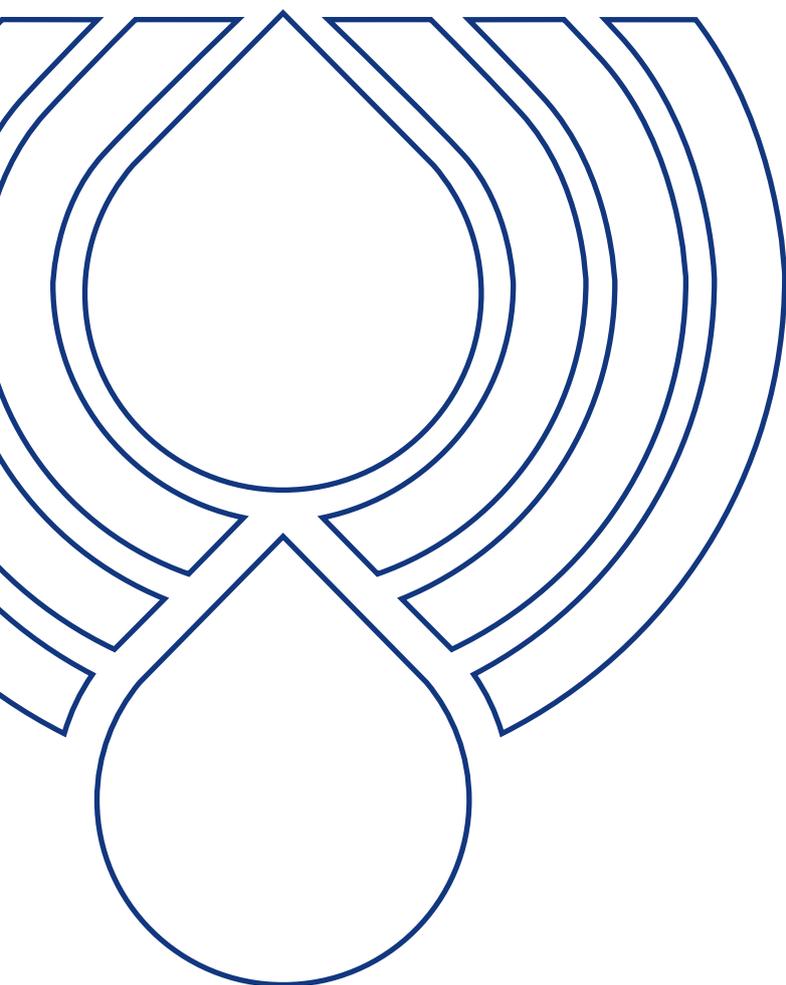


ACCESSOIRES POUR RÉSERVOIR

INDICATEURS DE NIVEAU
D'HUILE ÉLECTRIQUES



PASSION TO PERFORM





UN LEADER MONDIAL DANS LE DOMAINE DE L'EQUIPEMENT DE FILTRATION HYDRAULIQUE.

Notre entreprise a vu le jour en 1964, lorsque Bruno Pasotto a décidé de tenter de répondre aux demandes d'un marché qui ne demandait qu'à être exploré, prenant en compte les études, le design, le développement, la production et le marketing d'une vaste gamme de filtres pour des équipements hydrauliques, capables de satisfaire les besoins des fabricants dans tous les domaines. La qualité de nos produits, notre solide compétitivité face aux principaux fabricants internationaux, ainsi que notre perpétuel investissement dans la R&D nous ont permis d'acquérir le statut de leader mondial de la filtration pour systèmes hydrauliques. Fort de notre présence de plus de 50 ans, nous avons joué un rôle décisif dans la définition de notre secteur d'activité, contrôlant entièrement notre chaîne de production, surveillant toutes les procédures de fabrication afin de garantir une qualité supérieure et de fournir des solutions concrètes tout en s'adaptant aux évolutions rapides du marché et des besoins clients.

