



CATALOGUE DE PRODUITS

Débitmètres à flotteur

Régulateurs de débit

Débitmètres d'eau d'étanchéité

Débitmètres à engrenages ovales

Stations de mesure et affichage

Systèmes de contrôle de débit d'huile de lubrification

Systèmes de surveillance d'alarme de débit

Analyseurs d'huile

Manomètres différentiels

Clapets anti-retour



Des produits de qualité d'un fabricant de confiance

Nous avons le plaisir de vous présenter notre catalogue de produits, des appareils de mesure et de contrôle de débit fiables et de grande qualité. Nous avons une longue expérience de la conception et de la fabrication d'équipement sur mesure pour la plupart des segments industriels et fabricants de matériel et de machines. Nos produits s'adressent principalement aux secteurs du papier et de la pâte à papier, de l'énergie, des produits chimiques, de l'extraction minière, de l'acier et de l'alimentation.

Notre objectif est d'aider tous nos clients à réussir et à améliorer leur fiabilité opérationnelle en leur fournissant des solutions éprouvées répondant aux exigences de leurs process et applications. Nous proposons des produits fiables et de qualité, conçus pour résister aux conditions difficiles des environnements industriels.

Nos produits sont fabriqués avec précision, pour rendre vos process et systèmes plus efficaces. Ce catalogue ne montre qu'une petite partie de nos capacités. Si vous ne trouvez pas exactement ce que vous cherchez, n'hésitez pas à nous contacter. Nous sommes réputés agiles et orientés sur les solutions. Notre travail quotidien consiste à personnaliser nos produits pour répondre à la plupart des besoins et spécifications.

Nos produits sont conçus et fabriqués sur notre site de Muurame, en Finlande. Ce site héberge également notre siège social ainsi que nos centres de recherche, de développement et d'essai. Le regroupement de ces différents services sur le même site nous permet de réagir rapidement aux exigences spécifiques des clients et à l'évolution permanente des besoins et conditions du marché.

Nous stockons également une sélection de produits sur nos différents sites mondiaux, ce qui nous permet d'exécuter rapidement les commandes de nos clients et de leur offrir un service de grande qualité. Selon vos process et systèmes, notre équipe d'assistance technique vous propose des instruments adaptés à vos applications spécifiques. En d'autres termes, vous nous présentez vos besoins et nous vous fournissons une solution sur mesure rentable.

Nous avons hâte de vous proposer nos services.

Ligne commerciale : +358 20 779 0690

sales@kytola.com

www.kytola.com

Kytola
INSTRUMENTS



Débitmètres à flotteur

- Tube plastique
- VA Smart sortie mA
- Multitube
- Tube métallique

- Page 4
- Page 10
- Page 12
- Page 13



Régulateurs de débit

- Page 14



Débitmètres d'eau d'étanchéité

- Page 15



Débitmètres à engrenages ovales

- Page 16



Stations de mesure et affichages

- Page 18



Systèmes de contrôle de débit d'huile de
lubrification

- Page 19



Systèmes de surveillance d'alarme de débit

- Page 21



Analyseurs d'huile

- Page 22



Manomètres différentiels

- Page 23



Clapets anti-retour

- Page 23



DÉBITMÈTRES À FLOTTEUR

TUBE PLASTIQUE

A



Hauteur
130 mm

Principales caractéristiques :

- Débitmètre en acrylique de grande qualité
- Graduation claire, facile à lire
- Alarme inductive de débit faible et/ou élevé (option)
- Pression maximale de 20 bar
- Température maximale de 75 °C

Applications :

- Traitement de l'eau
- Mesures d'eau d'étanchéité
- Mesures de débit gazeux

Plage de mesure :

- Eau +20 °C
min 2–20 mL/min, max 0,5–6,5 L/min
- Air +20 °C / 1,013 bar (abs)
min 0,1–0,9 NL/min, max 20–220 NL/min
- D'autres plages pour l'eau et l'air, et d'autres échelles pour les autres liquides et gaz sont également disponibles

Corps :

- Acrylique (PMMA)

Raccords :

- G 3/8" (Adaptateurs disponibles pour NPT)

C



Hauteur
165 mm

Principales caractéristiques :

- Débitmètre en acrylique de grande qualité
- Graduation claire, facile à lire
- Pression maximale de 20 bar
- Température maximale de 75 °C

Applications :

- Traitement de l'eau
- Mesures d'eau d'étanchéité
- Mesures de débit gazeux

Plage de mesure :

- Eau +20 °C
min 0,5–5 L/min, max 5–30 L/min
- Air +20 °C / 1,013 bar (abs)
min 20–200 NL/min,
max 100–1000 NL/min
- D'autres plages pour l'eau et l'air, et d'autres échelles pour les autres liquides et gaz sont également disponibles

Corps :

- Acrylique (PMMA)

Raccords :

- G 3/4" (Adaptateurs disponibles pour NPT)

D



Hauteur
210 mm

Principales caractéristiques :

- Débitmètre en acrylique de grande qualité
- Graduation claire, facile à lire
- Pression maximale de 20 bar
- Température maximale de 75 °C

Applications :

- Traitement de l'eau
- Mesures d'eau d'étanchéité
- Mesures de débit gazeux

Plage de mesure :

- Eau +20 °C
min 7,5–40 L/min, max 10–100 L/min
- Air +20 °C / 1,013 bar (abs)
min 200–1100 NL/min,
max 500–2500 NL/min
- D'autres plages pour l'eau et l'air, et d'autres échelles pour les autres liquides et gaz sont également disponibles

Corps :

- Acrylique (PMMA)

Raccords :

- G 1" (Adaptateurs disponibles pour NPT)

BA



Hauteur
~94 mm

Principales caractéristiques :

- Débitmètre en acrylique de grande qualité
- Graduation claire, facile à lire
- Raccords pour tuyau en plastique
- Vanne à pointeau
- Pression maximale de 10 bar
- Température maximale de 75 °C

Applications :

- Débits gazeux pour analyseurs
- Purge d'air pour enceintes
- Purge d'air pour mesures de pression différentielle

Plage de mesure :

- Air +20 °C / 1,013 bar (abs)
min 0,2–1,4 NL/min, max 0,5–7,5 NL/min

Corps :

- Acrylique (PMMA)

Raccords :

- Raccords rapides pour tuyau de diamètre extérieur 6 mm et de diamètre intérieur 4 mm

Options : Veuillez nous contacter pour connaître les options disponibles.

