



PRODUKTKATALOG

Schwebekörper-Durchflussmesser

Durchflussregler

Sperrwassereinheiten

Ovalradzähler und Displays

Auswerteeinheiten für Ölumlaufschmierungen

Ölanalysatoren

Differenzdruckmesser

Rückschlagventile



Qualitätsprodukte eines zuverlässigen Herstellers

Wir freuen uns, Ihnen unseren Produktkatalog mit den zuverlässigen und hochwertigen Durchflussmessern und Sensoren von Kytola Instrument Oy vorstellen zu dürfen. Unsere Marktstellung basiert auf einer jahrelangen Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung spezialgefertigter Geräte für beinahe alle Industriezweige und OEMs für Anlagen- und Maschinenhersteller. Unsere Geräte finden in der Zellstoff- und Papierindustrie, Energiebranche, chemischen Industrie, im Stahl- und Bergbau und in der Nahrungsmittelindustrie Anwendung.

Unser Ziel ist es, all unseren Kunden durch die Bereitstellung bewährter Lösungen bei schwierigen Prozessen und Anwendungen den zuverlässigen Ablauf ihrer Produktion zu sichern und zu verbessern. Wir erreichen dies durch die Entwicklung und Bereitstellung präziser Qualitätsprodukte, die den anspruchsvollen Bedingungen einer Industrieumgebung standhalten und zuverlässig funktionieren.

Unsere Produkte sind präzise gefertigt und sollen die Effizienz Ihrer Prozesse und Systeme verbessern. Dieser Katalog zeigt nur einen kleinen Ausschnitt unseres Angebots. Sollten Sie nicht genau das finden, wonach Sie suchen, kontaktieren Sie uns bitte persönlich. Wir sind bekannt für unseren flexiblen und lösungsorientierten Ansatz. Die Anpassung unserer Produkte an individuelle Bedürfnisse und Spezifikationen gehört zu unserem Alltag.

Unsere Produkte werden an unserem Standort in Muurame, Finnland, entwickelt und hergestellt. Dort sind auch unsere Hauptverwaltung, Forschung und Entwicklung und unsere Prüfzentren untergebracht. Durch die Zusammenlegung dieser Abteilungen an einem Standort können wir schnell auf spezifische Produkthanforderungen unserer Kunden und die sich ständig verändernden Anforderung und Bedingungen des Marktes reagieren.

Ausgewählte Produkte sind an unseren weltweiten Niederlassungen vorrätig, wodurch wir unseren Kunden kurze Lieferzeiten und einen außergewöhnlichen Kundenservice bieten können. Abhängig von Ihren Prozess- und Systemanforderungen können unsere Mitarbeiter aus dem technischen Support Messausrüstungen empfehlen, die Sie bei Ihren besonderen Anwendungsanforderungen unterstützen. Mit anderen Worten: Sie nennen uns Ihre Bedürfnisse und Anforderungen, und wir stellen Ihnen eine günstige und maßgeschneiderte Lösung bereit.

Wir freuen uns auf unsere Zusammenarbeit!

Kontakt

Kytola Instruments
Kytölä Mess- und Regeltechnik GmbH
Frankfurter Landstr. 52, 63452 Hanau

Tel.: 06181 / 98 35 75
Fax: 06181 / 98 35 78

e-mail: info@kytola.de
www.kytola.de



Schwebekörper-Durchflussmesser

- Schwebekörper-Durchflussmesser - Seite 4 – 9
- Multitube - Seite 10
- Metall - Seite 11



Durchflussregler - Seite 12



Sperrwassereinheiten - Seite 13



Ovalradzähler und Displays - Seite 14



Auswerteeinheiten für Ölumlaufschmierungen - Seite 16



Ölanalysatoren - Seite 18



Differenzdruckmesser - Seite 19



Rückschlagventile - Seite 19



SCHWEBEKÖRPER-DURCHFLUSSMESSER

A



Höhe
130 mm

Eigenschaften:

- Hochwertiger Akryl-Durchflussmesser
- Klare, einfach abzulesende Skala
- Induktiver Min/Max-Grenzalarm (Option)
- Max. Druck 20 bar
- Max. Temperatur 75°C

Einsatzbereiche:

- Kläranlagen
- Sperrwassermessungen
- Gasflussmessungen

Messbereich:

- H₂O +20°C
Min 2–20 mL/min, Max 0.5–6.5 L/min
- Luft +20°C / 1.013 bar abs
Min 0.1–0.9 NL/min, Max 20–220 NL/min
- Weitere Messbereiche sowie Skalierungen für alternative Flüssigkeiten und Gase ebenso möglich

Körper:

- Akryl (PMMA)

Anschlüsse:

- BSP 3/8" (Adapter NPT erhältlich)

Optionen:

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Optionen.

C



Höhe
165 mm

Eigenschaften:

- Hochwertiger Akryl-Durchflussmesser
- Klare, einfach abzulesende Skala
- Max Druck 20 bar
- Max Temperatur 75°C

Einsatzbereiche:

- Kläranlagen
- Sperrwassermessungen
- Gasflussmessungen

Messbereich:

- H₂O +20°C
Min 0.5–5 L/min, Max 5–30 L/min
- Luft +20°C / 1.013 bar abs
Min 20–200 NL/min,
Max 100–1000 NL/min
- Weitere Messbereiche sowie Skalierungen für alternative Flüssigkeiten und Gase ebenso möglich

Körper:

- Akryl (PMMA)

Anschlüsse:

- BSP 3/4" (Adapter NPT erhältlich)

Optionen:

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Optionen.

D



Höhe
210 mm

Eigenschaften:

- Hochwertiger Akryl-Durchflussmesser
- Klare, einfach abzulesende Skala
- Max Druck 20 bar
- Max Temperatur 75°C

Einsatzbereiche:

- Kläranlagen
- Sperrwassermessungen
- Gasflussmessungen

Messbereich:

- H₂O +20°C
Min 7.5–40 L/min, Max 10–100 L/min
- Luft +20°C / 1.013 bar abs
Min 200–1200 NL/min,
Max 500–2500 NL/min
- Weitere Messbereiche sowie Skalierungen für alternative Flüssigkeiten und Gase ebenso möglich

Körper:

- Akryl (PMMA)

Anschlüsse:

- BSP 1" (Adapter NPT erhältlich)

Optionen:

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Optionen.

BA



Höhe
~94 mm

Eigenschaften:

- Hochwertiger Akryl-Durchflussmesser
- Anschlüsse für Kunststoffschlauch
- Nadelventil
- Max Druck 10 bar
- Max Temperatur 75°C

Einsatzbereiche:

- Gasflussmessungen für Analysegeräte
- Luftreinigungssysteme für geschlossene Räume
- Messungen des Differenzdrucks

Messbereich:

- Luft +20°C / 1.013 bar abs
Min 0.2–1.4 NL/min, Max 0.5–7.5 NL/min

Körper:

- Akryl (PMMA)

Anschlüsse:

- Für 6/4 mm Schlauch

Optionen:

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Optionen.