LEADER SUR LE MARCHÉ



Notre travail est basé sur une ingénieuse interaction entre une technologie avancée et un savoir-faire unique, **en customisant les produits selon les demandes spécifiques du marché**, en se focalisant avant tout sur l'innovation et la qualité. Nous suivons toutes les étapes de la fabrication de chaque produit dans le but de satisfaire les attentes de nos clients.



Notre philosophie orientée clients nous permet de satisfaire **rapidement** leurs demandes avec des **produits personnalisés**, rendant ainsi **notre entreprise dynamique et flexible**.

La possibilité de pouvoir contrôler et surveiller l'ensemble du processus de production est essentielle pour que nous puissions garantir la qualité de nos produits.

PRÉSENCE À TRAVERS LE MONDE

Grâce à nos filiales étrangères, la grande diversité des produits proposés nous permet de faire face efficacement à une concurrence internationale, mais également de maintenir une présence constante à l'échelle locale.

Le groupe englobe **8 filiales**



TECHNOLOGIE

Notre **quête permanente de l'excellence dans la qualité et l'innovation technologique** nous amène à offrir les meilleures solutions et applications possibles dans plusieurs domaines tels que l'industrie générale, les bancs d'essais, la lubrification, l'industrie lourde, les énergies renouvelables, l'ingénierie navale et off-shore, l'aéronautiques, les technologies émergentes et enfin les machines mobiles (tracteurs, excavatrices, pompes à béton, plateformes etc.) la construction navale, l'ingénierie offshore, les systèmes aéronautiques, les technologies émergentes et les équipements mobiles (c'est-à-dire les tracteurs, excavatrices, pompes à béton, plateformes).



ET PRODUCTION

Grâce à notre haut niveau d'expertise technologique, **nous pouvons entièrement compter sur nos propres ressources, sans avoir recours à des fournisseurs externes.** Cela nous permet de satisfaire un nombre grandissant de demandes clients, tout en exploitant nos machines et équipements en constante amélioration, qui grâce à leur **fonctionnement automatisé**, sont capables de fonctionner **24h/24h**.





FILTRES D'ASPIRATION

Débits d'huile jusqu'à 875 l/min

- Montage:
- Immérgé dans le réservoir
 - En ligne
 - Semi immergé avec vanne d'obturation
 - Semi immergé sans vanne d'obturation

FILTRES RETOUR

Débits d'huile jusqu'à 3000 l/min

- Pression jusqu'à 20 bar
- Montage:
- En ligne
 - Sommet de réservoir
 - In single and duplex designs

FILTRES DE RETOUR / ASPIRATION

Débits d'huile jusqu'à 300 l/min

- Pression jusqu'à 80 bar
- Montage:
- En ligne
 - Sommet de réservoir

FILTRES SPIN-ON

Débits d'huile jusqu'à 365 l/min

- Pression jusqu'à 35 bar
- Montage:
- En ligne
 - Sommet de réservoir

FILTRES BASSE ET MOYENNE PRESSION

Débits d'huile jusqu'à 3000 l/min

- Pression jusqu'à 80 bar
- Montage:
- En ligne
 - Montage sur bloc en parallèles
 - En version simple et double

FILTRES HAUTE PRESSION

Débits d'huile jusqu'à 750 l/min

- Pression de 110 bar à 560 bar
- Montage:
- En ligne
 - Montage sur bloc
 - En version simple et double

GAMME DE PRODUITS

MP Filtri offre une vaste gamme de produits à destination de toutes les entreprises travaillant dans le secteur de l'hydraulique.

Cette offre comprend des filtres (filtres à l'aspiration, au retour, aspiration/retour, spin-on, basse et haute pression, haute pression en acier inoxydable) ainsi que des composants structurels pour des ensembles moteur/pompe (lanternes, accouplements, anneaux d'amortissement pieds support), mais aussi réservoir en aluminium et trappe de visite.