DÉBITMÈTRES À FLOTTEUR

TUBE PLASTIQUE

E



Hauteur
128 mm

Principales caractéristiques :

- Débitmètre en acrylique de grande qualité
- Graduation claire, facile à lire
- Disponible en version monotube ou multitube
- Vanne de réglage de débit
- Alarme inductive de débit faible et/ou élevé (option)
- Pression maximale de 20 bar
- Température maximale de 75 °C

Applications :

- Purge d'eau et d'air
- Mesures de gaz de protection
- Mesures d'autres gaz et liquides

Plage de mesure :

- Eau +20 °C
min 2–16 mL/min, max 0,5–2,5 L/min
- Air +20 °C / 1,013 bar (abs)
min 0,1–0,8 NL/min, max 10–90 NL/min
- D'autres plages pour l'eau et l'air, et d'autres échelles pour les autres liquides et gaz sont également disponibles

Corps :

- Acrylique (PMMA)

Raccords :

- G 1/4" (Adaptateurs disponibles pour NPT)

EA



Hauteur
128 mm

Principales caractéristiques :

- Débitmètre en acrylique de grande qualité
- Graduation claire, facile à lire
- Alarme réglable
- Vanne de réglage de débit
- Plusieurs capteurs d'alarme au choix
- Pression maximale de 10 bar
- Température maximale de 75 °C

Applications :

- Fours de traitement thermique
- Lignes de soudage automatique

Plage de mesure :

- Eau +20 °C
min 2–16 mL/min, max 0,5–2,5 L/min
- Air +20 °C / 1,013 bar (abs)
min 0,1–0,8 NL/min, max 10–90 NL/min
- D'autres plages pour l'eau et l'air, et d'autres échelles pour les autres liquides et gaz sont également disponibles

Corps :

- Acrylique (PMMA)

Raccords :

- G 1/4" (Adaptateurs disponibles pour NPT)

L



Hauteur
132 mm

Principales caractéristiques :

- Débitmètre industriel robuste
- Vanne de réglage de débit
- Graduation claire, facile à lire
- Pression maximale de 20 bar
- Température maximale de 80 °C

Applications :

- Purge d'eau et d'air
- Contrôle de liquide d'étanchéité

Plage de mesure :

- Eau +20 °C
min 2–18 mL/min, max 0,5–3,5 L/min
- Air +20 °C / 1,013 bar (abs)
min 0,1–0,9 NL/min
max 15–110 NL/min
- D'autres plages pour l'eau et l'air, et d'autres échelles pour les autres liquides et gaz sont également disponibles

Corps :

- Acrylique (PMMA) ou Grilamid (PA-12)

Raccords :

- G ou NPT 1/4"

KPM



Hauteur
~272 mm
max

Principales caractéristiques :

- Solide et compact
- Vanne de réglage de débit résistant aux obstructions
- Système de nettoyage de tube intégré
- Tous les modèles sont prêts pour une alarme
- Excellente résistance à la corrosion et à la chaleur
- Pression maximale de 20 bar
- Température maximale de 100 °C

Applications :

- Purge d'eau industrielle
- Eau contaminée

Plage de mesure :

- Eau +20 °C
min 0,025–0,4 L/min, max 0,05–1 L/min

Corps :

- POM ou PVDF

Raccords :

- Raccords à compression
G/NPT 1/4" ou 3/8" ou 10 mm

Options : Veuillez nous contacter pour connaître les options disponibles.

DÉBITMÈTRES À FLOTTEUR

TUBE PLASTIQUE

HV



Hauteur
210 mm
max

Principales caractéristiques :

- Débitmètre industriel robuste
- Graduation claire, facile à lire
- Bonne résistance à la corrosion
- Raccords filetés ou à emboîtement
- Alarme inductive de débit faible et/ou élevé (option)
- Pression maximale 10 bar à 20 °C
- Température maximale 50 °C à 2 bar

Applications :

- Industrie chimique et de transformation
- Stations de traitement de l'eau
- Applications agricoles
- Mesure de débit dans les canalisations en PVC
- Osmose inverse

Plage de mesure :

- Eau +20 °C
min 0,02–0,11 m³/h, max 0,3–1,8 m³/h
- Air +20 °C / 1,013 bar (abs)
min 0,015–0,07 Nm³/min, max 0,2–0,9 Nm³/min
- Autres plages également disponibles pour l'eau et l'air

Tube de débit :

- Grilamid (PA-12) ou PES

Raccords :

- Raccord à emboîtement de 20 mm ou G/NPT 1/2"

HT



Hauteur
395 mm
max

Principales caractéristiques :

- Débitmètre industriel robuste
- Graduation claire, facile à lire
- Bonne résistance à la corrosion
- Raccords filetés ou à emboîtement
- Alarme inductive de débit faible et/ou élevé (option)
- Pression maximale 10 bar à 20 °C
- Température maximale 50 °C à 2 bar

Applications :

- Industrie chimique et de transformation
- Stations de traitement de l'eau
- Applications agricoles
- Mesure de débit dans les canalisations en PVC
- Osmose inverse

Plage de mesure :

- Eau +20 °C
min 0,5–3 m³/h, max 4–22 m³/h
- Air +20 °C / 1,013 bar (abs)
min 0,35–2 Nm³/min, max 2–14 Nm³/min
- Autres plages également disponibles pour l'eau et l'air

Tube de débit :

- Grilamid (PA-12) ou PES

Raccords :

- Raccord à emboîtement de 50 mm ou G/NPT 1 1/4"

HK



Hauteur
282 mm
max

Principales caractéristiques :

- Débitmètre industriel robuste
- Graduation claire, facile à lire
- Bonne résistance à la corrosion
- Raccords filetés ou à emboîtement
- Alarme inductive de débit faible et/ou élevé (option)
- Pression maximale 10 bar à 20 °C
- Température maximale 50 °C à 2 bar

Applications :

- Industrie chimique et de transformation
- Stations de traitement de l'eau
- Applications agricoles
- Mesure de débit dans les canalisations en PVC
- Osmose inverse

Plage de mesure :

- Eau +20 °C
min 0,3–1,2 m³/h, max 1–4,75 m³/h
- Air +20 °C / 1,013 bar (abs)
min 0,14–0,6 Nm³/min, max 0,3–2,5 Nm³/min
- Autres plages également disponibles pour l'eau et l'air

Tube de débit :

- Grilamid (PA-12) ou PES

Raccords :

- Raccord à emboîtement de 25 mm ou G/NPT 3/4"

KL



Hauteur
310 mm

Principales caractéristiques :

- Débitmètre industriel robuste avec tube de débit protégé
- Graduation claire, facile à lire
- Grand choix de matériaux
- Pas de vanne de réglage de débit
- Alarme inductive de débit faible et/ou élevé (option)
- Pression maximale de 30 bar
- Température maximale de 80 °C (120 °C)

Applications :

- Traitement de l'eau
- Mesures d'huile
- Mesures d'eau d'étanchéité pour pompes à vide

Plage de mesure :

- Eau +20 °C
min 7,5–40 L/min, max 10–120 L/min
- Air +20 °C / 1,013 bar (abs)
min 200–1200 NL/min,
max 400–3000 NL/min
- D'autres plages pour l'eau et l'air, et d'autres échelles pour les autres liquides et gaz sont également disponibles

Tube de débit :

- Grilamid (PA-12) ou PES

Raccords :

- G ou NPT 1"

K



Hauteur
310 mm

Principales caractéristiques :

