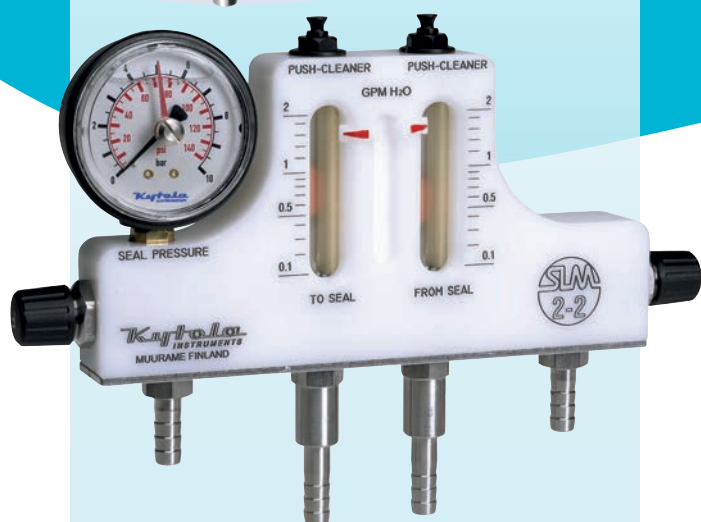


Модель SLM KYTOLA® - Расходомер уплотнительной воды защитит ваше уплотнение и уменьшит простои. При правильном обслуживании достигается значительная экономия затрат и расхода уплотнительной воды.



- Надёжный принцип действия
- Прочная конструкция
- Чёткость показа данных
- Использование очистителя не мешает работе прибора
- Хорошая коррозионная и тепловая устойчивость
- Готовность тревоги во всех моделях
- Легко очищающаяся шкала

ISO 9001 ISO 14001

SLM с местной световой сигнализацией также доступен



РАСХОДОМЕР УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ВОДЫ SLM, SLMx-2

СВОЙСТВА

- Установочный клапан контроля расхода
- Встроенный очиститель трубки
- Шланговые соединители
- Альтернативные разъемы по запросу
- Монтажный кронштейн

SLM ПРИМЕНЕНИЯ

- Одинарные и двойные механические уплотнения
- Сальниковая набивка
- Промывочная вода
- Очистка

Другие измерения расхода

SLMx-2 ПРИМЕНЕНИЯ

- Двойные механические уплотнения

SLM Расходомер уплотнительной воды

Большинство насосов, смесителей, рафинадчиков, экранов и т.д. с уплотнением вала требуют непрерывного потока уплотнительной воды для обеспечения нормальной работы уплотнения.

Цель уплотняющей воды заключается в следующем:

- Охлаждает уплотнитель
- Смазывает уплотнитель
- Не допускает попадания в камеру уплотнения технологическую среду

Также состояние уплотнения может определяться путем надлежащего мониторинга потока уплотнительной воды и давления.

Останавливает утечку денежных средств!

Адекватное охлаждение и смазка имеют важное значение для любого вида уплотнений.

Тем не менее, неконтролируемый поток может превысить требуемое потребление воды и энергии. Поэтому легко создать огромные сбережения затрат за счет сокращения избыточных потоков воды при точной и своевременной регулировке расхода и давления уплотнительной воды.

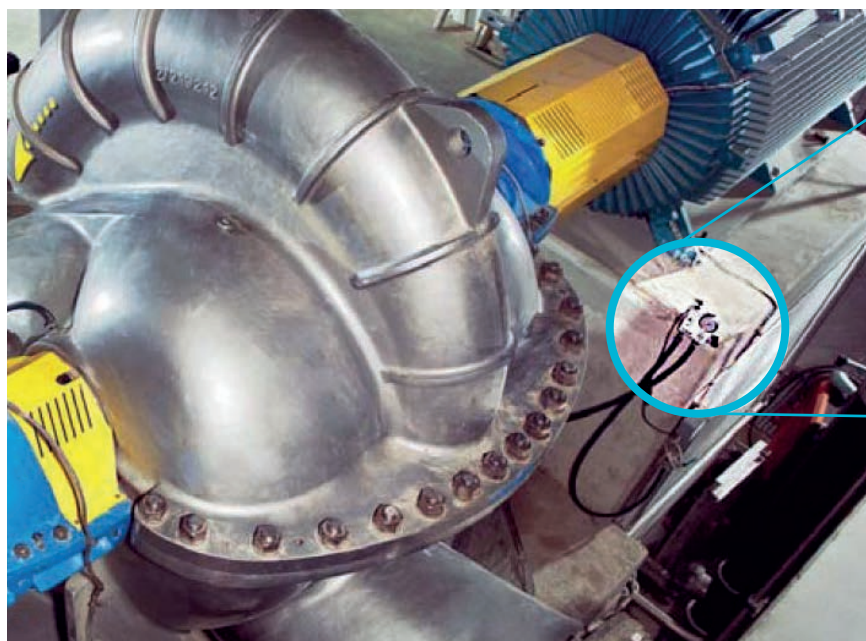
Kytola SLM Расходомер уплотнительной воды был специально разработан для насосов и механических уплотнений в процессах и приложениях, где требуется непрерывный поток уплотнительной воды



