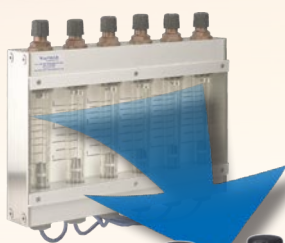


Das KYTOLA® Modell SRV wurde entwickelt, um vorhandene KYTOLA Modelle VE mit einfachen Mitteln durch Ovalradzähler zu ersetzen. Somit kann die Überwachung Ihrer Ölumlaufschmierung schnell und kostengünstig auf den neuesten Stand der Technik gebracht werden. An den vorhandenen Rohrleitungen sind keinerlei Umbauten notwendig, der Austausch erfolgt 1:1.



- Ein- oder Mehrrohrenvarianten
- Einfache Installation
- Viskositätsunabhängigkeit
- Impulsausgabe
- Stabile transparente Abdeckung (erkennbarer Durchfluss)
- Verschiedene Messbereiche

VE-BLOCK UPGRADE SRV

Das Modell SRV gibt unabhängig von der Temperatur oder der Viskosität des Öls, jederzeit die genaue Durchflussmenge an. Die Impulse der Ovalräder können vor Ort angezeigt oder an ein übergeordnetes System weitergeleitet werden.

EIGENSCHAFTEN

Viskositätsbereich 30 – 1000 cSt

Max. Druck 10 bar (20 bar optional)

Max. Temperatur +80°C

Genauigkeit ±5%

TYPISCHE ANWENDUNGEN

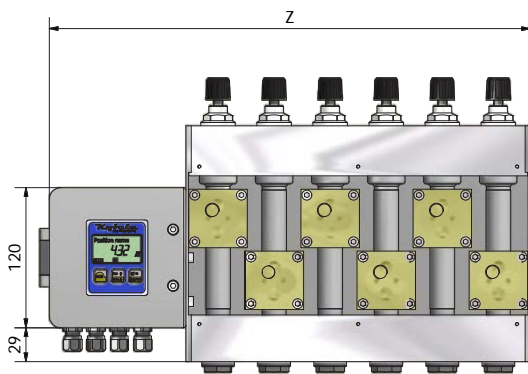
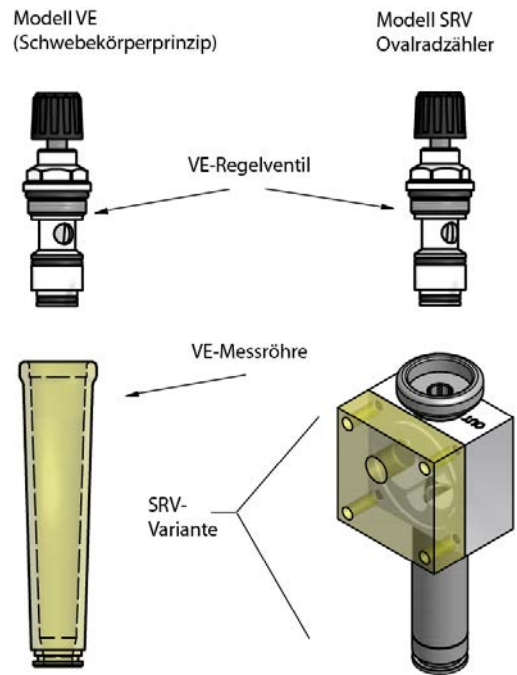
Überwachung von
Ölumlaufschmierungen

Überwachung von
Industrieprozessen

Modell	SRV						
Anzahl der Messstellen	1 – 7						
Gehäusematerial	Aluminium						
Ventile	Aluminium, AISI 316						
Ovalräder	Kunststoff						
Abdeckung	Polyamid						
Dichtungen	Viton®						
Sensoren	Kytola-Spulensensoren oder NAMUR (EN 60947)						
Anschlüsse	Einzelausführung: G oder NPT ½" Mehrröhrenvarianten: Eingang G oder NPT ¾", Ausgänge G oder NPT ½"						
Gewicht (inkl. Auswerteeinheit)	SRV1 1,5 kg	SRV2 2,4 kg	SRV3 3,3 kg	SRV4 4,2 kg	SRV5 5,1 kg	SRV6 6,0 kg	SRV7 6,9 kg

SRV ■ - ■ - ■ - ■ - ■ - ■ - ■

Anzahl der Messstellen	1-7
Messbereiche	
0,1 – 1 L/min	1
0,2 – 2,5 L/min	2.5
0,6 – 6 L/min	6
Anschlüsse	
G	R
NPT	N
Sensoren	
Kytola-Spulensensor	C
NAMUR	A
Oval Min-E Auswerteeinheit	
Einkanal mit mA- und Relaisausgang	1
Mehrkanal (1-8) mit Relaisausgang	8
Optionen	
mA-Ausgang für Mehrrohrmodell (8 Messstellen)	M
Ohne mA-Ausgang	0
Montage der Auswerteeinheit (Mehrröhrenmodelle)	
Linksseitig (Standard)	A
Rechtsseitig	B
Abseits des SRV-Blocks	C



	SRV2	SRV3	SRV4	SRV5	SRV6	SRV7
L	103	151	199	247	295	343
X	51.5	51.5	99.5	99.5	147.5	147.5
D	-	132	96	144	192	240
W	176	176	186	186	186	186
Y	9.5	9.5	51.5	51.5	51.5	51.5
Z	220	268	316	364	412	460

