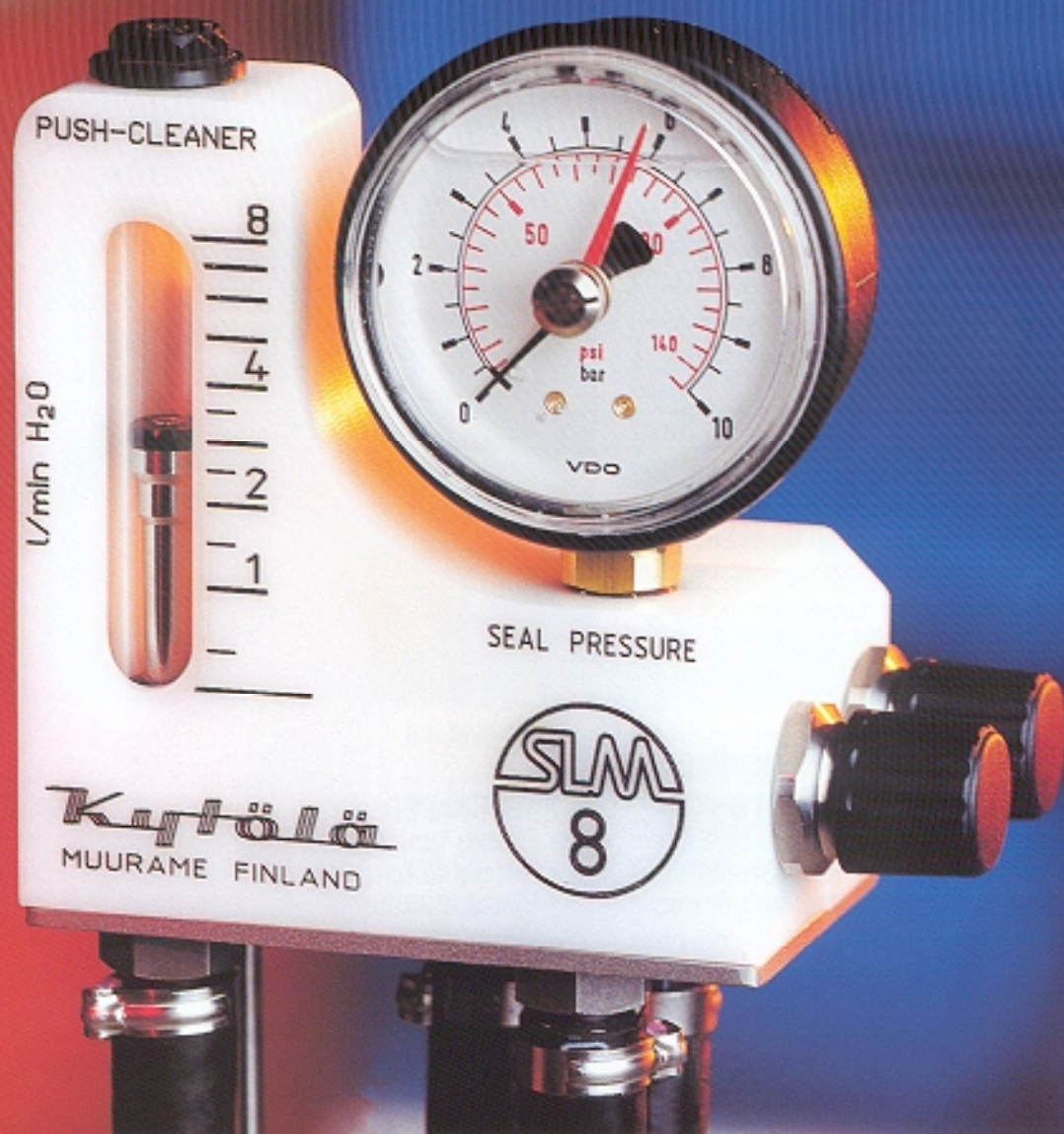


SLM-FLÖDESMÄTARE



FLÖDESMÄTARE FÖR TÄTNINGSVATTEN

Kytölä
INSTRUMENTS



SLM- FLÖDESMÄTARE

Minska vattenförbrukningen och öka livslängden på din tätning

För att en mekanisk tätning skall fungera tillfredsställande måste det finnas vätska mellan tätningsytorna vid alla tillfällen, dels för att smörja och dels för att leda bort den värme som alstras.

SLM är speciellt framtagen för pumpar och mekaniska tätningar där störningar i tätningsvattenflödet ej får förekomma. Möjlighet till noggrann inställning av tryck och flöde medför besparingar i vatten- och energiförbrukning.

Enkelt underhåll

Den inbyggda rengöringsstaven avlägsnar effektivt beläggningar från mätröret. OBS! Mätaren går att rengöra under drift.