- Débitmètre industriel robuste avec tube de débit protégé
- Graduation claire, facile à lire
- Grand choix de matériaux
- Vanne de réglage de débit en sortie
- Alarme inductive de débit faible et/ou élevé (option)
- Pression maximale de 30 bar
- Température maximale de 80 °C (120 °C)

Applications :

- Traitement de l'eau
- Mesures d'huile
- Mesures d'eau d'étanchéité pour pompes à vide

Plage de mesure :

- Eau +20 °C
min 7,5–40 L/min, max 10–120 L/min
- Air +20 °C / 1,013 bar (abs)
min 200–1200 NL/min,
max 400–2800 NL/min
- D'autres plages pour l'eau et l'air, et d'autres échelles pour les autres liquides et gaz sont également disponibles

Tube de débit :

- Grilamid (PA-12) ou PES

Raccords :

- G ou NPT 1"

KD



Hauteur
310 mm

Principales caractéristiques :

- Débitmètre industriel robuste avec tube de débit protégé
- Graduation claire, facile à lire
- Grand choix de matériaux
- Vanne de réglage de débit à l'entrée
- Alarme inductive de débit faible et/ou élevé (option)
- Pression maximale de 30 bar
- Température maximale de 80 °C (120 °C)

Applications :

- Mesure et contrôle de débit gazeux

Plage de mesure :

- Air +20 °C / 1,013 bar (abs)
min 200–1200 NL/min,
max 400–3000 NL/min

Tube de débit :

- Grilamid (PA-12) ou PES

Raccords :

- G ou NPT 1"

KLFH



Hauteur
406 mm

Principales caractéristiques :

- Débitmètre industriel robuste avec tube de débit protégé
- Graduation claire, facile à lire
- Grand choix de matériaux
- Alarme inductive de débit faible et/ou élevé (option)
- Pression maximale de 30 bar
- Température maximale de 80 °C (120 °C)

Applications :

- Traitement de l'eau
- Mesures d'huile
- Mesures d'eau d'étanchéité pour pompes à vide

Plage de mesure :

- Eau +20 °C
min 7,5–40 L/min, max 10–120 L/min
- Air +20 °C / 1,013 bar (abs)
min 200–1200 NL/min,
max 400–3000 NL/min
- D'autres plages pour l'eau et l'air, et d'autres échelles pour les autres liquides et gaz sont également disponibles

Tube de débit :

- Grilamid (PA-12) ou PES

Raccords :

- Brides DN 25 ou DN 40
- Brides ANSI 1" ou ANSI 1½"

Options : Veuillez nous contacter pour connaître les options disponibles.

TL



Hauteur
373 mm

Principales caractéristiques :

- Débitmètre industriel robuste
- Tube de débit protégé
- Graduation claire, facile à lire
- Alarme inductive de débit faible et/ou élevé (option)
- Pression maximale de 20 bar
- Température maximale de 80 °C (120 °C)

Applications :

- Chasse d'eau
- Mesure d'huile de lubrification pour boîtes de vitesses
- Mesure d'eau d'étanchéité pour pompes à vide

Plage de mesure :

- Eau +20 °C
min 7.5–55 L/min, max 50–400 L/min
- Air +20 °C / 1.013 bar (abs)
min 0.3–1.9 Nm³/min, max 1–12 Nm³/min
- D'autres plages pour l'eau et l'air, et d'autres échelles pour les autres liquides et gaz sont également disponibles

Tube de débit :

- Grilamid (PA-12) ou PES

Raccords :

- G ou NPT 2"

TLFH



Hauteur
317 mm

Principales caractéristiques :

- Débitmètre industriel robuste
- Tube de débit protégé
- Graduation claire, facile à lire
- Alarme inductive de débit faible et/ou élevé (option)
- Pression maximale de 16 bar
- Température maximale de 80 °C (120 °C)

Applications :

- Traitement de l'eau
- Chasse d'eau
- Mesure d'eau d'étanchéité pour pompes à vide

Plage de mesure :

- Eau +20 °C
min 7.5–55 L/min, max 50–400 L/min
- Air +20 °C / 1.013 bar (abs)
min 0.3–2 Nm³/min, max 1–12 Nm³/min
- D'autres plages pour l'eau et l'air, et d'autres échelles pour les autres liquides et gaz sont également disponibles

Tube de débit :

- Grilamid (PA-12) ou PES

Raccords :

- Brides DN 50 ou ANSI 2"

Options : Veuillez nous contacter pour connaître les options disponibles.

VL



Hauteur
202 mm

Principales caractéristiques :

- Débitmètre industriel robuste avec tube de débit protégé
- Graduation claire, facile à lire
- Grand choix de matériaux
- Pas de vanne de réglage de débit
- Alarme inductive de débit faible et/ou élevé (option)
- Pression maximale de 30 bar
- Température maximale de 80 °C (120 °C)

Applications :

- Mesures d'eau d'étanchéité et de refroidissement
- Chasse d'eau
- Mesures d'huile de lubrification
- Mesures de débit gazeux

Plage de mesure :

- Eau +20 °C
min 0.4–2 L/min, max 5–30 L/min
- Air +20 °C / 1.013 bar (abs)
min 15–75 NL/min, max 150–900 NL/min
- D'autres plages pour l'eau et l'air, et d'autres échelles pour les autres liquides et gaz sont également disponibles

Tube de débit :

- Grilamid (PA-12) ou PES

Raccords :

- G ou NPT 1/2"

VE



Hauteur
~246 mm
max

Principales caractéristiques :

- Débitmètre industriel robuste avec tube de débit protégé
- Graduation claire, facile à lire
- Grand choix de matériaux
- Vanne de réglage de débit en sortie
- Alarme inductive de débit faible et/ou élevé (option)
- Pression maximale de 30 bar
- Température maximale de 80 °C (120 °C)

Applications :

- Mesures d'eau d'étanchéité et de refroidissement
- Chasse d'eau
- Mesures d'huile de lubrification
- Mesures de débit gazeux

Plage de mesure :

- Eau +20 °C
min 0.4–2 L/min, max 5–30 L/min
- Air +20 °C / 1.013 bar (abs)
min 15–70 NL/min, max 150–700 NL/min
- D'autres plages pour l'eau et l'air, et d'autres échelles pour les autres liquides et gaz sont également disponibles

Tube de débit :

- Grilamid (PA-12) ou PES

Raccords :

- G ou NPT 1/2"

VD



Hauteur
218 mm

Principales caractéristiques :

- Débitmètre industriel robuste avec tube de débit protégé
- Graduation claire, facile à lire
- Grand choix de matériaux
- Vanne de réglage de débit à l'entrée
- Alarme inductive de débit faible et/ou élevé (option)
- Pression maximale de 30 bar
- Température maximale de 80 °C (120 °C)

Applications :

- Mesures d'eau d'étanchéité et de refroidissement
- Chasse d'eau
- Mesures de débit gazeux

Plage de mesure :

- Eau +20 °C
min 0.4–2 L/min, max 7.5–32.5 L/min
- Air +20 °C / 1.013 bar (abs)
min 15–75 NL/min, max 150–900 NL/min
- D'autres plages pour l'eau et l'air, et d'autres échelles pour les autres liquides et gaz sont également disponibles

