl der Messstelle Anzahl der Messstelle 6 Anzahl der Messstelle Messbereich L/min 0.1 – 1.5 0.2 – 3 3 0.5 - 66 Serviceventil S Anschlüsse G Gewinde G 1/2 **NPT Gewinde** Ν 5 pcs M8 Sensoren Spulensensor (kompatibel mit Kytola Überwachungsstationen) С NAMUR; EN 60947 Ohne Sensor (M12 x 1 Gewinde) D 82 Max. Druck 4 10 bar (standard) leer 20 bar 7 Option В Ohne ATEX (standard) leer 42 52 ATEX-Version - nur mit NAMUR-Sensor Wählen Sie A und Z Leitungen 1.5 m Standard: leer lassen 54 mm freie Entfernung für Service 22 (4) (1) **(** 8 0 136 120 188 125 00 00 00 SR8 120 00 00 00



77.5



Kytölä Mess- und Regeltechnik GmbH Frankfurter Landstr. 52 D-63452 Hanau, Germany Tel. +49 6181 983 575 Fax +49 6181 983 578 info@kytola.de

www.kytola.de