SCHWEBEKÖRPER-DURCHFLUSSMESSER

E



Höhe 128 mm

Eigenschaften:

- Hochwertiger Akryl-Durchflussmesser
- Verfügbar als Einzel- oder Mehrrohrenversion
- Flussregelventil
- Induktiver Min/Max-Grenzalarm (Option)
- Max Druck 20 bar
- Max Temperatur 75°C

Einsatzbereiche:

- Wasser- und Luftreinigung
- Schutzgasmessungen
- Sonstige Messungen von Gase und Flüssigkeiten

Messbereich:

- H₂O +20°C
Min 2–16 mL/min, Max 0.5 –2.5 L/min
- Luft +20°C / 1.013 bar abs
Min 0.1– 0.8 NL/min, Max 10 – 90 NL/min
- Weitere Messbereiche sowie Skalierungen für alternative Flüssigkeiten und Gase ebenso möglich

Körper:

- Akryl (PMMA)

Anschlüsse:

- BSP 1/4" (Adapter NPT erhältlich)

Optionen:

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Optionen.

EA



Höhe 128 mm

Eigenschaften:

- Hochwertiger Akryl-Durchflussmesser
- Einstellbarer Alarm
- Flussregelventil
- Verschiedene Sensorvarianten möglich
- Max Druck 10 bar
- Max Temperatur 75°C

Einsatzbereiche:

- Wärmebehandlungsöfen
- Automatische Schweißanlagen

Messbereich:

- H₂O +20°C
Min 2–16 mL/min, Max 0.5 –2.5 L/min
- Luft +20°C / 1.013 bar abs
Min 0.1– 0.8 NL/min, Max 10 – 90 NL/min
- Weitere Messbereiche sowie Skalierungen für alternative Flüssigkeiten und Gase ebenso möglich

Körper:

- Akryl (PMMA)

Anschlüsse:

- BSP 1/4"

L



Höhe 132 mm

Eigenschaften:

- Robuster industrieller Akryl-Durchflussmesser
- Flussregelventil
- Klare, einfach abzulesende Skala
- Max Druck 20 bar
- Max Temperatur 80°C

Einsatzbereiche:

- Wasser- und Luftreinigung
- Sperrflüssigkeitskontrolle

Messbereich:

- H₂O +20°C
Min 2–18 mL/min, Max 0.5–3 L/min
- Luft +20°C / 1.013 bar abs
Min 0.1– 0.9 NL/min, Max 15 –110 NL/min
- Weitere Messbereiche sowie Skalierungen für alternative Flüssigkeiten und Gase ebenso möglich

Körper:

- Akryl (PMMA), Grilamid (PA-12) oder Trogamid (PA6-3-T)

Anschlüsse:

- BSP oder NPT 1/4"

Optionen:

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Optionen.

KPM



Höhe ~272 mm max

Eigenschaften:

- Robustes und kompaktes Design
- Flussregelventil
- Reinigungsstab für die Messröhre
- Alle Modelle mit Alarmbereitschaft
- Hervorragende Beständigkeit gegen Korrosion und Hitze
- Max Druck 20 bar
- Max Temperatur 100° C

Einsatzbereiche:

- Industrielle Wasserreinigung
- Verunreinigtes Wasser

Messbereich:

- H₂O +20°C
Min 0.025 – 0.4 L/min, Max 0.05 –1 L/min

Körper:

- POM oder PVDF

Anschlüsse:

- BSP/NPT 1/4" oder 3/8" /10 mm Schlauchanschlüsse

Optionen:

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Optionen.

SCHWEBEKÖRPER-DURCHFLUSSMESSER

HV



Höhe
210 mm
max

Eigenschaften:

- Robuster industrieller Durchflussmesser
- Gewinde- oder Steckverbindungen
- Induktiver Min/Max-Grenzalarm (Option)
- Max Druck 10 bar @ 20°C (10 bar @ 80°C)
- Max Temperatur 50°C @ 2 bar (120°C @ 2 bar)

Einsatzbereiche:

- Chemische und verarbeitende Industrie
- Kläranlagen
- Landwirtschaftliche Anwendungen
- Durchflussmessungen in PVC-Rohren
- Umkehrosmose

Messbereich:

- H₂O +20°C
Min 0.02–0.11 m³/h, Max 0.3–1.8 m³/h
- Luft +20°C / 1.013 bar abs
Min 0.015–0.07 Nm³/min, Max 0.2–0.9 Nm³/min
- Weitere Bereiche für Wasser und Luft verfügbar

Messröhre:

- Grilamid (PA-12) oder PES

Anschlüsse:

- BSP/NPT 1/2" oder 20 mm Klebeanschluss

HK



Höhe 282
mm max

Eigenschaften:

- Robuster industrieller Durchflussmesser
- Gewinde- oder Steckverbindungen
- Induktiver Min/Max-Grenzalarm (Option)
- Max Druck 10 bar @ 20°C (10 bar @ 80°C)
- Max Temperatur 50°C @ 2 bar (120°C @ 2 bar)

Einsatzbereiche:

- Chemische und verarbeitende Industrie
- Kläranlagen
- Landwirtschaftliche Anwendungen
- Durchflussmessungen in PVC-Rohren
- Umkehrosmose

Messbereich:

- H₂O +20°C
Min 0.3–1.2 m³/h, Max 1–4.75 m³/h
- Luft +20°C / 1.013 bar abs
Min 0.14–0.6 Nm³/min, Max 0.4–2.2 Nm³/min
- Weitere Bereiche für Wasser und Luft verfügbar

Messröhre:

- Grilamid (PA-12) oder PES

Anschlüsse:

- BSP/NPT 3/4" oder 25 mm Klebeanschluss

HT



Höhe 395
mm max

Eigenschaften:

- Robuster industrieller Durchflussmesser
- Gewinde- oder Steckverbindungen
- Induktiver Min/Max-Grenzalarm (Option)
- Max Druck 10 bar @ 20°C (10 bar @ 80°C)
- Max Temperatur 50°C @ 2 bar (120°C @ 2 bar)

Einsatzbereiche:

- Chemische und verarbeitende Industrie
- Kläranlagen
- Landwirtschaftliche Anwendungen
- Durchflussmessungen in PVC-Rohren
- Umkehrosmose

Messbereich:

- H₂O +20°C
Min 0.5–3 m³/h, Max 4–22 m³/h
- Luft +20°C / 1.013 bar abs
Min 0.35–2 Nm³/min, Max 2–14 Nm³/min
- Weitere Bereiche für Wasser und Luft verfügbar

Messröhre:

- Grilamid (PA-12) oder PES

Anschlüsse:

- BSP/NPT 1 1/4" oder 50 mm Klebeanschluss

SCHWEBEKÖRPER-DURCHFLUSSMESSER

KL



Höhe
310 mm

Eigenschaften:

- Robuster industrieller Durchflussmesser mit einer stossfesten Messröhre
- Unterschiedliche Blockmaterialien erhältlich
- Ohne Regelventil
- Induktiver Min/Max-Grenzalarm (Option)
- Max Druck 30 bar
- Max Temperatur 80°C (120°C)

Einsatzbereiche:

- Kläranlagen
- Ölmessungen
- Wasserabdichtungsmessungen von Vakuumpumpen

Messbereich:

- H₂O +20°C
Min 7.5–40 L/min, Max 10–120 L/min
- Luft +20°C / 1.013 bar abs
Min 200–1200 NL/min, Max 400–3000 NL/min
- Weitere Messbereiche sowie Skalierungen für alternative Flüssigkeiten und Gase ebenso möglich

Messröhre:

- Grilamid (PA-12) oder PES

Anschlüsse:

- BSP oder NPT 1"

Optionen:

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Optionen.