Tube de débit :

- Grilamid (PA-12) ou PES

Raccords :

- G ou NPT 1/2"

VLFH



Hauteur
320 mm

Principales caractéristiques :

- Débitmètre industriel robuste avec tube de débit protégé
- Graduation claire, facile à lire
- Grand choix de matériaux
- Alarme inductive de débit faible et/ou élevé (option)
- Pression maximale de 30 bar
- Température maximale de 80 °C (120 °C)

Applications :

- Mesures d'eau d'étanchéité et de refroidissement
- Chasse d'eau
- Mesures d'huile de lubrification
- Mesures de débit gazeux

Plage de mesure :

- Eau +20 °C
min 0.4–2 L/min, max 5–30 L/min
- Air +20 °C / 1.013 bar (abs)
min 15–75 NL/min, max 150–900 NL/min
- D'autres plages pour l'eau et l'air, et d'autres échelles pour les autres liquides et gaz sont également disponibles

Tube de débit :

- Grilamid (PA-12) ou PES

Raccords :

- Brides DN 15 ou DN 25; ANSI 1/2" ou ANSI 1"

Options : Veuillez nous contacter pour connaître les options disponibles.

DÉBITMÈTRES À FLOTTEUR

K SMART SORTIE MA

KLxS



Hauteur
310 mm

Principales caractéristiques :

- Débitmètre industriel robuste avec tube de débit protégé
- Graduation claire, facile à lire
- Grand choix de matériaux
- Pas de vanne de réglage de débit
- Alarme inductive de débit faible et/ou élevé (option)
- Pression maximale de 30 bar
- Température maximale de 80 °C (120 °C)

Applications :

- Traitement de l'eau
- Mesures d'huile
- Mesures d'eau d'étanchéité pour pompes à vide

Plage de mesure :

- Eau +20 °C
min 7,5–40 L/min, max 10–120 L/min
- Air +20 °C / 1,013 bar (abs)
min 200–1200 NL/min,
max 400–3000 NL/min
- D'autres plages pour l'eau et l'air, et d'autres échelles pour les autres liquides et gaz sont également disponibles

Tube de débit :

- Grilamid (PA-12) ou PES

Raccords :

- G ou NPT 1"

KxS



Hauteur
310 mm

Principales caractéristiques :

- Débitmètre industriel robuste avec tube de débit protégé
- Graduation claire, facile à lire
- Grand choix de matériaux
- Vanne de réglage de débit en sortie
- Alarme inductive de débit faible et/ou élevé (option)
- Pression maximale de 30 bar
- Température maximale de 80 °C (120 °C)

Applications :

- Traitement de l'eau
- Mesures d'huile
- Mesures d'eau d'étanchéité pour pompes à vide

Plage de mesure :

- Eau +20 °C
min 7,5–40 L/min, max 10–120 L/min
- Air +20 °C / 1,013 bar (abs)
min 200–1200 NL/min,
max 400–2800 NL/min
- D'autres plages pour l'eau et l'air, et d'autres échelles pour les autres liquides et gaz sont également disponibles

Tube de débit :

- Grilamid (PA-12) ou PES

Raccords :

- G ou NPT 1"

KDxS



Hauteur
310 mm

Principales caractéristiques :

- Débitmètre industriel robuste avec tube de débit protégé
- Graduation claire, facile à lire
- Grand choix de matériaux
- Vanne de réglage de débit à l'entrée
- Alarme inductive de débit faible et/ou élevé (option)
- Pression maximale de 30 bar
- Température maximale de 80 °C (120 °C)

Applications :

- Mesure et contrôle de débit gazeux

Plage de mesure :

- Air +20 °C / 1,013 bar (abs)
min 200–1200 NL/min,
max 400–3000 NL/min

Tube de débit :

- Grilamid (PA-12) ou PES

Raccords :

- G ou NPT 1"

Transmetteur mA VA Smart

LED d'alarme locale

- Vert (clignote): dans les limites fixées

- Jaune: alarme de haut débit

- Rouge: alarme de faible débit



Options : Veuillez nous contacter pour connaître les options disponibles.

VLxS



Hauteur
202 mm

Principales caractéristiques :

- Débitmètre industriel robuste avec tube de débit protégé
- Graduation claire, facile à lire
- Grand choix de matériaux
- Pas de vanne de réglage de débit
- Alarme inductive de débit faible et/ou élevé (option)
- Pression maximale de 30 bar
- Température maximale de 80 °C (120 °C)

Applications :

- Mesures d'eau d'étanchéité et de refroidissement
- Chasse d'eau
- Mesures d'huile de lubrification
- Mesures de débit gazeux

Plage de mesure :

- Eau +20 °C
min 2–9 L/min, max 5–30 L/min
- Air +20 °C / 1.013 bar (abs)
min 80–300 NL/min, max 150–900 NL/min
- D'autres plages pour l'eau et l'air, et d'autres échelles pour les autres liquides et gaz sont également disponibles

Tube de débit :

- Grilamid (PA-12) ou PES

Raccords :

- G ou NPT 1/2"

VExS



Hauteur
~246 mm
max

Principales caractéristiques :

- Débitmètre industriel robuste avec tube de débit protégé
- Graduation claire, facile à lire
- Grand choix de matériaux
- Vanne de réglage de débit en sortie
- Alarme inductive de débit faible et/ou élevé (option)
- Pression maximale de 30 bar
- Température maximale de 80 °C (120 °C)

Applications :

- Mesures d'eau d'étanchéité et de refroidissement
- Chasse d'eau
- Mesures d'huile de lubrification
- Mesures de débit gazeux

Plage de mesure :

- Eau +20 °C
min 2–9 L/min, max 5–30 L/min
- Air +20 °C / 1.013 bar (abs)
min 60–260 NL/min, max 150–700 NL/min
- D'autres plages pour l'eau et l'air, et d'autres échelles pour les autres liquides et gaz sont également disponibles

Tube de débit :

- Grilamid (PA-12) ou PES

Raccords :

- G ou NPT 1/2"

VDxS



Hauteur
218 mm

Principales caractéristiques :

- Débitmètre industriel robuste avec tube de débit protégé
- Graduation claire, facile à lire
- Grand choix de matériaux
- Vanne de réglage de débit à l'entrée
- Alarme inductive de débit faible et/ou élevé (option)
- Pression maximale de 30 bar
- Température maximale de 80 °C (120 °C)

Applications :

- Mesures d'eau d'étanchéité et de refroidissement
- Chasse d'eau
- Mesures de débit gazeux

Plage de mesure :

- Eau +20 °C
min 2–9 L/min, max 7.5–32.5 L/min
- Air +20°C / 1.013 bar (abs)
min 80–280 NL/min, max 100–1 100 NL/min
- D'autres plages pour l'eau et l'air, et d'autres échelles pour les autres liquides et gaz sont également disponibles

Tube de débit :

- Grilamid (PA-12) ou PES

Raccords :

- G ou NPT 1/2"

Transmetteur mA VA Smart

LED d'alarme locale

- Vert (clignote): dans les limites fixées
- Jaune: alarme de haut débit
- Rouge: alarme de faible débit



Options : Veuillez nous contacter pour connaître les options disponibles.

