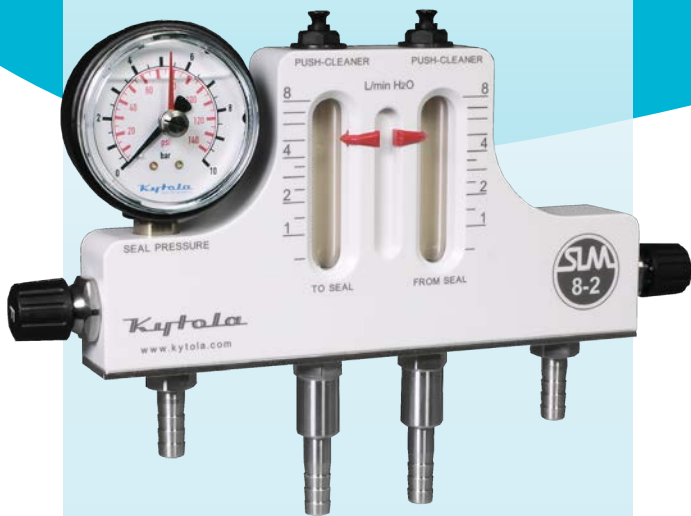


KYTOLA® SLM-tiivistevesimittari auttaa varmistamaan akselitiivisteiden häiriöttömän toiminnan.

Oikea virtauksen ja paineen asettelu säästää vettä ja energiaa.



- Luotettava toimintaperiaate
- Vankka rakenne
- Vähentää tiivisteiden huoltotarvetta
- Käyttöä häiritsemätön puhdistin
- Hyvä korroosion ja lämmön kesto
- Hälytinvalmius vakiona
- Selkeä näyttö

ISO 9001 ISO 14001

SLM  
saatavissa myös  
hälytysvalolla



## TIIVISTEVESIMITTARI SLM, SLMx-2

### OMINAISUUDET

Epäpuhtaalle vedelle optimoitu venttiilirakenne

Sisäänrakennettu puhdistin

Letkuliittimet

Muita liittintyyppiä optiona

Asennuslevy

### SOVELLUSALUEET SLM

Mekaaniset liukurengastiivisteet

Punostiivisteet

Huuhtelusovellukset

Pursotus

Muut virtausmittaukset

### SOVELLUSALUEET SLMx-2

Kaksitoimiset mekaaniset liukurengastiivisteet

## SLM Tiivistevesimittari

Suurin osa pumpuista, sekoittimista ja sihdeistä, joissa on akselitiiviste, vaatii häiriöttömän tiivisteveden virtauksen, jotta tiiviste toimii kunnolla.

Tiivisteveden tarkoitus on:

- Tiivisteiden jäähdytys
- Tiivisteiden voitelu
- Estää prosessinesteiden pääsy tiivisteeseen

Tiivisteiden kunto voidaan määrittää oikeanlaisella tiivisteveden virtaus- ja painevalvonnalla.

### Älä kaada rahaa viemäriin

Riittävä jäähdytys ja voitelu on tärkeää kaikille tiivistetyypeille.

Hallitsematon tiivisteveden virtaus voi moninkertaistaa veden ja energian kulutuksen. Säättämällä tiivisteveden virtaus ja paine täsmälleen oikeanlaiseksi ja riittäväksi prosessissa käytettävä vesimäärä pysyy hallinnassa. Alentunut vedenkulutus tuo suuret kustannussäästöt.