K



Höhe
310 mm

Eigenschaften:

- Robuster industrieller Durchflussmesser mit einer stossfesten Messröhre
- Unterschiedliche Blockmaterialien erhältlich
- Flussregelventil am Auslass
- Induktiver Min/Max-Grenzalarm (Option)
- Max Druck 30 bar
- Max Temperatur 80°C (120°C)

Einsatzbereiche:

- Kläranlagen
- Ölmessungen
- Wasserabdichtungsmessungen von Vakuumpumpen

Messbereich:

- H₂O +20°C
Min 7.5–40 L/min, Max 10–120 L/min
- Luft +20°C / 1.013 bar abs
Min 200–1200 NL/min, Max 400–2800 NL/min
- Weitere Messbereiche sowie Skalierungen für alternative Flüssigkeiten und Gase ebenso möglich

Messröhre:

- Grilamid (PA-12) oder PES

Anschlüsse:

- BSP oder NPT 1"

Optionen:

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Optionen.

KD



Höhe
310 mm

Eigenschaften:

- Robuster industrieller Durchflussmesser mit einer stossfesten Messröhre
- Unterschiedliche Blockmaterialien erhältlich
- Flussregelventil am Einlass
- Induktiver Min/Max-Grenzalarm (Option)
- Max Druck 30 bar
- Max Temperatur 80°C (120°C)

Einsatzbereiche:

- Messung und Kontrolle von Gasflüssen

Messbereich:

- Luft +20°C / 1.013 bar abs
Min 200–1200 NL/min,
Max 400–3000 NL/min

Messröhre:

- Grilamid (PA-12) oder PES

Anschlüsse:

- BSP oder NPT 1"

Optionen:

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Optionen.

KLFH



Höhe
406 mm

Eigenschaften:

- Robuster industrieller Durchflussmesser mit einer stossfesten Messröhre
- Edelstahl-Körper und -Anschlüsse
- Induktiver Min/Max-Grenzalarm (Option)
- Max Druck 30 bar
- Max Temperatur 80°C (120°C)

Einsatzbereiche:

- Wasserabdichtung und -kühlung
- Wasserreinigung
- Industrielle Kontrolle des Ölflusses
- Mischen von Gasen

Messbereich:

- H₂O +20°C
Min 7.5–40 L/min, Max 10–120 L/min
- Luft +20°C / 1.013 bar abs
Min 200–1200 NL/min, Max 400–3000 NL/min
- Weitere Messbereiche sowie Skalierungen für alternative Flüssigkeiten und Gase ebenso möglich

Messröhre:

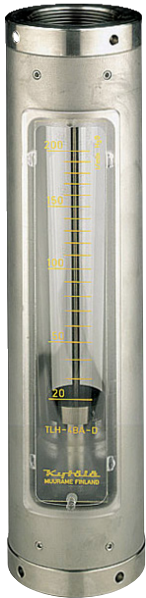
- Grilamid (PA-12) oder PES

Anschlüsse:

- DN 25 oder DN 40 Flansche
- ANSI 1" oder ANSI 1½" Flansche

SCHWEBEKÖRPER-DURCHFLUSSMESSER

TL



Höhe
373 mm

Eigenschaften:

- Robuster industrieller Durchflussmesser mit einer stossfesten Messröhre
- Induktiver Min/Max-Grenzalarm (Option)
- Ausführung in Aluminium oder Edelstahl
- Max Druck 20 bar
- Max Temperatur 80°C (120°C)

Einsatzbereiche:

- Spülwasseranwendungen
- Schmierölmessungen für Getriebe
- Wasserabdichtungsmessungen von Vakuumpumpen

Messbereich:

- H₂O +20°C
Min 7.5–55 L/min, Max 50–400 L/min
- Luft +20°C / 1.013 bar abs
Min 0.3–1.9 Nm³/min, Max 1–12 Nm³/min
- Weitere Messbereiche sowie Skalierungen für alternative Flüssigkeiten und Gase ebenso möglich

Messröhre:

- Grilamid (PA-12) oder PES

Anschlüsse:

- BSP oder NPT 2"

Optionen:

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Optionen.

TLFH



Höhe
317 mm

Eigenschaften:

- Robuster industrieller Durchflussmesser mit einer stossfesten Messröhre
- Induktiver Min/Max-Grenzalarm (Option)
- Max Druck 16 bar
- Max Temperatur 80°C (120°C)

Einsatzbereiche:

- Schmierölmessungen für Getriebe
- Wasserabdichtungsmessungen von Vakuumpumpen
- Druckluftmessungen

Messbereich:

- H₂O +20°C
Min 7.5–55 L/min, Max 50–400 L/min
- Luft +20°C / 1.013 bar abs
Min 0.3–2 Nm³/min, Max 1–12 Nm³/min
- Weitere Messbereiche sowie Skalierungen für alternative Flüssigkeiten und Gase ebenso möglich

Messröhre:

- Grilamid (PA-12) oder PES

Anschlüsse:

- DN 50 oder ANSI 2" Flansche

Optionen:

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Optionen.

TTFH



Höhe
381 mm

Eigenschaften:

- Robuster industrieller Durchflussmesser mit einer stossfesten Messröhre
- Induktiver Min-Grenzalarm (Option)
- Max Druck 16 bar
- Max Temperatur 75°C

Einsatzbereiche:

- Kläranlagen
- Kraftwerke
- Swimmingpools

Messbereich:

- H₂O +20°C
Min 75–600 L/min,
Max 100–1000 L/min

Messröhre:

- Akryl (PMMA)

Anschlüsse:

- DN 80 Flansche

Optionen:

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Optionen.