ExK



Hauteur
128 mm

Principales caractéristiques :

- Débitmètre en acrylique de grande qualité
- Disponible en version monotube ou multitube (12 tubes max)
- Graduation claire, facile à lire
- Vanne de réglage de débit
- Pression maximale de 20 bar
- Température maximale de 75 °C

Applications :

- Purge d'eau et d'air
- Mesures de gaz de protection
- Mesures d'autres gaz et liquides

Plage de mesure :

- Eau +20 °C
min 2–16 mL/min, max 0.5–2.5 L/min
- Air +20 °C / 1.013 bar (abs)
min 0.1–0.8 NL/min, max 10–90 NL/min
- D'autres plages pour l'eau et l'air, et d'autres échelles pour les autres liquides et gaz sont également disponibles

Corps :

- Acrylique (PMMA)

Raccords :

- Entrée commune G 1/2", sorties séparées G 1/4" (adaptateurs disponibles pour NPT)

VEx



Hauteur
~263 mm
max

Principales caractéristiques :

- Débitmètre industriel robuste avec tubes de débit protégés
- Disponible en version monotube ou multitube (7 tubes max)
- Graduation claire, facile à lire
- Vannes de réglage de débit en sortie
- Alarme inductive de débit faible (option)
- Pression maximale de 30 bar
- Température maximale de 80 °C (120 °C)

Applications :

- Mesures d'eau d'étanchéité et de refroidissement
- Chasse d'eau
- Mesures d'huile de lubrification
- Mesures de débit gazeux

Plage de mesure :

- Eau +20 °C
min 0.4–2 L/min, max 5–30 L/min
- Air +20 °C / 1.013 bar (abs)
min 15–70 NL/min, max 150–700 NL/min
- D'autres plages pour l'eau et l'air, et d'autres échelles pour les autres liquides et gaz sont également disponibles

Tube de débit :

- Grilamid (PA-12) ou PES

Raccords :

- Entrée commune G/NPT 3/4", sorties séparées G/NPT 1/2"

Options : Veuillez nous contacter pour connaître les options disponibles.

MP



Hauteur
140 mm

Hauteur
145 mm

Principales caractéristiques :

- Pièces en contact avec fluide en inox
- Résistance aux pressions et températures élevées
- Supporte les substances agressives
- Vanne de réglage de débit (Modèle MP-W)
- Montage sur panneau (Modèle MP-W)
- Pression maximale de 100 bar (MP-W), 235 bar (MP-O)
- Température maximale de 150 °C sans alarmes

Applications :

- Industrie chimique et pétrochimique
- Centrales électriques
- Mesures générales de débit

Plage de mesure :

- Eau +20°C
min 1–10 L/h, max 40–400 L/h
- Air +20°C / 1.013 bar (abs)
min 60–320 NL/h, max 1 000–12 000 NL/h

Raccords :

- G/NPT/Rc 1/4" ou 1/2" selon la plage



ML



Hauteur
300 mm

Hauteur
250 mm

Principales caractéristiques :

- Pièces en contact avec fluide en inox
- Résistance aux pressions et températures élevées
- Classes de pression
Brides EN PN40 ou PN16 selon la plage
Brides ANSI classe 150 ou classe 300 selon la plage
Filets femelles 40 bar
- Température maximale de 110 °C sans alarmes

Applications :

- Industrie chimique et pétrochimique
- Centrales électriques
- Mesures générales de débit

Plage de mesure :

- Eau +20°C
min 100 – 1 000 L/h, max 6 000 – 60 000 L/h

Raccords :

- Selon la plage:
- Brides DN25...DN100
 - Brides ANSI/ASME 1"..."4"
 - Filets G/NPT 1"..."2"



Options : Veuillez nous contacter pour connaître les options disponibles.

RÉGULATEURS DE DÉBIT

2851



Hauteur
132 mm

Principales caractéristiques :

- Permet un débit constant de liquides ou de gaz, quelles que soient les variations de pression
- Fiable et très performant
- Graduation claire, facile à lire
- En inox
- Peut être utilisé avec le débitmètre L

Applications :

- Contrôle de l'eau d'étanchéité ou de chasse
- Purge d'eau ou d'air

Plage de débit :

- Eau +20 °C
min 15–80 mL/min, max 0.5–3.5 L/min
- Air +20 °C / 1.013 bar (abs)
min 0.5–2.5 NL/min,
max 15–110 NL/min
- L'échelle de l'air doit toujours être étalonnée selon la pression et la température d'entrée réelles

Pression différentielle maximale

- 20 bar

Corps :

- AISI 316

Raccords :

- G ou NPT 1/4"

2914



Hauteur
~300 mm

Principales caractéristiques :

- Permet un débit constant de liquides, quelles que soient les variations de pression
- Vanne à pointeau pour régler le débit
- Fiable et très performant
- Graduation claire, facile à lire
- En inox
- Peut être utilisé avec le débitmètre VL

Applications :

- Contrôle de l'eau d'étanchéité et de chasse
- Purge d'eau
- Dosage de liquides

Plage de débit :

- Eau +20 °C
max 20 L/min

Pression différentielle maximale

- 12 bar (20 bar sur demande)

Corps :

- AISI 316

Raccords :

- G ou NPT 1/2"

3630



Hauteur
132 mm

Principales caractéristiques :

- Permet un débit constant de liquides ou de gaz, quelles que soient les variations de pression
- Fiable et très performant
- Graduation claire, facile à lire
- En aluminium ou inox
- Fourni avec le débitmètre L

Applications :

- Purge d'eau ou d'air
- Purge de gaz pour les mesures de Δp
- Mesures de densité hydrostatique

Plage de débit :

- Eau max 1.5 L/min
- Air max 60 NL/min à 6 barg
- L'échelle de l'air doit toujours être étalonnée selon la pression et la température d'entrée réelles

Pression différentielle maximale

- 10 bar

Corps :

- AISI 316 ou aluminium

Raccords :

- G ou NPT 1/4"

3631



Hauteur
~160 mm

Principales caractéristiques :

- Permet un débit constant de liquides ou de gaz, quelles que soient les variations de pression
- Alarme réglable
- Fiable et très performant
- Graduation claire, facile à lire
- En aluminium ou inox
- Fourni avec le débitmètre L

Applications :

- Purge d'eau pour instruments de mesure
- Purge d'air pour mesures de niveau
- Purge de gaz pour mesures de Δp

Plage de débit :

- Eau max 1.5 L/min
- Air max 60 NL/min à 6 barg
- L'échelle de l'air doit toujours être étalonnée selon la pression et la température d'entrée réelles

Pression différentielle maximale

- 10 bar

Corps :

- AISI 316 ou aluminium

Raccords :

- G ou NPT 1/4"

Options : Veuillez nous contacter pour connaître les options disponibles.