Nous avons toutes les compétences et solutions requises pour répondre aux exigences du marché actuel en matière de contrôle de contamination des fluides.

Les groupes de filtration mobiles et leur gamme complète d'accessoires nous permettent de proposer des solutions complètes pour les opérations de maintenance des systèmes hydrauliques.



FILTRES HAUTE PRESSION EN ACIER INOXYDABLE

Débits d'huile jusqu'à 125 l/min
Pression de 320 bar à 1000 bar

Mounting:

- En ligne
- Montage sur bloc
- En version simple et double

CONTROLE DES FLUIDES

- Compteurs de particules en ligne
- Unité d'échantillonnage
- Etalonnage complet selon les normes ISO applicables
- Différentes versions pour tous types de fluides et de protocoles de communication

GROUPES DE FILTRATIONS MOBILES

Débits d'huile de 15 l/min à 200 l/min

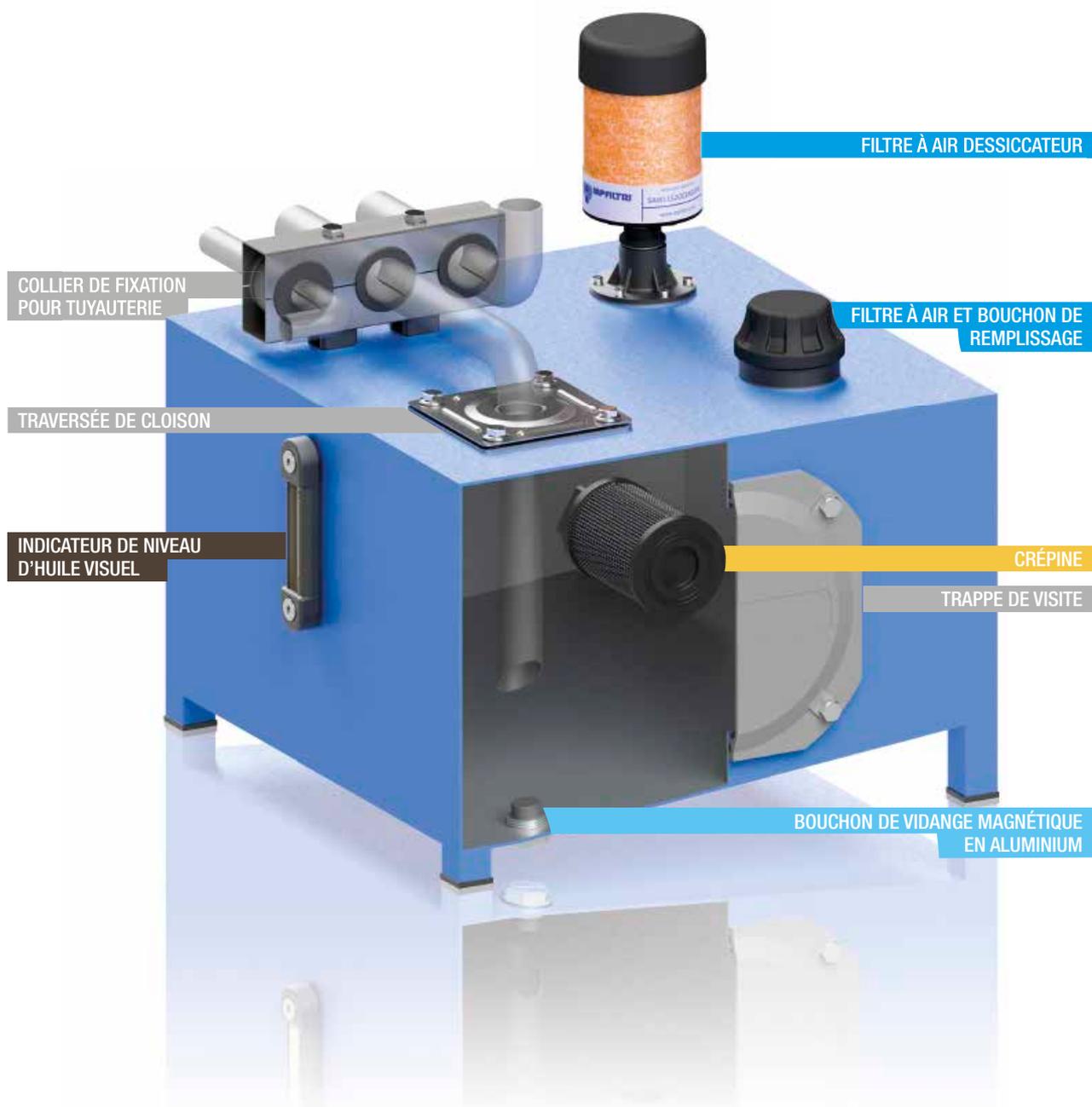
TRANSMISSION DE PUISSANCE

- Lanternes en aluminium pour moteurs de 0,12 kW à 400 kW
- Accouplements en aluminium, Fonte et Acier
- Anneaux amortisseur
- Pied support
- Réservoir en aluminium
- Trappes de visite

ACCESSOIRES POUR RÉSERVOIR

- Bouchons de remplissage d'huile et de filtration d'air
- Indicateurs de niveau visuels et électriques
- Sélecteurs pour manomètres
- Colliers de fixation
- Manomètres

ACCESSOIRES POUR RÉSERVOIR



1	page	INTRODUCTION
1		SOCIÉTÉ
6		GAMME DE PRODUITS

10	page	CRÉPINES
13		STR & MPA - MPM Filtre d'aspiration immergé, avec bypass ou colonne magnétique

20	page	BOUCHONS DE REMPLISSAGE ET DE FILTRATION D'AIR
23		SAP 054-075 - SA Filtre à air
29		SAW 115 Filtre à air dessiccant
33		SCS Filtres à air métalliques avec élément filtrant remplaçable