SCHWEBEKÖRPER-DURCHFLUSSMESSER

VL



Höhe
202 mm

Eigenschaften:

- Robuster industrieller Durchflussmesser mit einer stossfesten Messröhre
- Unterschiedliche Blockmaterialien erhältlich
- Ohne Flussregelventil
- Induktiver Min/Max-Grenzalarm (Option)
- Max Druck 30 bar
- Max Temperatur 80°C (120°C)

Einsatzbereiche:

- Wasserabdichtung und -kühlung
- Spülwasseranwendungen
- Schmierölmessungen
- Gasflussmessungen

Messbereich:

- H₂O +20°C
Min 0.4–2 L/min, Max 5–30 L/min
- Luft +20°C / 1.013 bar abs
Min 15–75 NL/min, Max 150–900 NL/min
- Weitere Messbereiche sowie Skalierungen für alternative Flüssigkeiten und Gase ebenso möglich

Messröhre:

- Grilamid (PA-12) oder PES

Anschlüsse:

- BSP oder NPT 1/2"

Optionen:

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Optionen.

VE



Höhe
~246 mm
max

Eigenschaften:

- Robuster industrieller Durchflussmesser mit einer stossfesten Messröhre
- Unterschiedliche Blockmaterialien erhältlich
- Flussregelventil am Auslass
- Induktiver Min/Max-Grenzalarm (Option)
- Max Druck 30 bar
- Max Temperatur 80°C (120°C)

Einsatzbereiche:

- Wasserabdichtung und -kühlung
- Spülwasseranwendungen
- Schmierölmessungen
- Gasflussmessungen

Messbereich:

- H₂O +20°C
Min 0.4–2 L/min, Max 5–30 L/min
- Luft +20°C / 1.013 bar abs
Min 15–70 NL/min, Max 150–700 NL/min
- Weitere Messbereiche sowie Skalierungen für alternative Flüssigkeiten und Gase ebenso möglich

Messröhre:

- Grilamid (PA-12) oder PES

Anschlüsse:

- BSP oder NPT 1/2"

Optionen:

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Optionen.

VD



Höhe
218 mm

Eigenschaften:

- Robuster industrieller Durchflussmesser mit einer stossfesten Messröhre
- Unterschiedliche Blockmaterialien erhältlich
- Flussregelventil am Einlass
- Induktiver Min/Max-Grenzalarm (Option)
- Max Druck 30 bar
- Max Temperatur 80°C (120°C)

Einsatzbereiche:

- Wasserabdichtung und -kühlung
- Spülwasseranwendungen
- Gasflussmessungen

Messbereich:

- H₂O +20°C
Min 0.4–2 L/min, Max 7.5–32.5 L/min
- Luft +20°C / 1.013 bar abs
Min 15–75 NL/min, Max 150–900 NL/min
- Weitere Messbereiche sowie Skalierungen für alternative Flüssigkeiten und Gase ebenso möglich

Messröhre:

- Grilamid (PA-12) oder PES

Anschlüsse:

- BSP oder NPT 1/2"

Optionen:

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Optionen.

VLFH



Höhe
320 mm

Eigenschaften:

- Robuster industrieller Durchflussmesser mit einer stossfesten Messröhre
- Edelstahl-Körper und -Anschlüsse
- Induktiver Min/Max-Grenzalarm (Option)
- Max Druck 30 bar
- Max Temperatur 80°C (120°C)

Einsatzbereiche:

- Wasserabdichtung und -kühlung
- Spülwasseranwendungen
- Schmierölmessungen
- Gasflussmessungen

Messbereich:

- H₂O +20°C
Min 0.4–2 L/min, Max 5–30 L/min
- Luft +20°C / 1.013 bar abs
Min 15–75 NL/min, Max 150–900 NL/min
- Weitere Messbereiche sowie Skalierungen für alternative Flüssigkeiten und Gase ebenso möglich

Messröhre:

- Grilamid (PA-12) oder PES

Anschlüsse:

- DN 15 oder DN25 Flansche
- ANSI 1/2" oder ANSI 1" Flansche

ExK



Höhe
128 mm

Eigenschaften:

- Hochwertiger Akryl-Multitube-Durchflussmesser
- Verfügbar als Einzel- oder Mehrrohren-Version (Max 12 Messrohren)
- Flussregelventile
- Max Druck 20 bar
- Max Temperatur 75°C

Einsatzbereiche:

- Wasser- und Luftreinigung
- Schutzgasmessungen
- Sonstige Messungen von Gasen und Flüssigkeiten

Messbereich:

- H₂O +20°C
Min 2–16 mL/min, Max 0.5 –2.5 L/min
- Luft +20°C / 1.013 bar abs
Min 0.1–0.8 NL/min, Max 10–90 NL/min
- Weitere Messbereiche sowie Skalierungen für alternative Flüssigkeiten und Gase ebenso möglich

Körper:

- Akryl (PMMA)

Anschlüsse:

- BSP 1/2" als Sammelzulauf,
BSP 1/4" separate Ausgänge (Adapter NPT erhältlich)

Optionen:

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Optionen.

VEx



Höhe
~263 mm
max

Eigenschaften:

- Robuster industrieller Durchflussmesser mit stossfesten Messrohren
- Verfügbar als Einzel- oder Mehrrohren-Version (max 7 Messrohren)
- Flussregelventile am Auslass
- Induktiver Min-Grenzalarm (Option)
- Max Druck 30 bar
- Max Temperatur 80°C (120°C)

Einsatzbereiche:

- Wasserabdichtung und -kühlung
- Spülwasseranwendungen
- Schmierölmessungen
- Gasflussmessungen

Messbereich:

- H₂O +20°C
Min 0.4–2 L/min, Max 5–30 L/min
- Luft +20°C / 1.013 bar abs
Min 15 –70 NL/min, Max 150 –700 NL/min
- Weitere Messbereiche sowie Skalierungen für alternative Flüssigkeiten und Gase ebenso möglich

Messrohre:

- Grilamid (PA-12) oder PES

Anschlüsse:

- BSP/NPT 3/4" als Sammelzulauf,
BSP/NPT 1/2" separate Ausgänge

Optionen:

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Optionen.

MP



Höhe
145 mm



Eigenschaften:

- Medienberührende Teile in Edelstahl
- Hervorragende Druck- und Temperaturbeständigkeit
- Geeignet für aggressive Medien
- Max Druck 235 bar
- Max Temperatur 150°C

Einsatzbereiche:

- Chemische und petrochemische Industrie
- Kraftwerke
- Generelle Durchflusskontrolle

Messbereich:

- H₂O +20°C
Min 1–10 L/h, Max 50–400 L/h
- Luft +20°C / 1.013 bar abs
Min 50–300 NL/h, Max 1000–12000 NL/h

Anschlüsse:

- BSP/NPT 1/4" oder 1/2" messbereichsabhängig

Optionen:

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Optionen.

MP MIT VENTIL



Höhe
140 mm



Eigenschaften:

- Medienberührende Teile in Edelstahl
- Hervorragende Druck- und Temperaturbeständigkeit
- Geeignet für aggressive Medien
- Flussregelventil
- Panelmontage
- Max Druck 235 bar
- Max Temperatur 150°C

Einsatzbereiche:

- Chemische und petrochemische Industrie
- Kraftwerke
- Generelle Durchflusskontrolle

Messbereich:

- H₂O +20°C
Min 1–10 L/h, Max 50–400 L/h
- Luft +20°C / 1.013 bar abs
Min 50–300 NL/h, Max 1000–12000 NL/h

Anschlüsse:

- BSP/NPT 1/4" oder 1/2" messbereichsabhängig

Optionen:

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Optionen.