DÉBITMÈTRES D'EAU D'ÉTANCHÉITÉ

SLM



Hauteur
~272 mm
max

Principales caractéristiques :

- Solide et compact
- Vanne de réglage de débit résistant aux obstructions
- Système de nettoyage de tube intégré
- Tous les modèles sont prêts pour une alarme
- Compatibilité avec tout type d'étanchéité
- Matériaux résistants à la corrosion

Applications :

- Garnitures mécaniques simples et doubles
- Rondelles de presse-étoupe
- Joints de trempé
- Pour eau de chasse et de purge

Plage de mesure :

- Eau +20 °C
- min 0.025–0.4 L/min, max 1–13 L/min
- Autres plages également disponibles pour l'eau

Corps :

- POM ou PVDF

Raccords :

- Raccords cannelés de 10 mm, standard
- Autres types de raccords également disponibles

SLMx-2



Hauteur
~272 mm
max

Principales caractéristiques :

- Solide et compact
- Vanne de réglage de débit résistant aux obstructions
- Système de nettoyage de tube intégré
- Tous les modèles sont prêts pour une alarme
- Matériaux résistants à la corrosion

Applications :

- Garnitures mécaniques doubles

Plage de mesure :

- Eau +20 °C
- min 0.05–1.0 L/min, max 0.5–8.0 L/min
- Autres plages également disponibles pour l'eau

Corps :

- POM ou PVDF

Raccords :

- Raccords cannelés de 10 mm, standard
- Autres types de raccords également disponibles

Options : Veuillez nous contacter pour connaître les options disponibles.

DÉBITMÈTRES À ENGRENAGES OVALES POUR HUILE

SR1 SIMPLE

AVEC VANNE DE RÉGLAGE DE DÉBIT

SR1-1



Hauteur
73 mm

Principales caractéristiques :

- Grande plage de viscosité : 30–1 000 cSt
- Indépendamment des changements de viscosité d'huile
- Sortie impulsionnelle
- Construction robuste
- Vanne de réglage de débit
- Vanne de service (SR1-1...SR1-6)
- Pression maximale 10 bar (20 bar)
- Température maximale de 80 °C

Applications :

- Contrôle d'huile de lubrification
- Contrôle de débit d'huile industriel
- Contrôle de process

Plage de mesure :

- Huile SR1-1...SR1-6 :
min 0.1–1.5 L/min, max 0.5–6 L/min
- Huile SR1-15...SR1-120 :
min 1–15 L/min, max 10–120 L/min

Corps :

- Aluminium

Raccords :

- SR1-1...SR1-6 : G/NPT ½"
- SR1-15...SR1-120 : G/NPT 1" ou 1 ½" selon la plage

SR1-15



Hauteur
160 mm



SRX MULTIVOIES

AVEC VANNE DE RÉGLAGE DE DÉBIT



Hauteur
120 mm



Principales caractéristiques :

- 4, 6 ou 8 canaux
- Grande plage de viscosité : 30–1 000 cSt
- Indépendamment des changements de viscosité d'huile
- Sorties impulsionnelles
- Construction robuste
- Vannes de réglage de débit
- Vannes de service
- Pression maximale 10 bar (20 bar)
- Température maximale de 80 °C

Applications :

- Contrôle d'huile de lubrification
- Contrôle de débit d'huile industriel
- Contrôle de process

Plage de mesure :

- Huile min 0.1–1.5 L/min,
max 0.5–6 L/min

Corps :

- Aluminium

Raccords :

- Sorties G ou NPT 1/2"

2950

SANS VANNE DE RÉGLAGE DE DÉBIT



Hauteur
109 mm
max



Principales caractéristiques :

- Grande plage de viscosité : 30–1 000 cSt
- Indépendamment des changements de viscosité d'huile
- Sortie impulsionnelle
- Pas de vanne de réglage de débit
- Pression maximale 10 bar (20 bar)
- Température maximale de 80 °C

Applications :

- Contrôle d'huile de lubrification
- Contrôle de débit d'huile industriel
- Contrôle de process

Plage de mesure :

- Huile
min 0.1–1.5 L/min, max 5–70 L/min

Corps :

- Aluminium

Raccords :

- G ou NPT 1/4", 3/4", 1" selon la plage

2950

SANS VANNE DE RÉGLAGE DE DÉBIT



Ø135 mm

Principales caractéristiques :

- Grande plage de viscosité : 30–1 000 cSt
- Indépendamment des changements de viscosité et de température
- Sortie impulsionnelle
- Précision ±0,5 % de la mesure
- Pression maximale de 10 bar (20 bar)
- Température maximale de 80 °C

Applications :

- Contrôle de débit d'huile de lubrification
- Contrôle de débit industriel
- Contrôle de process

Plage de mesure :

- Huile
min 10–120 L/min, max 20–200 L/min

Corps :

- Aluminium

Raccords :

- G ou NPT 1 ½"

Options :

- Autres capteurs

Options : Veuillez nous contacter pour connaître les options disponibles.

DÉBITMÈTRES À ENGRENAGES OVALES POUR PRODUITS CHIMIQUES

6210P



Ø108 mm
max



Principales caractéristiques :

- Grande plage de viscosité: 30–1 000 cSt
- Indépendamment des changements de viscosité
- Matériaux résistants aux agents chimiques
- Sortie impulsionnelle
- Pas de vanne de réglage de débit
- Pression maximale de 10 bar
- Température maximale de 40 °C

Applications :

- Injection de polymère
- Contrôle de débit floculeux
- Dosage des produits chimiques visqueux

Plage de mesure :

- Min 0.1–1.5 L/min, max 2–30 L/min

Corps :

- PP/PMMA

Raccords :

- G 1/4" ou 3/4" selon la plage (adaptateurs disponibles pour NPT)

STATIONS DE MESURE ET AFFICHAGES

KLD SMART À ÉCRAN TACTILE

MODÈLES À UN OU 8 CANAUX



Hauteur
120 mm



Hauteur
140 mm

Principales caractéristiques :

- Écran tactile
- Mesure de débit
- Totaliseur
- Cuvée
- Plusieurs unités de débit
- Plusieurs niveaux d'alarme de débit
- Indication d'alarme visible
- Entrée impulsionnelle ou mA
- Sorties mA
- Relais d'alarme

Applications :

- Contrôle de débit d'huile de lubrification
- Contrôle de débit industriel
- Contrôle de process
- Cuvée

Spécifications techniques :

- Modèles monocanal ou multicanal
- Entrées de capteurs de bobine Kytola, NAMUR, NPN ou PNP
- Modbus RTU (RS-485), Ethernet (Modbus TCP)

Boîtier :

- Acier, IP65

Alimentation :

- 24 VCC/0.4 A

STATION DE MESURE OVAL D2

POUR 1 – 64 CANAUX



Hauteur
250 mm

Principales caractéristiques :

- Boîtier peint ou en acier inoxydable
- Écran bien lisible
- Communication avec les systèmes de niveau supérieur
- Relais d'alarme : débit élevé, débit faible, débit très faible et un programmable
- Inhibitions d'alarme
- Groupes d'alarme

Applications :

- Contrôle d'huile de lubrification
- Contrôle de débit d'huile industriel
- Contrôle de process

Spécifications techniques :

- 64 points maximum
- Communication Modbus RTU (RS-485)
- Port USB pour configuration locale
- Entrées de capteurs de bobine Kytola ou NAMUR

Boîtier :

- Peint ou acier inoxydable, IP65

Alimentation :

- 24 VCC/0.6 A ou
110–240 VCA / 50–60 Hz

Options : Veuillez nous contacter pour connaître les options disponibles.