Простота обслуживания сокращает время простоя

Специально сконструированный очиститель не мешает во время работы. Он эффективно удаляет загрязняющие вещества.

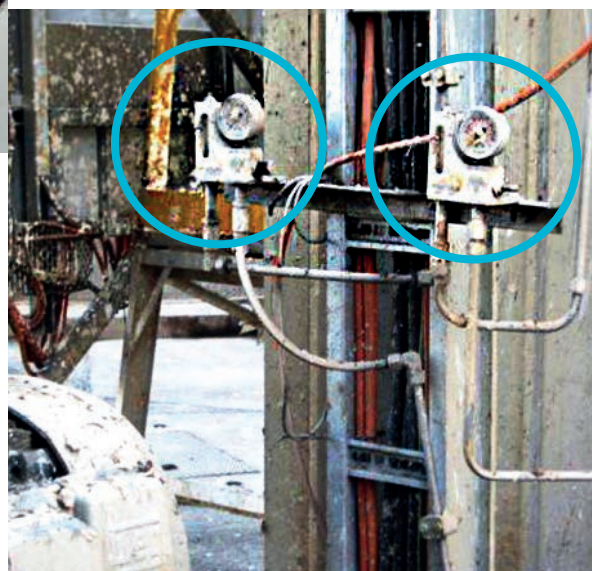
Длинная четкая шкала измерения гарантирует видимость и легкость чтения расхода.



Инновационный дизайн предлагает долговечность и гибкость

Различные модели расходомеров уплотнительной воды Kytola гарантируют совместимость со всеми типами уплотнений. Сильная и компактная конструкция обеспечивает максимальную устойчивость к внешнему воздействию.

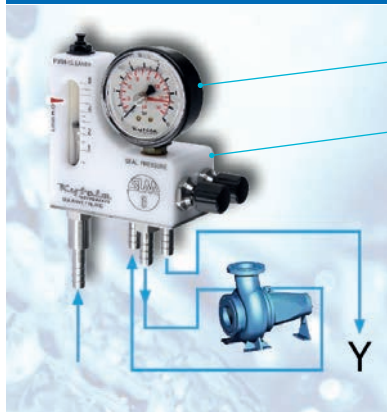
SLM специально оптимизирована так, чтобы выдерживать загрязненную воду. Надежное и точное измерение расхода основано на принципе измерения поплавковых расходомеров со свободно плавающим поплавком. Устройство контроля уплотнительной воды может быть легко снабжено выходом сигнала тревоги, используя индуктивный датчик приближения.



QUENCH УПЛОТНЕНИЯ SLM



ДВОЙНЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ УПЛОТНЕНИЯ SLM с манометром и напорным клапаном



Манометр, опция G...E

Напорный клапан, опции P

ОДИНАРНЫЕ УПЛОТНЕНИЯ И УПАКОВКИ SLM с манометром



Манометр, опция G...E

ДВОЙНЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ УПЛОТНЕНИЯ Двойной SLM с манометром