Flöde går genom mätaren även då staven är nedtryckt.

En lång och tydlig skala gör mätaren lättavläst även på längre avstånd.

Nyskapande design har givit en hållbar och flexibel mätare

SLM är optimerad för att klara förorenat vatten. Den robusta konstruktionen gör den slagtålig.

En pålitlig och exakt mätprincip bygger på en variabel area med en fritt svävande svävkropp.

Mätaren finns i en rad olika utföranden varvid modellen täcker de flesta tätningstyperna.

SLM kan även utrustas med larm i form av induktiv givare.

Kytölä
INSTRUMENTS



EGENSKAPER

- Pålitlig funktion
- Robust konstruktion
- Minskat underhåll på tätningarna
- Möjlighet till rengöring under drift
- Svävkroppen fungerar även som "backventil"
- Korrosion- och värmebeständig
- Samtliga modeller är förberedda för larm
- Tydlig och lättavläst skala

STANDARD UTFÖRANDE

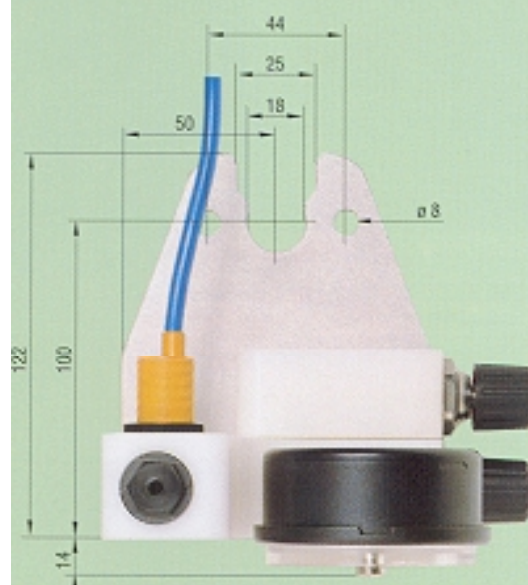
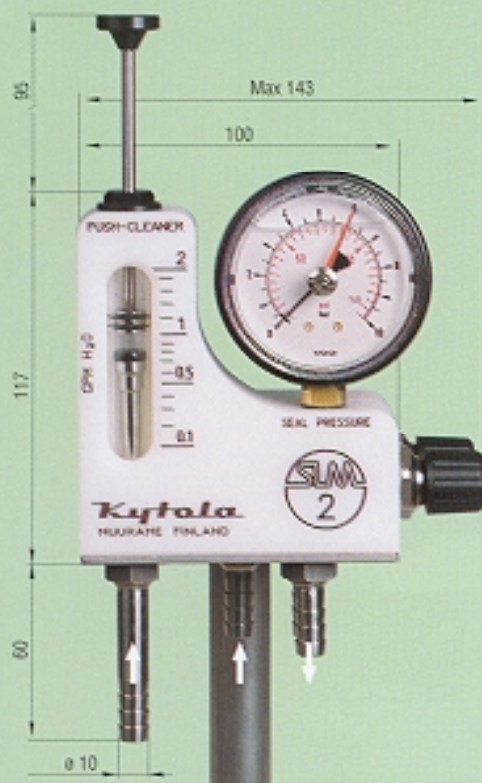
- Reglerventil som klarar föroreningar
- Slangnipplar
- Monteringsplatta
- Rengöringsstav

TILLBEHÖR

- Trycksättningsventil för dubbel mekanisk tätning
- Manometer
- Golvstativ
- Slang med slangklämma och nipplar
- Backventil
- Larmgivare

ANVÄNDNINGSMÖJLIGHETER

- Enkla och dubbla mekaniska tätningar
- Packboxar med spärrvätsker
- Purgemätning
- Spolvätskemätning
- Övrig flödesmätning



Rengöringsstav

Störningsfri rengöringsstav som lösgör mätörets inre från beläggningar

Manometer

Induktiv givare

Trycksättningsventil

Monteringsstativ



Modell:	SLM	-				
Specialutförande:	G	Manometer, 0–10 bar				
	K	PVDF-kropp				
	M	PSU (Polysulfon) – mätrör				
	P	Trycksättningsventil				
	S	Monteringsstativ				
Mätområde:	Skala	Ställbart larmområde				
	1	0,05–1,0 l/min	0,16–0,6 l/min			
	3	0,1–3,0 l/min	0,4–2,0 l/min			
	8	0,5–8,0 l/min	1,0–4,6 l/min			
	13	1–13 l/min	3,0–10 l/min			
	15	1–15 USGPH	2,5–10 USGPH			
	50	2–50 USGPH	6,0–32 USGPH			
	2	0,1–2,0 USGPM	0,3–1,2 USGPM			
	35	0,25–3,5 USGPM	0,8–2,7 USGPM			

