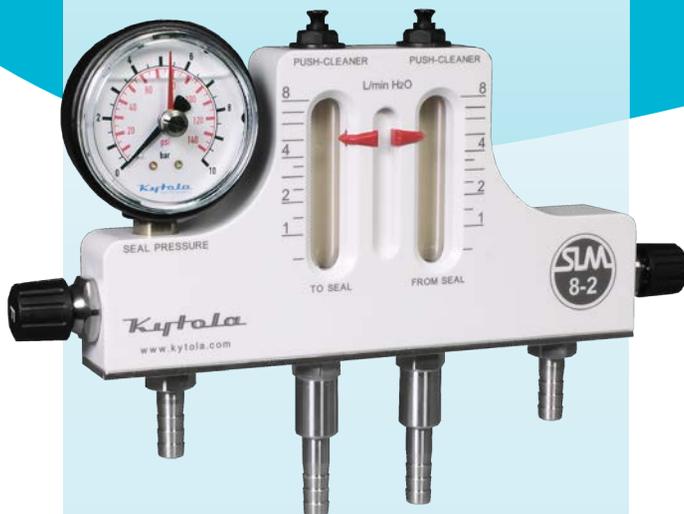


Der KYTOLA Sperrwassermonitor SLM schützt Ihre Dichtung und reduziert die Standzeiten. Somit erreichen Sie signifikante Einsparungen bei Ihren Wartungs- und Wasserkosten.



- Zuverlässig
- Robust
- Wartungsfreundlich
- Reinigung während des Betriebs
- Widerstandsfähig gegen Korrosion und Hitze
- Alle Modelle mit Alarmvorbereitung
- Gut ablesbare Skala

ISO 9001 ISO 14001

SLM  
Auch mit Alarmleuchte  
erhältlich



## SPERRWASSERMONITOR SLM, SLMx-2

### EIGENSCHAFTEN

Stabile stoßfeste Konstruktion

Eingebauter Reiniger, ohne Betriebsbeeinträchtigung

Schlauchtülle

Weitere Varianten auf Anfrage

Montageplatte zum modularen Aufbau

### SLM ANWENDUNGEN

Einfache und doppeltwirkende Dichtungen

Stoffbuchsenpackungen

Spül- und Spritzwasser

Sowie andere Durchflussmessungen

### SLMx-2 ANWENDUNGEN

Doppeltwirkende Dichtungen

## SLM Sperrwassermonitor

Die meisten Pumpen, Rührwerke, Spül- und Spritzanlagen etc. benötigen einen kontinuierlichen Sperrwasserfluss für eine zuverlässige Funktion.

Das Sperrwasser dient:

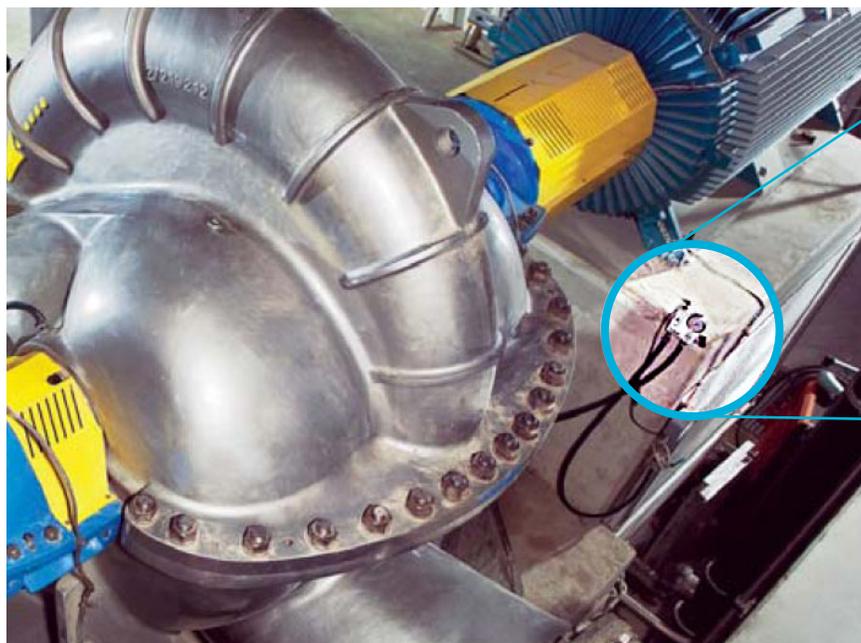
- zur Kühlung der Dichtung
- zur Schmierung der Dichtung
- zum Schutz vor dem Eindringen des Prozessmediums in die Dichtungskammer

Mit der effizienten Kontrolle des Durchflusses und des Drucks verbessern Sie den Zustand Ihrer Dichtung und sparen bares Geld.

### Spülen Sie Ihr Geld nicht in den Abfluss

Durch die Regelung des Durchflusses und des Drucks erzielen Sie deutliche Einsparungen beim Wasserverbrauch und senken Ihre Energiekosten.

Eine adäquate Kühlung und Schmierung ist für jede Art von Dichtung wesentlich. Der KYTOLA Sperrwassermonitor SLM wurde speziell für die Anwendung an Pumpen und Dichtungen entwickelt, bei denen ein kontinuierlicher Sperrwasserfluss benötigt wird



### Das innovative Design bietet Ihnen hohe Flexibilität sowie eine lange Haltbarkeit

Der modulare Aufbau garantiert Ihnen die Kompatibilität für jeden Einsatz. Die stabile Bauweise bietet einen maximalen Schutz gegen äußerliche Beanspruchungen.