DURCHFLUSSREGLER

2851



Höhe
132 mm

Eigenschaften:

- Sorgt unabhängig von Druckschwankungen für einen konstanten Durchfluss von Flüssigkeiten oder Gasen
- Zuverlässige Funktion
- Konstruktion aus Edelstahl
- Auslieferung gewöhnlich in Verbindung mit dem Durchflussmesser-Modell L

Einsatzbereiche:

- Sperrwasser- und Spülwasserkontrolle
- Wasser- und Luftreinigung

Messbereich:

- H₂O +20°C
Min 15–85 mL/min, Max 0.5–3 L/min
- Luft +20°C / 1.013 bar abs
Min 0.5–2.5 NL/min, Max 10–110 NL/min
- Die Skalierungen für Luft müssen jeweils auf Eingangsdruck und Temperatur kalibriert werden.

Maximum Differenzdruck

- 20 bar

Körper:

- AISI 316

Anschlüsse:

- BSP oder NPT 1/4"

Optionen:

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Optionen.

2914



Höhe
~300 mm

Eigenschaften:

- Sorgt unabhängig von Druckschwankungen für einen konstanten Durchfluss von Flüssigkeiten
- Nadelventil zur Durchflussregelung
- Zuverlässige Funktion
- Konstruktion aus Edelstahl
- Auslieferung gewöhnlich in Verbindung mit dem Durchflussmesser-Modell VL

Einsatzbereiche:

- Sperrwasser- und Spülwasserkontrolle
- Wasserreinigung
- Flüssigkeitsdosierung

Messbereich:

- H₂O +20°C
Max 20 L/min

Maximum Differenzdruck

- 12 bar (20 bar auf Anfrage)

Körper:

- AISI 316

Anschlüsse:

- BSP oder NPT 1/2"

Optionen:

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Optionen.

3630



Höhe
132 mm

Eigenschaften:

- Sorgt unabhängig von Druckschwankungen für einen konstanten Durchfluss von Flüssigkeiten oder Gasen
- Zuverlässige Funktion
- Konstruktion aus Edelstahl oder Aluminium
- Auslieferung gewöhnlich in Verbindung mit dem Durchflussmesser-Modell L

Einsatzbereiche:

- Wasser- und Luftspülungen
- Gasreinigung in Δp -Messungen
- Messungen der hydrostatischen Dichte

Messbereich:

- H₂O +20°C Max 1.5 L/min
- Luft Max 60 NL/min @ 6 barg
- Die Skalierungen für Luft müssen jeweils auf Eingangsdruck und Temperatur kalibriert werden.

Maximum Differenzdruck

- 10 bar

Körper:

- AISI 316 oder Aluminium

Anschlüsse:

- BSP oder NPT 1/4"

Optionen:

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Optionen.

3631



Höhe
~160 mm

Eigenschaften:

- Sorgt unabhängig von Druckschwankungen für einen konstanten Durchfluss von Flüssigkeiten oder Gasen
- Einstellbare Alarm
- Zuverlässige Funktion
- Konstruktion aus Edelstahl oder Aluminium
- Auslieferung gewöhnlich in Verbindung mit dem Durchflussmesser-Modell L

Einsatzbereiche:

- Wasser, Luft und Gasspülungen
- Messungen des Differenzdrucks

Messbereich:

- H₂O +20°C Max 1.5 L/min
- Luft Max 60 NL/min @ 6 barg
- Die Skalierungen für Luft müssen jeweils auf Eingangsdruck und Temperatur kalibriert werden.

Maximum Differenzdruck

- 10 bar

Körper:

- AISI 316 oder Aluminium

Anschlüsse:

- BSP oder NPT 1/4"

Optionen:

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Optionen.

SPERRWASSEREINHEITEN

SLM



Eigenschaften:

- Robustes und kompaktes Design
- Flussregelventil
- Reinigungsstab für die Messröhre
- Alle Modelle mit Alarmbereitschaft
- Kompatibilität mit allen Dichtungstypen
- Beständigkeit gegen Korrosion

Einsatzbereiche:

- Einfache und doppelte Gleitringdichtungen
- Stopfbuchsenpackungen
- Spül- und Reinigungswasser

Messbereich:

- H₂O +20°C
Min 0.025–0.4 L/min, Max 1–13 L/min
- Weitere Messbereiche erhältlich

Körper:

- POM oder PVDF

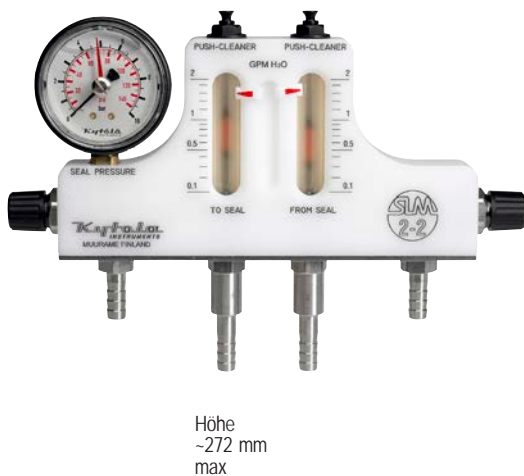
Anschlüsse:

- 10 mm Schlauchtülle, Standard
- Weitere Varianten erhältlich

Optionen:

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Optionen.

SLMx-2



Eigenschaften:

- Robustes und kompaktes Design
- Flussregelventil
- Reinigungsstab für die Messröhre
- Alle Modelle mit Alarmbereitschaft
- Beständigkeit gegen Korrosion

Einsatzbereiche:

- Doppeltwirkende Gleitringdichtungen

Messbereich:

- H₂O +20°C
Min 0.05–1.0 L/min, Max 0.5–8.0 L/min
- Weitere Messbereiche erhältlich

Körper:

- POM oder PVDF

Anschlüsse:

- 10 mm Schlauchtülle, Standard
- Weitere Varianten erhältlich

Optionen:

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Optionen.