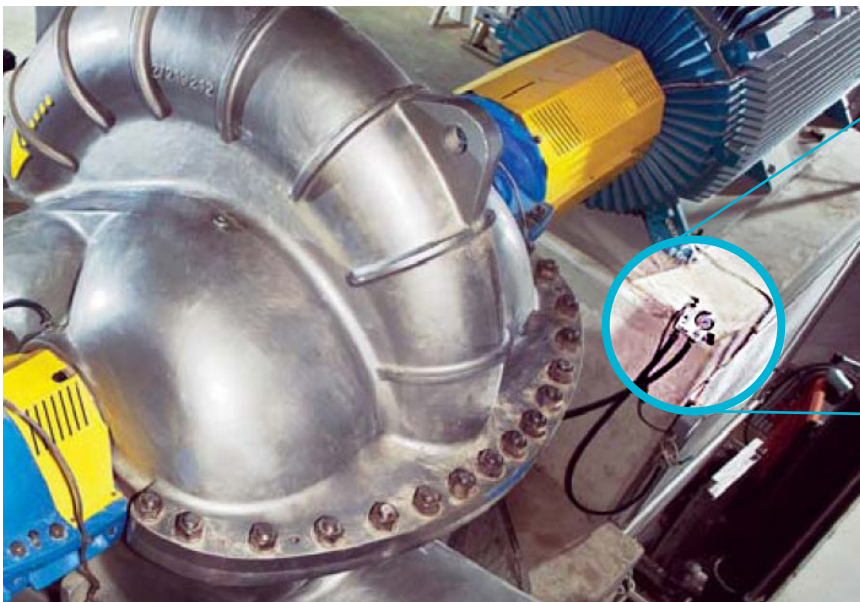
Kytolan SLM-tiivistevesimittari on suunniteltu eritoten pumpuille ja mekaanisille tiivisteille kohteisiin, joissa vaaditaan jatkuvaa tiivisteveden virtausta.



### Huollon helppous lyhentää seisokkiaikaa

SLM on helppo puhdistaa käytön aikana puhdistinmannän avulla. Puhdistimen käyttö ei häiritse mittarin toimintaa.

Laajan ja selkeän asteikon ansiosta näkyvyys on hyvä ja virtaus on helppo tarkistaa.

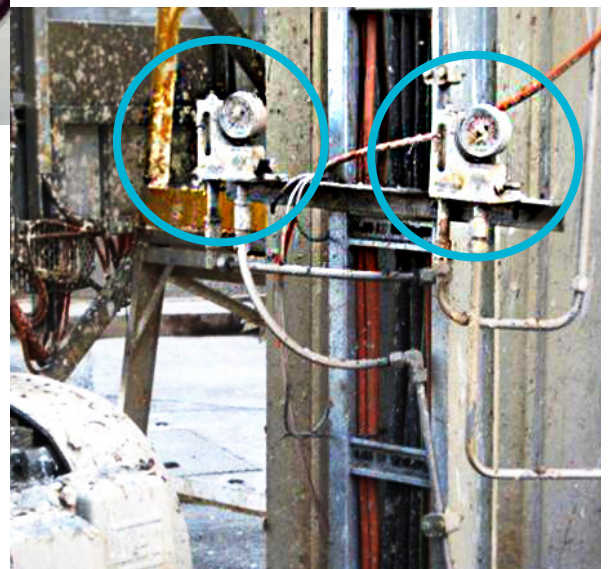


### Osaava suunnittelu takaa luotettavat ja monipuoliset tuotteet

Kytolan tiivistevesimittarimalleista löytyy yhteensopivat mittarit kaikille erityyppisille tiivisteille.

SLM-mittareiden vankka ja kompakti rakenne kestää ulkoisia iskuja ja rasituksia. SLM-tiivistevesimittari on optimoitu sietämään epäpuhdasta vettä.

Luotettava ja tarkka virtauksenmittaus perustuu muuttuva-aukkoiseen mittaukseen, jossa käytetään vapaasti kelluvaa uimuria. Tiivistevesimittariin voidaan myös liittää hälytystoiminto induktiivisen kytkimen avulla.