SYSTÈMES DE CONTRÔLE DE DÉBIT D'HUILE DE LUBRIFICATION

PANNEAUX D'INSTALLATION



OVAL D2 avec boîtier en acier peint

OVAL D2 avec boîtier en acier inoxydable

Principales caractéristiques :

- En acier inoxydable robuste
- Supporte les conditions difficiles de l'industrie de la transformation
- Avec ou sans porte en plexiglass
- Montage sur mur de hotte ou support de montage au sol
- Station OVAL D2 et compteurs SR assemblés
- Raccords, robinets de sectionnement, chasse, etc. selon les exigences du client

Applications :

- Machines à papier et à pâte
- Machines à ouate
- Aciéries

DÉBITMÈTRES À ENGRENADES OVALES SR



Principales caractéristiques :

- Modèle monocanal ou multicanal (4, 6, 8)
- Grande plage de viscosité : 30–1 000 cSt
- Indépendamment des changements de viscosité d'huile
- Sorties impulsionnelles
- Construction robuste
- Vannes de réglage de débit
- Pression maximale 10 bar (20 bar sur demande)
- Température maximale de 80 °C

Applications :

- Contrôle de débit d'huile de lubrification
- Contrôle de débit d'huile industriel
- Contrôle de process

Plage de mesure :

- Min 0.1–1.5 L/min, max 10–120 L/min

STATION DE MESURE OVAL D2



Hauteur 250 mm

Principales caractéristiques :

- Boîtier peint ou en acier inoxydable
- Communication avec les systèmes de niveau supérieur
- Relais d'alarme : débit élevé, débit faible, débit très faible et un programmable
- Inhibitions et groupes d'alarme

Applications :

- Contrôle de débit d'huile de lubrification
- Contrôle de débit d'huile industriel
- Contrôle de process

Spécifications techniques :

- 64 points maximum
- Communication Modbus RTU (RS-485)
- Port USB pour configuration locale
- Entrées de capteurs de bobine Kytola ou NAMUR

KLD SMART À ÉCRAN TACTILE



Hauteur 120 mm



Hauteur 140 mm

Principales caractéristiques :

- Écran Tactile
- Mesure de débit
- Totaliseur et cuvée
- Plusieurs unités de débit
- Plusieurs niveaux d'alarme de débit
- Indication d'alarme visible
- Entrée impulsionnelle ou mA
- Sorties mA
- Relais d'alarme

Applications :

- Contrôle de débit d'huile de lubrification
- Contrôle de débit industriel
- Contrôle de process
- Cuvée

Spécifications techniques :

- Modèles monocanal ou multicanal
- Entrées de capteurs de bobine Kytola, NAMUR, NPN ou PNP
- Modbus RTU (RS-485), Ethernet (Modbus TCP)

LOGICIEL DE SALLE DE CONTRÔLE KVM



Principales caractéristiques :

- Démarrage et mise en service sur place faciles
- Convivial
- Fiabilité et contrôle d'exécution

Applications :

- Contrôle de débit d'huile de lubrification
- Contrôle de débit d'huile industriel
- Contrôle de process

Options : Veuillez nous contacter pour connaître les options disponibles.

DÉBITMÈTRE VExA

Principales caractéristiques :

- Débitmètre industriel robuste avec tubes de débit protégés
- Graduation claire, facile à lire
- Vannes de réglage de débit en sortie
- Alarme inductive de débit faible (option)
- Pression maximale de 30 bar
- Température maximale de 80 °C

Applications :

- Contrôle de débit d'huile de lubrification dans l'industrie du papier et de la pâte à papier, de l'acier et autre

Plage de mesure :

- Huile 220 cSt
100% débit min 0.14 L/min, max 7 L/min
- Huile 150 cSt
100% débit min 0.2 L/min, max 10 L/min

Tubes de débit :

- Grilamid (PA-12)

Raccords :

- Monotube : G ou NPT 1/2"
- Multitube : entrée commune G/NPT 3/4", sorties séparées G/NPT 1/2"



Hauteur
~255 mm

DÉBITMÈTRE K

Principales caractéristiques :

- Débitmètre industriel robuste avec tube de débit protégé
- Graduation claire, facile à lire
- Vanne de réglage de débit en sortie
- Alarme inductive de débit faible et/ou élevé (option)
- Pression maximale de 30 bar
- Température maximale de 80 °C (120 °C)

Applications :

- Contrôle de débit d'huile de lubrification dans l'industrie du papier et de la pâte à papier, de l'acier et autre

Plage de mesure :

- Huile 220 cSt
100% débit min 9 L/min, max 24 L/min
- Huile 150 cSt
100% débit min 12 L/min, max 33 L/min

Tubes de débit :

- Grilamid (PA-12) ou PES

Raccords :

- G or NPT 1"



Hauteur
310 mm

DÉBITMÈTRE TL

Principales caractéristiques :

- Débitmètre industriel robuste
- Graduation claire, facile à lire
- Tube de débit protégé
- Alarme inductive de débit faible et/ou élevé (option)
- Pression maximale de 20 bar
- Température maximale de 80 °C (120 °C)

Applications :

- Contrôle de débit d'huile de lubrification dans l'industrie du papier et de la pâte à papier, de l'acier et autre

Plage de mesure :

- Huile 220 cSt
100% débit min 27 L/min, max 130 L/min
- Huile 150 cSt
100% débit min 32 L/min, max 170 L/min

Tubes de débit :

- Grilamid (PA-12) ou PES

Raccords :

- G ou NPT 2" (brides DN 50 ou ANSI 2")



Hauteur
373 mm

Options : Veuillez nous contacter pour connaître les options disponibles.