OVALRADZÄHLER UND DISPLAYS

SR EINZEL

SR-2.5



Höhe
73 mm



Eigenschaften:

- Weiter Viskositätsbereich 30—1000 cSt
- Unabhängig von Veränderungen der Ölviskosität
- Impulsausgang
- Stabile Konstruktion
- Flussregelventil
- Serviceventil (SR-1...6)
- Max Druck 10 bar (20 bar auf Anfrage)
- Max Temperatur 80°C

Einsatzbereiche:

- Schmierölmessungen
- Industrielle Kontrolle des Ölflusses
- Prozesskontrolle

Messbereich:

- Öl SR-1...6:
Min 0.1–1 L/min, Max 0.6–6 L/min
- SR-10...120:
Min 1–10 L/min, Max 10–120 L/min
- Weitere Messbereiche erhältlich

Körper:

- Aluminium

Anschlüsse:

- SR-1...6: BSP/NPT 1/2"
- SR-10...120: BSP/NPT 1" oder 1 1/2"
messbereichsabhängig

SR-10



Höhe
160 mm



2950

Eigenschaften:

- Weiter Viskositätsbereich 30—1000 cSt
- Unabhängig von Veränderungen der Ölviskosität
- Impulsausgang
- Stabile Konstruktion
- Ohne Flussregelventil
- Max Druck 10 bar (20 bar auf Anfrage)
- Max Temperatur 80°C

Einsatzbereiche:

- Schmierölmessungen
- Industrielle Kontrolle des Ölflusses
- Prozesskontrolle

Messbereich:

- Öl:
Min 0.1–1 L/min, Max 10–100 L/min
- Weitere Messbereiche erhältlich

Körper:

- Aluminium

Anschlüsse:

- BSP/NPT 1/4", 3/4", 1" oder 1 1/2"
messbereichsabhängig



Höhe
109 mm
max



SRx-x MULTI-BLOCK

Eigenschaften:

- 4, 6 oder 8 Messstellen
- Weiter Viskositätsbereich 30—1000 cSt
- Unabhängig von Veränderungen bei der Ölviskosität
- Impulsausgang
- Stabile Konstruktion
- Flussregelventile
- Serviceventile
- Max Druck 10 bar (20 bar auf Anfrage)
- Max Temperatur 80°C

Einsatzbereiche:

- Schmierölmessungen
- Industrielle Kontrolle des Ölflusses
- Prozesskontrolle

Messbereich:

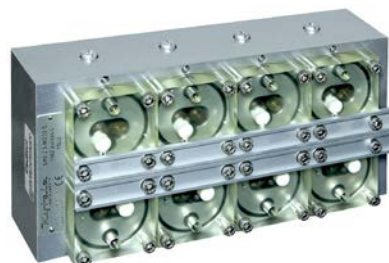
- Öl
Min 0.1–1 L/min,
Max 0.6–6 L/min
- Weitere Messbereiche
erhältlich

Körper:

- Aluminium

Anschlüsse:

- BSP oder NPT 1/2" Auslässe



Höhe
129 mm



6210

Eigenschaften:

- Weiter Viskositätsbereich 30—1000 cSt
- Unabhängig von Veränderungen der Ölviskosität
- Gute Beständigkeit gegen Chemikalien
- Impulsausgang
- Ohne Flussregelventil
- Max Druck 10 bar
- Max Temperatur 80°C

Einsatzbereiche:

- Polymerinjektion
- Prozesskontrolle
- Dosierungen

Messbereich:

- Min 0.1–1 L/min, Max 3–30 L/min
- Weitere Messbereiche erhältlich

Körper:

- PVC oder PVDF

Anschlüsse:

- BSP 1/4" oder 3/4"
messbereichsabhängig
(Adapter NPT erhältlich)



Ø108 mm
max



OVALRADZÄHLER UND DISPLAYS

SRO



Ø135 mm

Eigenschaften:

- Weiter Viskositätsbereich 30—1000 cSt
- Unabhängig von Veränderungen der Ölviskosität
- Impulsausgang
- Genauigkeit $\pm 0.5\%$ der Auslesung
- Max Druck 10 bar
- Max Temperatur 80°C

Einsatzbereiche:

- Schmierölmessungen
- Industrielle Kontrolle des Ölflusses
- Prozesskontrolle

Messbereich:

- Öl
- min 10–120 L/min
- max 20–200 L/min

Körper:

- Aluminium

Anschlüsse:

- BSP oder NPT 1½"

Optiot:

- Verschiedene Sensoren als Alternative

SRP



Ø170 mm
max



Eigenschaften:

- Max Druck bis zu 600 bar, je nach Modellvariante
- Unabhängig von Veränderungen der Ölviskosität
- Impulsausgang
- Stabile Konstruktion
- Geeignet für Flüssigkeiten mit geringer oder auch hoher Viskosität
- Genauigkeit $\pm 0.5\%$ der Auslesung bei einer Viskosität ≥ 50 cSt
- Max Temperatur: 75°C mit NAMUR-Sensor, 100°C mit PNP-Sensor

Einsatzbereiche:

- Hydraulikanwendungen
- Messung von Industrieölen
- Prozesskontrolle

Messbereich:

- Messbereiche von 0.25 L/min bis zu 150 L/min (viskositätsabhängig)

Körper:

- AISI 316 Edelstahl

Anschlüsse:

- BSP oder NPT 1/4", 1/2", 1" messbereichsabhängig

Optionen:

- Verschiedene Sensoren als Alternative
- Ovalräder aus Edelstahl oder Messing

OVAL D2 ÜBERWACHUNGSSTATION

Eigenschaften:

- Gehäuse aus lackiertem Stahl oder Edelstahl
- Deutliche Anzeige
- Einbindung in ein übergeordnetes System
- Alarmrelais: drei Relais für Max und 2 x Min zus. programmierbar
- Alarmunterdrückung
- Alarmgruppen

Einsatzbereiche:

- Schmierölmessungen
- Industrielle Kontrolle des Ölflusses
- Prozesskontrolle

Technische Spezifikationen:

- Maximum 64 Messstellen
- Modbus RTU (RS485) Kommunikation
- USB-Anschluss für lokale Konfiguration
- Kytola Spulen- oder NAMUR-Sensoreingänge

Gehäuse:

- Lackierter Stahl oder Edelstahl, IP65

Spannungsversorgung:

- 24 VDC/0.6 A oder 110–240 VAC / 50–60 Hz



Höhe
250 mm

UPGRADE

OVAL MIN-E ÜBERWACHUNGSSTATION

Eigenschaften:

- Deutlich ablesbare Anzeige
- Direkte und kumulative Messwertausgabe
- Wählbare Messeinheiten
- Wählbare Alarmgrenzen
- Klare Angabe des Alarmtyps
- Variable Konfigurationsmöglichkeiten
- Impulseingang
- Relaisausgang
- mA-Ausgänge

Einsatzbereiche:

- Schmierölmessungen
- Industrielle Kontrolle des Ölflusses
- Prozesskontrolle

Technische Spezifikationen:

- Einzel- oder Mehrkanalausführungen
- Kytola Spulen-, NAMUR- oder NPN-Sensoreingänge
- Modbus RTU (RS485) Kommunikation

Gehäuse:

- Lackiertes Aluminium, IP65

Spannungsversorgung:

- 24 VDC



Höhe
100 mm

AUSWERTEEINHEITEN FÜR ÖLUMLAUSCHMIERUNGEN

ANSCHLUSSFERTIGE PANELS



OVAL D2
mit Option:
Gehäuse aus
Edelstahl

Eigenschaften:

- Stabile Edelstahlkonstruktion
- Robust und Widerstandsfähig für die Anforderungen der Industrie
- Mit oder ohne Sichttür
- Vorbereitet für die Wand- oder Bodenmontage
- Anschlussfertig montiert, programmiert und getestet.
- Kundenspezifische Auslegung