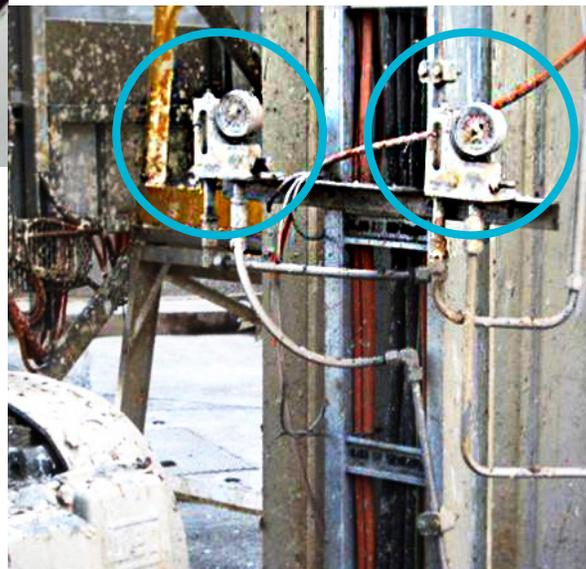
Der SLM wurde dahingehend optimiert, auch bei verschmutztem Wasser zu bestehen. Die zuverlässige und genaue Durchflussmessung basiert auf dem Schwebekörperprinzip. Jeder SLM-Monitor ist für den Einsatz eines induktiven Sensors als Alarmgeber vorbereitet.



### Die einfache Wartung reduziert Ihre Standzeiten

Der eingebaute Reiniger entfernt auftretende Verschmutzungen, beeinträchtigt jedoch nicht den Betrieb des Gerätes.

An der eindeutigen Skalierung lässt sich der Durchfluss klar ablesen.



## QUENCH-DICHTUNGEN SLM



## EINFACHWIRKENDE DICHTUNGEN UND PACKUNGEN SLM mit Manometer



## DOPPELTWIRKENDE DICHTUNGEN SLM mit Manometer und Druckregelventil



## DOPPELTWIRKENDE DICHTUNGEN DUAL SLM mit Manometer



SLM		SLM		
Messbereich	Skalierung	Alarmgrenzen		
0.025 – 0.4	L/min	0.03 – 0.25	L/min	0.4
0.05 – 1	L/min	0.1 – 0.55	L/min	1
0.1 – 3	L/min	0.4 – 2	L/min	3
0.5 – 8.0	L/min	1 – 5	L/min	8
1 – 13	L/min	2 – 9	L/min	13
0.25 – 6	USGPH	0.5 – 4	USGPH	6
1 – 15	USGPH	1.5 – 9	USGPH	15
2 – 50	USGPH	6 – 35	USGPH	50
0.1 – 2	USGPM	0.25 – 1.2	USGPM	2
0.25 – 3.5	USGPM	0.5 – 2.5	USGPM	35

### Zubehör/Optionen

Induktivschalter 20 – 250 VAC/DC	A
Induktivschalter 10 – 55 VDC	F
Eigensicherer NAMUR-Schalter	I
Eigensicherer NAMUR-Schalter für SLM13 und SLM35	Q
Manometer 0 – 10 bar	G
Manometer 0 – 25 bar	E
POM-Körper (Standard) mit Borosilikat (Glas)-Messröhre anstelle der Standard PSU-Messröhre	L
PVDF-Körper (optional) mit Borosilikat (Glas)-Messröhre	K
PVDF-Körper (optional) mit PSU-Messröhre	KM
Druckventil	P
Stativ	S

### Anschlüsse

10 mm Schlauchtülle (Standard, wie abgebildet) leer

Weitere Varianten erhältlich

**Beispiel: SLM3-AGP** (= Skalierung 0.1 – 3 L/min, Alarmgrenzen 0.4–2 L/min, Induktivschalter 20–250 VAC/DC, Manometer 0–10 bar, Druckventil, 10 mm Schlauchtülle)

DUAL SLM		SLM		
Messbereich	Skalierung	Alarmgrenzen		
0.05 – 1	L/min	0.1 – 0.55	L/min	1
0.1 – 3	L/min	0.4 – 2	L/min	3
0.5 – 8	L/min	1 – 5	L/min	8
1 – 15	USGPH	1.5 – 9	USGPH	15
2 – 50	USGPH	6 – 35	USGPH	50
0.1 – 2.0	USGPM	0.25 – 1.2	USGPM	2

### Zubehör/Optionen

Induktivschalter 20 – 250 VAC/DC	A
Zwei Induktivschalter 20 – 250 VAC/DC	AA
Induktivschalter 10 – 55 VDC	F
Zwei Induktivschalter 10 – 55 VDC	FF
Eigensicherer NAMUR-Schalter	I
Zwei eigensichere NAMUR-Schalter	II
Manometer 0 – 10 bar	G
Manometer 0 – 25 bar	E
POM-Körper (Standard) mit Borosilikat (Glas)-Messröhre anstelle der Standard PSU-Messröhre	L
PVDF-Körper (optional) mit Borosilikat (Glas)-Messröhre	K
PVDF-Körper (optional) mit PSU-Messröhre	KM
Stativ	S

### Anschlüsse

10 mm Schlauchtülle (Standard, wie abgebildet) leer

Weitere Varianten erhältlich

**Beispiel: SLM8-2-AAG** (= Skalierung 0.5 – 8 L/min, Zwei Induktivschalter 20–250 VAC/DC, Manometer 0–10 bar, 10 mm Schlauchtülle)

## Modell SLM, SLMx-2

Gehäuse	POM (PVDF als Option "K")
Messröhre	PSU (Borosilikatglas als Option "L")
Metallteile	AISI 316, Schwebekörper AISI 329
Dichtungen	Viton®
Max. Druck	20 bar
Max. Temperatur	100°C
Anschlüsse	10 mm Schlauchtülle
Gewicht	SLM: 1.2 kg, SLMx-2: 2.4 kg, (inkl. Verpackung, Manometer, Druckventil)