## HUUHTELUTIIVISTEET (QUENCH) SLM

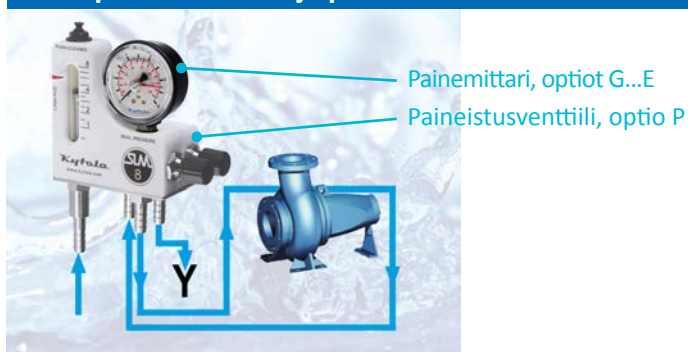


## MEKAANISET LIUKURENGAS- JA PUNOSTIIVISTEET SLM painemittarilla



## KAKSITOIMISET MEKAANISET LIUKURENGASTIIVISTEET SLM painemittarilla ja paineistusventtiilillä

SLMx-2 painemittarilla



### SLM

Aluekoodi	Virtausarvo	Säädettävä hälytysalue	
	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

#### Erikoisominaisuus

Induktiivinen kytkin 20 – 250 VAC/DC	A
Induktiivinen kytkin 10 – 55 VDC	F
Luonnostaan vaaraton NAMUR-kytkin	I
Luonnostaan vaaraton NAMUR-kytkin, vain SLM13 ja SLM35	Q
Painemittari 0 – 10 bar	G
Painemittari 0 – 25 bar	E
POM-runko (standardi), mittausputki borosilikaattilasiasia (PSU-mittausputken sijaan)	L
PVDF-runko (mittausputki borosilikaattilasiasia)	K
PVDF-runko (mittausputki standardi PSU)	KM
Paineistusventtiili	P
Lattia-asennusjalka	S

#### Liittimet

10 mm letkukara, vakio	jätä tyhjäksi
10 mm suora putki leikkuurengasliittimelle	R
3/8" suora putki leikkuurengasliittimelle	N
Muita liittintyyppäjä saatavana pyynnöstä	

**Esimerkki: SLM3-AGP** (= Virtausalue 0.1 – 3 L/min, hälytysalue 0.4–2 L/min, induktiivinen kytkin 20–250 VAC/DC, painemittari 0–10 bar, paineistusventtiili, 10 mm letkukat)

### SLMx-2

Aluekoodi	Virtausarvo	Säädettävä hälytysalue	
	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

#### Erikoisominaisuus

Induktiivinen kytkin 20 – 250 VAC/DC	A
Kaksi induktiivista kytkintä 20 – 250 VAC/DC	AA
Induktiivinen kytkin 10 – 55 VDC	F
Kaksi induktiivista kytkintä 10 – 55 VDC	FF
Luonnostaan vaaraton NAMUR-kytkin	I
Kaksi luonnostaan vaaraton NAMUR-kytkintä	II
Painemittari 0 – 10 bar	G
Painemittari 0 – 25 bar	E
POM-runko (standardi), mittausputki borosilikaattilasiasia (PSU-mittausputken sijaan)	L
PVDF-runko (mittausputki borosilikaattilasiasia)	K
PVDF-runko (mittausputki standardi PSU)	KM
Lattia-asennusjalka	S

#### Liittimet

10 mm letkukara, vakio	jätä tyhjäksi
10 mm suora putki leikkuurengasliittimelle	R
3/8" suora putki leikkuurengasliittimelle	N
Muita liittintyyppäjä saatavana pyynnöstä	

**Esimerkki: SLM8-2-AAG** (= Virtausalue 0.5 – 8 L/min, kaksi induktiivista kytkintä 20–250 VAC/DC, painemittari 0–10 bar, 10 mm letkukat)

## Mallit SLM, SLMx-2

Runko	POM (PVDF, erikoisominaisuus "K")
Mittausputki	PSU (Borosilikaatti erikoisominaisuus "L")
Metalliosat	AISI 316, uimuri AISI 329
O-rengastiivisteet	Viton®
Maksimipaine	20 bar
Maksimilämpötila	100°C
Liittimet	10 mm (3/8") letkukarat
Paino	SLM: 1,2 kg; SLMx-2: 2,4 kg (sis. pakkaus, painemittari, paineistusventtiili)