Einsatzbereiche:

- Überwachung von Ölumlaufschmierungen z.B. Papierindustrie, Stahlwerke

OVAL D2 ÜBERWACHUNGSSTATION



Höhe
250 mm

UPGRADE

Eigenschaften:

- Gehäuse aus lackiertem Stahl oder Edelstahl
- Einbindung in ein übergeordnetes System
- Alarmrelais: drei Relais für Max und 2 x Min zus. programmierbar
- Alarmunterdrückung, -gruppen

Einsatzbereiche:

- Schmierölmessungen
- Industrielle Kontrolle des Ölflusses
- Prozesskontrolle

Technische Spezifikationen:

- Maximum 64 Messstellen
- Modbus RTU (RS485) Kommunikation
- USB-Anschluss für lokale Konfiguration
- Kytola Spulen- oder NAMUR-Sensoreingänge

VE-BLOCK UPGRADE SRV



Höhe
~255 mm

Eigenschaften:

- SRV wurde entwickelt, um vorhandene Modelle VE mit einfachen Mitteln durch Ovalradzähler zu ersetzen.
- Ein- oder Mehrrohrvarianten
- Viskositätsunabhängigkeit
- Auswertung über Oval Min-E

Einsatzbereiche:

- Überwachung von Ölumlaufschmierungen
- Industrielle Kontrolle des Ölflusses
- Prozesskontrolle

SR OVALRADZÄHLER



Eigenschaften:

- 4, 6 oder 8 Messstellen
- Weiter Viskositätsbereich 30—1000 cSt
- Unabhängig von Veränderungen bei der Ölviskosität
- Impulsausgang
- Stabile Konstruktion
- Flussregelventile
- Max Druck 10 bar (20 bar auf Anfrage)
- Max Temperatur 80°C

Einsatzbereiche:

- Schmierölmessungen
- Industrielle Kontrolle des Ölflusses
- Prozesskontrolle

Messbereich:

- Min 0.1—1 L/min, max 10–120 L/min

OVAL MIN-E ÜBERWACHUNGSSTATION



Höhe
100 mm



Eigenschaften:

- Deutlich ablesbare Anzeige
- Direkte und kumulative Messwertausgabe
- Wählbare Messeinheiten
- Wählbare Alarmgrenzen
- Klare Angabe des Alarmtyps
- Variable Konfigurationsmöglichkeiten
- Impulseingang
- Relaisausgang, mA-Ausgänge

Einsatzbereiche:

- Ölumlaufschmierungen
- Schmierölmessungen
- Industrielle Kontrolle des Ölflusses
- Prozesskontrolle

Technische Spezifikationen:

- Einzel- oder Mehrkanalausführungen
- Kytola Spulen-, NAMUR- oder NPN-Sensoreingänge
- Modbus RTU (RS485) Kommunikation

KVM KONTROLLSOFTWARE

Eigenschaften:

- Einfache Installation und Bedienung
- Benutzerfreundliche Bedienoberfläche
- Zuverlässige Funktion und Laufzeitkontrolle

Einsatzbereiche:

- Überwachung von Ölumlaufschmierungen
- Industrielle Kontrolle des Ölflusses
- Prozesskontrolle



AUSWERTEEINHEITEN FÜR ÖLUMLAUSCHMIERUNGEN

VExA DURCHFLUSSMESSER

Eigenschaften:

- Robuster industrieller Durchflussmesser mit stossfesten Messröhren
- Flussregelventile am Auslass
- Induktiver Min-/Max-Grenzalarm (Option)
- Max Druck 30 bar
- Max Temperatur 80°C

Einsatzbereiche:

- Überwachung von Ölumlaufschmierungen
- Industrielle Kontrolle des Ölflusses
- Prozesskontrolle

Messbereich:

- Öl 220 cSt
100% Fluss Min 0.13 L/min,
Max 7.2 L/min
- Öl 125 cSt
100% Fluss Min 0.23 L/min,
Max 12.5 L/min

Messröhre:

- Grilamid (PA-12)

Anschlüsse:

- Einröhren: BSP oder NPT 1/2"
- Multi-tube: BSP/NPT 3/4" als Sammelzulauf, BSP/NPT 1/2" separate Ausgänge



Höhe
~255 mm

K DURCHFLUSSMESSER

Eigenschaften:

- Robuster industrieller Durchflussmesser mit einer stossfesten Messröhre
- Flussregelventil am Auslass
- Induktiver Min-/Max-Grenzalarm (Option)
- Max Druck 30 bar
- Max Temperatur 80°C (120°C)

Einsatzbereiche:

- Überwachung von Ölumlaufschmierungen
- Industrielle Kontrolle des Ölflusses
- Prozesskontrolle

Messbereich:

- Öl 220 cSt
100% Fluss Min 9 L/min, Max 27.5 L/min
- Öl 125 cSt
100% Fluss Min 14 L/min, Max 40 L/min

Messröhre:

- Grilamid (PA-12) tai PES

Anschlüsse:

- BSP oder NPT 1"



Höhe
310 mm

TL DURCHFLUSSMESSER

Eigenschaften:

- Robuster industrieller Durchflussmesser mit einer stossfesten Messröhre
- Induktiver Min-/Max-Grenzalarm (Option)
- Max Druck 20 bar
- Max Temperatur 80°C (120°C)

Einsatzbereiche:

- Überwachung von Ölumlaufschmierungen
- Industrielle Kontrolle des Ölflusses
- Prozesskontrolle

Messbereich:

- Öl 220 cSt
100% Fluss Min 26.8 L/min,
Max 130 L/min
- Öl 125 cSt
100% Fluss Min 33.5 L/min,
Max 190 L/min

Messröhre:

- Grilamid (PA-12) oder PES

Anschlüsse:

- BSP oder NPT 2"
(DN 50 oder ANSI 2" Flansche)



Höhe
373 mm

NK ALARMVERSTÄRKER

Eigenschaften:

- Anschlüsse für 1—30 NAMUR-Sensoren, modellabhängig
- Funktionsanzeige an der Vorderseite
- Potentialfreier Wechselschalter
- Alarmierung als Gruppenmeldung bei einem oder mehreren Alarmen

Einsatzbereiche:

- Meldung bei zu niedrigem Durchfluss in Ölschmierungs-systeme
- Meldung bei zu hohem oder niedrigem Durchfluss in Sperr- und Kühlwassersysteme
- Gasflussalarm
- Meist im Einsatz mit Modelle V, K und TL

Spannung:

- 24 VDC, 110 VAC oder 220 VAC, modellabhängig

Ausgang:

- Potentialfreier NO/NC Wechselschalter, 230 VAC, 5 A

Eingänge:

- Induktionsschalter nach DIN 19234 (NAMUR)