Exempel: SLM3 - GPS

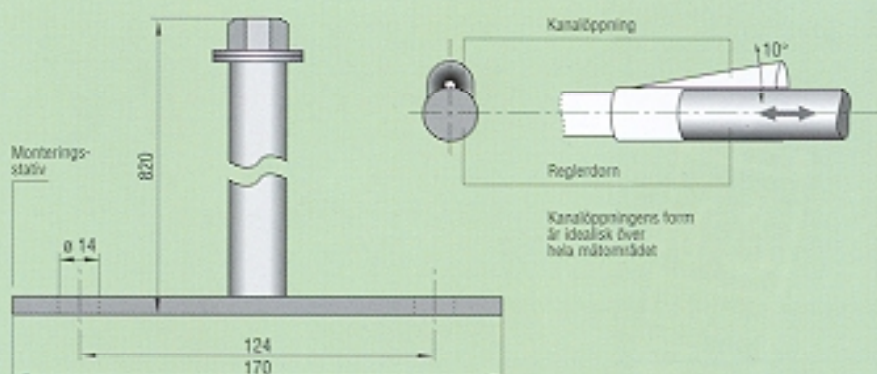
(0,1–3 l/min, Manometer, Trycksättningsventil, Monteringsstativ)

Tekniska data:

Husmaterial	POM (PVDF specialutförande "K")
Mätrör	Borosilikat glas (PSU specialutförande "M")
Metalldelar	AISI 316, svävkropp AISI 329
Tätningar	Viton
Max. tryck	20 bar
Max. temperatur	100°C
Tryckförlust	SLM1 & SLM3: 0,4 bar @ 1 l/min, 1,3 bar @ 2 l/min SLM8: 1,4 bar @ 5 l/min, SLM13: 1,4 bar @ 8 l/min
Anslutningar	Slanganslutningar för i.d. 10 mm slang
Vikt	1,2 kg inkl. manometer, trycksättningsventil och förpackning

Tillbehör:

ILK-M18-FR	Induktiv givare, 10–55 VDC, 2-tråd, kontakt avst. ≥12mm normalt sluten/öppen – beror på polaritet
ILK-M18-AB	Ind. givare, 20–250 VAC/DC, max. 250mA(AC)/100mA(DC) öppen under larmgräns, kontakt avst. ≥12mm
CVR1/4-10	Backventil: R1/4" utv. gänga & 10 mm slanganslutning
CVR3/8-10	Backventil: R3/8" utv. gänga & 10 mm slanganslutning
CVR1/2-10	Backventil: R1/2" utv. gänga & 10 mm slanganslutning
LEKAR1/4-10	Slangnippel R1/4" utv. gänga för pump
LEKAR3/8-10	Slangnippel R3/8" utv. gänga för pump
LEKAR1/2-10	Slangnippel R1/2" utv. gänga för pump
ZTINELET 10	Slang i.d. 10 mm inkl. klämmor, längd 1,5 m



Kytölä Instrument introducerar en ny flödesmätare för tätningvatten

Denna flödesmätare är speciellt framtagen för övervakning och kontroll av tätningvatten till pumpar under svåra förhållanden. Mätaren är ett resultat av ett mångårigt samarbete med våra slutanvändare.

KYTÖLÄS mångåriga erfarenhet som instrumenttillverkare, samt beviljat ISO 9002 certifikat borgar för kvaliteten.

Genom åren har KYTÖLÄ tagit fram en rad framgångsrika högkvalitativa produkter som vunnit slutanvändarnas förtroende runt om i världen.



SLM-FLÖDESMÄTARE
FÖR TÄTNINGSVATTEN



KYTÖLÄ OVALFLOW ÖVERVAKNINGSSYSTEM FÖR
CENTRALSMÖRJNING PÅ PAPPERSMASKINER



MODERN TILLVERKNING MED CNC-MASKINER



OILAN VATTENHALTSANALYSATOR MÄTER SMÅ
VATTENHALTER I OLJA MED 0,001 % NOGGRANNHET

Kytola

INSTRUMENTS

TILLVERKNING: **KYTÖLÄ OY**
P.O. Box 5, FIN-40951 MUURAME, FINLAND
Tel. +358-14-339 0600
Telefax +358-14-631 419
Email sales@kytola.com
Internet <http://www.kytola.com>

FÖRSÄLJNING **KYTÖLÄ INSTRUMENT AB**
I SVERIGE: Box 1150, 72129 VÄSTERÅS
Tel. 021-304 340
Telefax 021-304 344
Email kytola@kytola.se