SYSTÈMES DE SURVEILLANCE D'ALARME DE DÉBIT

AMPLIFICATEUR D'ALARME NK – ALARME DE GROUPE



Hauteur
180 mm
max

Principales caractéristiques :

- Connexions pour 1 à 30 capteurs NAMUR, selon le modèle
- Voyants de fonction à l'avant
- Commutateur libre de potentiel
- Alarme de groupe commune, si une ou plusieurs alarmes de capteur

Applications :

- Indication d'alarme de débit faible dans les systèmes de lubrification à l'huile
- Indication d'alarme de débit faible/élevé dans les systèmes d'eau d'étanchéité ou de refroidissement
- Alarme de débit gazeux
- Généralement utilisé avec les modèles V, K et TL

Alimentation :

- 24 VCC, 110 VCA ou 220 VCA, selon le modèle

Sortie :

- Un commutateur, 230 VCA, 5 A

Entrées :

- Capteurs de proximité inductifs conformément à la norme NAMUR (EN 60947)

SOUS-STATION ALARM I/O – ALARME INDIVIDUELLE



Hauteur
200 mm

Principales caractéristiques :

- Boîtier en acier peint
- Indication d'alarme de faible débit des débitmètres à section variable Kytola
- Communication avec les systèmes de niveau supérieur

Applications :

- Contrôle de débit d'huile de lubrification
- Contrôle de débit d'huile industriel
- Contrôle de process
- À utiliser avec les modèles VExA, KA et TLA

Spécifications techniques :

- Connexions pour 1 – 48 capteurs NAMUR
- Modbus RTU (RS-485)

Boîtier :

- Acier peint, IP65

Alimentation :

- 24 VCC $\pm 25\%$

Entrées :

- Capteurs de proximité inductifs conformément à la norme NAMUR (EN 60947)

ANALYSEURS D'HUILE

ANALYSEUR DE COULEUR D'HUILE OILCOL



Hauteur
90 mm

Principales caractéristiques :

- Analyseur de couleur d'huile en ligne
- Échelle de couleurs ASTM D1500
- Mesure en ligne avec un délai de réponse de 4 s
- Robuste
- Communication en série (Modbus)
- Sortie 4–20 mA
- Contrôle avec le logiciel Kytola

Applications :

Grande variété de produits pétroliers liquides :

- Huiles de lubrification
- Mazout domestique
- Carburant diesel
- Huiles minérales isolantes
- Huiles hydrauliques

Spécifications techniques :

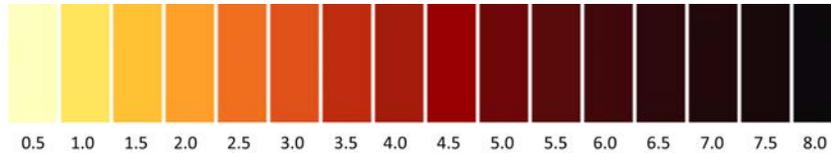
- Plage de mesure : échelle ASTM D1500 de 0,5 à 8
- Précision de $\pm 0,3$ (les paliers de l'échelle ASTM étant de 0,5)
- Viscosité de l'huile : 0–500 cSt
- Température de l'huile et ambiante : $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +60\text{ }^{\circ}\text{C}$
($-20\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +70\text{ }^{\circ}\text{C}$ avec option de refroidissement à l'air)
- Pression maximale de 20 bar

Boîtier :

- Aluminium

Raccords :

- Raccord à compression de 10 mm ou 3/8"



Échelle de couleurs ASTM D1500

MANOMÈTRES DIFFÉRENTIELS

DPA



Hauteur
137 mm

Principales caractéristiques :

- Clair et facile à lire
- Liquide de mesure rouge apportant un bon contraste
- Robuste
- Liquide de mesure qui ne saute pas pendant les surcharges instantanées
- Liquide de mesure qui ne s'évapore pas pendant les surcharges

Applications :

- Crépines de climatisation
- Souffleries
- Filtres à poussière
- Enceintes pressurisées
- Mesures de pression dans les fours
- Laboratoires

Plage de mesure :

- Min 0–100 Pa, max 0–500 Pa

Corps :

- Acrylique (PMMA)

Raccords :

- Pour tuyau de diamètre intérieur 4–6 mm

DPP



Hauteur
317–840 mm

Principales caractéristiques :

- Clair et facile à lire
- Liquide de mesure rouge apportant un bon contraste
- Robuste

Applications :

- Crépines de climatisation
- Souffleries
- Filtres à poussière
- Enceintes pressurisées
- Laboratoires
- Mesure de débit et de vitesse
- Fours à cuire

Plage de mesure :

- Min 0–1 kPa, max 0–5 kPa

Corps :

- Acrylique (PMMA)

Raccords :

- Pour tuyau de diamètre intérieur 4–6 mm

CLAPETS ANTI-RETOUR

2680A / 2680B

2680A



Hauteur
46–70 mm

2680B



Hauteur
55–75mm

Principales caractéristiques :

- En acier inoxydable robuste
- Protège l'équipement de mesure
- Se ferme si l'écoulement s'arrête ou s'inverse
- Peut être monté dans n'importe quelle position
- Facile à déposer
- Supporte les substances agressives

Applications :

- Conduites d'alimentation en liquide
- Conduites d'alimentation en gaz
- Systèmes d'eau d'étanchéité sous pression

Pression d'ouverture :

- 0.15–0.25 bar

Corps :

- AISI 316

Raccords :

- G 1/4" — G 1"
- 2680A : entrée mâle, sortie femelle
- 2680B : entrée et sortie femelle

CV



Hauteur
59–81 mm

Principales caractéristiques :

- En acier inoxydable robuste
- Protège l'équipement de mesure
- Se ferme si l'écoulement s'arrête ou s'inverse
- Peut être monté dans n'importe quelle position
- Facile à déposer
- Supporte les substances agressives

Applications :

- Conduites d'alimentation en liquide
- Conduites d'alimentation en gaz
- Systèmes de liquide d'étanchéité sous pression

Pression d'ouverture :

- 0.25 bar

Corps :

- AISI 316

Raccords :

- Entrée pour tuyau de 10 mm, sortie G 1/4"–1/2"
- (entrée pour tuyau 3/8", sortie NPT 1/4"–1/2")

Options : Veuillez nous contacter pour connaître les options disponibles.

Aide au démarrage

Kytola propose un pack de mise en service et de démarrage complet, qui comprend une formation approfondie des opérateurs.

Cette assistance vous garantit un démarrage sans accroc et une utilisation efficace du système de contrôle de lubrification Oval Flow dès le début.

Contrat de maintenance et d'entretien

Kytola s'engage à contribuer à une exploitabilité maximale des machines de ses clients.

En signant un contrat de maintenance et d'entretien avec Kytola, vous vous assurez d'un fonctionnement optimal de vos produits et systèmes Kytola.



Kytola
INSTRUMENTS

www.kytola.com

Siège mondial (Finlande)

Kytola Instruments Oy
Olli Kytölän tie 1
FI-40950 Muurame
Finlande
Tel. +358 20 779 0690
info@kytola.com

Service commercial Suède

Kytölä Instrument AB
Ringborregatan 1
S-72134 Västerås
Sweden
Tel. +46 21 304 340
info@kytola.se
www.kytola.se

Service commercial Allemagne

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

Service commercial Canada

Kytola Instruments Ltd
1321 Blanshard Street
Suite 301
Victoria, BC V8W 0B6
Canada
Tel. +1 678 701 3569
Fax +1 514 448 5151
flow@kytola.com
www.kytola.ca

Service commercial États-Unis

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