SLM

SLM

Код диапазона Расход	Регулир. диапазон сигнализации	
0.025 – 0.4 Л/мин	0.03 – 0.25 Л/мин	0.4
0.05 – 1 Л/мин	0.1 – 0.55 Л/мин	1
0.1 – 3 Л/мин	0.4 – 2 Л/мин	3
0.5 – 8.0 Л/мин	1 – 5 Л/мин	8
1 – 13 Л/мин	2 – 9 Л/мин	13
0.25 – 6 Галлон/ч	0.5 – 4 Галлон/ч	6
1 – 15 Галлон/ч	1.5 – 9 Галлон/ч	15
2 – 50 Галлон/мин	6 – 35 Галлон/ч	50
0.1 – 2 Галлон/мин	0.25 – 1.2 Галлон/мин	2
0.25 – 3.5 Галлон/мин	0.5 – 2.5 Галлон/мин	35

Дополнительное оснащение

Инд. датчик тревоги 20 – 250 VAC/DC (ILK-M18-AB)	A
Инд. датчик тревоги 10 – 55 VDC (ILK-M18-FR)	F
Искробез. NAMUR датчик, 10 мм диам. (ILK-M18-N-10)	I
Манометр 0 – 10 бар	G
Манометр 0 – 25 бар	E
Стандартный корпус POM с опциональной трубкой из боросиликатного стекла (вместо стандартной PSU)	L
Опция корпус PVDF (с трубкой из боросиликатного стекла)	K
Опция корпус PVDF (с расходомерной трубкой PSU)	KM
Напорный клапан	P
Напольный монтаж стойки	S

Соединения

10 мм шланг. разъем колючка, стандарт	
10 мм прямое трубное компрессионное	R
3/8" прямое трубное компрессионное	N
Другие варианты подключения по запросу	

Пример: SLM3-AGP (= Расход 0.1 – 3 Л/мин, диапазон тревоги 0.4–2 Л/мин, индукт. датчик 20–250 VAC/DC, манометр 0–10 бар, клапан давления, 10 мм шланг. разъем колючка)

Двойной SLM

SLM

Код диапазона Расход	Регулир. диапазон сигнализации	
0.05 – 1 Л/мин	0.1 – 0.55 Л/мин	1
0.1 – 3 Л/мин	0.4 – 2 Л/мин	3
0.5 – 8 Л/мин	1 – 5 Л/мин	8
1 – 15 Галлон/ч	1.5 – 9 Галлон/ч	15
2 – 50 Галлон/ч	6 – 35 Галлон/ч	50
0.1 – 2.0 Галлон/мин	0.25 – 1.2 Галлон/мин	2

Дополнительное оснащение

Инд. датчик тревоги 20–250 VAC/DC (ILK-M18-AB)	A
Два инд. датчика тревоги 20–250 VAC/DC (ILK-M18-AB)	AA
Инд. датчик тревоги 10 – 55 VDC (ILK-M18-FR)	F
Два инд. датчика тревоги 10 – 55 VDC (ILK-M18-FR)	FF
Искробез. NAMUR датчик, 10 мм диам. (ILK-M18-N-10)	I
Два искробез. датчика NAMUR, 10 мм диам. (ILK-M18-N-10)	II
Манометр 0 – 10 бар	G
Манометр 0 – 25 бар	E
Стандартный корпус POM с опциональной трубкой из боросиликатного стекла (вместо стандартной PSU)	L
Опция корпус PVDF (с трубкой из боросиликатного стекла)	K
Опция корпус PVDF (с расходомерной трубкой PSU)	KM
Напольный монтаж стойки	S

Соединения

10 мм шланг. разъем колючка, стандарт	
10 мм прямое трубное компрессионное	R
3/8" прямое трубное компрессионное	N
Другие варианты подключения по запросу	

Пример: SLM8-2-AAG (= Расход 0.5 – 8 Л/мин, диапазон тревоги 1–5 Л/мин, два индукт. датчика 20–250 VAC/DC, манометр 0–10 бар, 10 мм шланг. разъем колючка)

Модель SLM, SLMx-2

Материал корпуса POM (PVDF дополнит. материал, код «К»)

Измерительная трубка PSU со стандартным корпусом POM (Выбор материала боросиликатное стекло, код «L») или боросиликатного стекла с корпусом PVDF, код «К» (Выбор материала PSU, код «KM»)

Металлические части AISI 316, поплавков AISI 329

Прокладки O-кольца Viton®

Макс. давление 20 бар

Макс. температура 100°C

Соединения 3/8" (10 мм) соединение под шланг

Вес 1,2 кг (SLM), 2,4 кг (SLMx-2), вкл. упаковку, манометр, клапан давления

