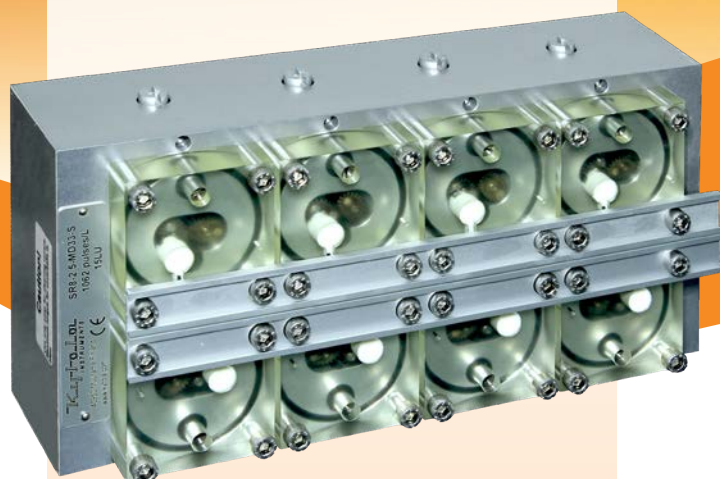


Der Ovalradzähler SRx wurde für Schmierölmessungen in anspruchsvollen industriellen Umgebungen konzipiert. SRx ist ein Verdrängungsvolumenzähler, mit dessen Hilfe stets die korrekte Durchflussrate angezeigt wird, unabhängig von Veränderungen bei der Öltemperatur oder der Viskosität.



- 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



## OVALRADZÄHLER SRx

### 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

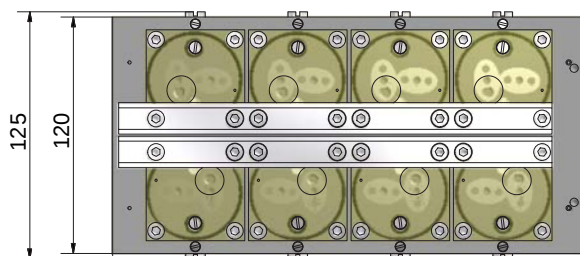
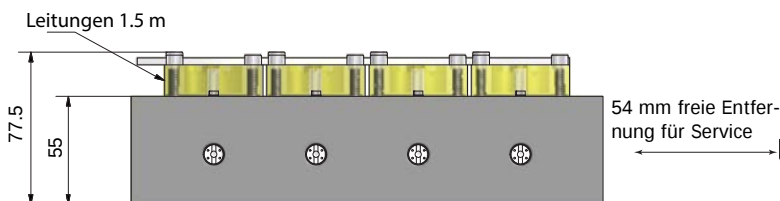
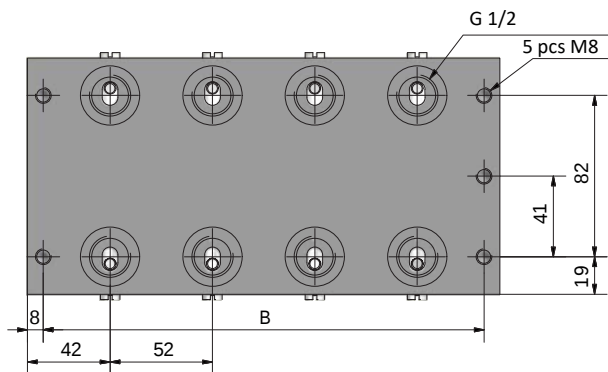
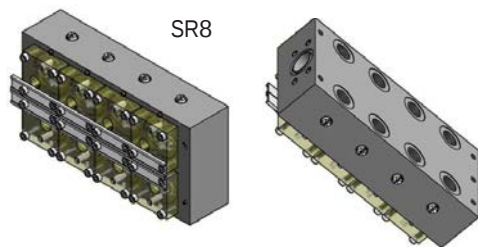
Schmierölmessungen

Industrielle Kontrolle des Ölflusses

Prozesskontrolle

| 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



| SR                                                         | - | - | S | - | - | -    | -    |
|------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|------|------|
| <b>Multikanalmodell</b>                                    |   |   |   |   |   |      |      |
| Anzahl der Messstelle                                      | 4 |   |   |   |   |      |      |
| Anzahl der Messstelle                                      | 6 |   |   |   |   |      |      |
| Anzahl der Messstelle                                      | 8 |   |   |   |   |      |      |
| <b>Messbereich L/min</b>                                   |   |   |   |   |   |      |      |
| 0.1 – 1.5                                                  | 1 |   |   |   |   |      |      |
| 0.2 – 3                                                    | 3 |   |   |   |   |      |      |
| 0.5 – 6                                                    | 6 |   |   |   |   |      |      |
| <b>Serviceventil</b>                                       |   |   |   |   |   |      |      |
|                                                            |   |   | S |   |   |      |      |
| <b>Anschlüsse</b>                                          |   |   |   |   |   |      |      |
| G Gewinde                                                  |   |   |   | G |   |      |      |
| NPT Gewinde                                                |   |   |   | N |   |      |      |
| <b>Sensoren</b>                                            |   |   |   |   |   |      |      |
| Spulensensor (kompatibel mit Kytola Überwachungsstationen) |   |   |   |   | C |      |      |
| NAMUR; EN 60947                                            |   |   |   |   | A |      |      |
| Ohne Sensor (M12 x 1 Gewinde)                              |   |   |   |   | D |      |      |
| <b>Max. Druck</b>                                          |   |   |   |   |   |      |      |
| 10 bar (standard)                                          |   |   |   |   |   | leer |      |
| 20 bar                                                     |   |   |   |   |   |      | 7    |
| <b>Option</b>                                              |   |   |   |   |   |      |      |
| Ohne ATEX (standard)                                       |   |   |   |   |   |      | leer |
| ATEX-Version – nur mit NAMUR-Sensor                        |   |   |   |   |   |      |      |
| Wählen Sie A und Z                                         |   |   |   |   |   |      | Z    |

Standard: leer lassen

|     | A   | B   |
|-----|-----|-----|
| SR4 | 136 | 120 |
| SR6 | 188 | 172 |
| SR8 | 240 | 224 |