Höhe
180 mm
max

ÖLANALYSATOREN

OILAN WASSERGEHALTSANALYSATOR



Höhe
170 mm

Eigenschaften:

- Online-Messung
- Messung des absoluten Wassergehalts im Öl (ppm)
- Für mineralische und teilweise synthetische Öle
- Serieller Datentransfer in ein übergeordnetes System
- 4–20 mA Ausgang
- Relaisausgang
- Anzeige und Auswertung über Kytola-Software möglich

Einsatzbereiche:

- Zentrale Schmiersysteme für Papiermaschinen
- Schiffsantriebssysteme
- Antriebssysteme für Bohrinseln
- Stahlwerke
- Bergwerke

Technische Spezifikation:

- Messbereich 0–5 000 ppm (0–20 000 ppm auf Anfrage)
- Genauigkeit ± 30 ppm innerhalb des Kalibrierbereichs unter Kalibrierbedingungen
- Viskosität des Öls 10–680 cSt
- Umgebungstemperatur +5°C...+60°C
- Öltemperatur +5°C...+60°C
- Leitungsdruck des Öls 1–10 bar

Gehäuse:

- Lackiertes Aluminium

Anschlüsse:

- BSP oder NPS 1/4" weibliche Adapter

OILCOL FARBANALYSATOR



Höhe
90 mm

Eigenschaften:

- Online Analyse der Ölfarbe
- ASTM D1500 Farbzahl
- Ansprechzeit von 4 s
- Stabile Konstruktion
- Serieller Anschluss (Modbus)
- 4 – 20 mA Ausgang

Einsatzbereiche:

Für eine Vielzahl petrochemischer Produkte:

- Schmieröle
- Heizöle
- Diesel-Kraftstoffe
- Wärmeleitöle
- Hydrauliköle

Technische Spezifikation:

- Skala von 0.5 bis 8.0 nach ASTM D1500
- Genauigkeit von ± 0.3 (spezifiziert nach ASTM sind 0.5)
- Viskositätsbereich 0–500 cSt
- Öl- und Umgebungstemperatur –20°C...+60°C (–20°C...+70°C mit optionaler Luftkühlung)
- Max Druck 20 bar

Gehäuse:

- Aluminium

Anschlüsse:

- 10 mm oder 3/8" Kompressions-Schlauchanschluss

DIFFERENZDRUCKMESSER

DPA



Höhe
137 mm

Eigenschaften:

- Klar und gut lesbar
- Rote Messflüssigkeit sorgt für einen guten Kontrast
- Robuste Konstruktion

Einsatzbereiche:

- Saugfilter in Klimaanlage
- Gebläse
- Staubfilter
- Druckgehäuse
- Messungen des Durchzugs in Brennkammern
- Labore

Messbereich:

- Min 0–100 Pa, Max 0–500 Pa

Körper:

- Akryl (PMMA)

Verbindung:

- Für 4-6 mm flexiblen Schlauch (Innendurchmesser)

DPP



Höhe
317–840 mm

Eigenschaften:

- Klar und gut lesbar
- Rote Messflüssigkeit sorgt für einen guten Kontrast
- Robuste Konstruktion

Einsatzbereiche:

- Saugfilter in Klimaanlage
- Gebläse
- Staubfilter
- Druckgehäuse
- Labore
- Messung von Durchzugs bzw. Geschwindigkeit
- Kühlung von Öfen

Messbereich:

- Min 0–1 kPa, Max 0–5 kPa

Körper:

- Akryl (PMMA)

Verbindung:

- Für 4-6 mm flexiblen Schlauch (Innendurchmesser)

RÜCKSSCHLAGVENTILE

2680A / 2680B



Höhe
46–70 mm



Höhe
55–75 mm

Eigenschaften:

- Robuste Edelstahlkonstruktion
- Verhindert Schäden an Mess- und Regelgeräten
- Schliesst umgehend, sobald der Durchfluss stoppt oder die Richtung ändert
- Korrosionsbeständig

Einsatzbereiche:

- Zulaufleitungen von Flüssigkeiten oder Gasen
- Druckabdichtungssysteme
- Gaszylinder

Öffnungsdruck:

- 0.15–0.25 bar

Körper:

- Edelstahl AISI 316

Anschluss:

- BSP 1/4"–BSP 1"
- 2680A: männlicher Eingang, weiblicher Ausgang
- 2680B: weiblicher Eingang und Ausgang

CV



Höhe
59–81 mm

Eigenschaften:

- Robuste Edelstahlkonstruktion
- Verhindert Schäden an Mess- und Regelgeräten
- Schliesst umgehend, sobald der Durchfluss stoppt oder die Richtung ändert
- Korrosionsbeständig

Einsatzbereiche:

- Zulaufleitungen von Flüssigkeiten oder Gasen
- Druckabdichtungssysteme

Öffnungsdruck:

- 0.25 bar

Körper:

- Edelstahl AISI 316

Anschluss:

- Eingang für 10 mm Schlauch, Ausgang BSP 1/4"–1/2" (Eingang für 3/8" Schlauch, Ausgang NPT 1/4"–1/2")

Unterstützung für neue Anwendungen

Kytola bietet ein umfassendes Inbetriebnahme- und Startpaket mit ausführlichen Schulungen für Bediener.

Die Unterstützung durch Kytola gewährleistet einen reibungslosen Start und eine effiziente Verwendung von Ovalrad-Durchflusszählern von Anfang an.

Wartungs- und Servicevereinbarung

Kytola verpflichtet sich, zur maximalen Verfügbarkeit der Anlagen seiner Kunden beizutragen.

Der Abschluss einer Wartungs- und Servicevereinbarung mit Kytola gewährleistet den bestmöglichen Betrieb der Produkte und Systeme von Kytola.



www.kytola.de

Niederlassung, Schweden

Kytölä Instrument AB
Svalgången 1
S-72481 Västerås
Sweden
Tel. +46 21 304 340
Fax +46 21 304 344
E-mail info@kytola.se
www.kytola.se

Niederlassung, Deutschland

Kytölä Mess- und
Regeltechnik GmbH
Frankfurter landstr. 52
D-63452 Hanau
Germany
Tel. +49 6181 983 575
Fax +49 6181 983 578
E-mail info@kytola.de
www.kytola.de

Hauptsitz

Kytola Instruments Oy
Olli Kytölän tie 1
FI-40950 Muurame
Finland
Tel. +358 20 779 0690
Fax +358 14 631 419
E-mail info@kytola.com
www.kytola.com

Niederlassung, Kanada

Kytola Instruments Ltd
1321 Blanshard Street
Suite 301
Victoria, BC V8W 0B6
Canada
Tel. +1 514 630 7887
Fax +1 514 448 5151
E-mail flow@kytola.com
www.kytola.ca

Niederlassung, USA

Kytola Instruments Inc
900 Old Roswell Lakes Parkway
Suite 120
Roswell, GA 30076
USA
Tel. +1 678 701 3569
Fax +1 514 448 5151
E-mail flow@kytola.com
www.kytola.ca