

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 Mehrrohrvarianten
- Einfache Installation
- Viskositätsunabhängigkeit
- Impulsausgabe
- Stabile transparente Abdeckung (erkennbarer Durchfluss)
- Verschiedene Messbereiche

ISO 9001 ISO 14001

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 $\pm 5\%$

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Überwachung von
Ölumlaufschmierungen
Überwachung von
Industrieprozessen

Modell	SRV						
Anzahl der Messstellen	1 – 7						
Gehäuse	Aluminium						
Ventile	Aluminium, AISI 316						
Ovalräder	Kunststoff						
Abdeckung	Polyamid						
Dichtungen	Viton®						
Sensoren	Kytola-Spulensensor oder NAMUR; EN 60947						
Max. Druck	10 bar (20 bar*)						*) Sonderanfertigung
Max. Temperatur	+80°C (+60°C mit KLD Smart)						
Anschlüsse	Einzelausführung: G oder NPT 1/2" Mehrkanalvarianten: Eingang G oder NPT 3/4", Ausgänge G oder NPT 1/2"						
Gewicht (inkl. KLD Smart)	SRV1	SRV2	SRV3	SRV4	SRV5	SRV6	SRV7
	2.5 kg	3.4 kg	4.3 kg	5.2 kg	6.1 kg	7.0 kg	7.9 kg

SRV	
Anzahl der Messstellen	1–7
Messbereiche L/min	
0.1 – 1.5	1
0.2 – 3	3
0.5 – 6	6
Anschlüsse	
G	R
NPT	N
Sensoren	
Kytola-Spulensensor	C
NAMUR	A
Montage der KLD Smart	
Bereit für KLDS-8 auf der linken Seite des SRV	A
Bereit für KLDS-8 auf der rechten Seite des SRV	B
Nur SRV, ohne seitlich montiertes KLDS-8	C

KLDS-	
Anzahl der Eingänge	1–8 Kanäle
Ausgänge	
Relaisausgang	0
Relais- und mA-Ausgang	M
Kommunikation	
RS-485/Modbus RTU	0
RS-485/Modbus RTU und Ethernet/Modbus TCP	E
Gehäuse	
Stahl, lackiert	0
Edelstahl AISI 316	H
Montage der KLD Smart	
KLDS-8 auf der linken Seite des SRV-Blocks montiert	A
KLDS-8 auf der rechten Seite des SRV-Blocks montiert	B
KLDS-8 ohne SRV-Block	C