39		SME 1 - SMF 1 - SML 1 Embase inclinée pour bouchons de remplissage et de filtration d'air
45		TA 46 - TAP 50 - SAP 50 Filtre à air, bouchon de remplissage et de filtration d'air
53		TA 80 Filtre à air
57		TAP 90 Bouchon de remplissage et de filtration d'air
63		TAP 114 Bouchon de remplissage et de filtration d'air
67		TAP 115 & SAP 115 Filtre à air, bouchon de remplissage et de filtration d'air

72	page	BOUCHONS DE REMPLISSAGE ET DE VIDANGE
75		TC 50 Bouchon de remplissage en Nylon
79		TKT - TSD Bouchons de remplissage en Nylon
79		TKM Bouchon de remplissage et de vidange en aluminium

86	page	INDICATEURS DE NIVEAU D'HUILE VISUEL
89		LCP - LCC Œilleton
95		LVA - LVU Indicateur de niveau d'huile visuel

100	page	INDICATEURS DE NIVEAU D'HUILE ÉLECTRIQUES
103		LEN - LEG - LET - LEM - LEU Indicateur de niveau d'huile électrique
115		LVK Indicateur de niveau d'huile électrique et visuel

120	page	ACCESSOIRES
123		EM1 Sélecteurs pour manomètre
129		SVM Sélecteurs pour manomètre
133		FTA - FTR Traversées de cloison pour réservoir
137		SFT Colliers de fixation pour tuyauterie
143		OB Trappes de visite
149		SE10LT Réservoir Aluminium

Les indicateurs de niveau à flotteurs électromagnétiques utilisent l'effet d'un aimant fixé dans le flotteur pour commuter l'état électrique d'un contact Reed installé dans la tige.

Lorsque le niveau de fluide varie dans le réservoir, le flotteur se déplace sur la tige et l'aimant actionne un contact Reed déclenchant ainsi un signal d'alarme.

Le mouvement du flotteur est limité par des butées, car si l'aimant dépassait le point d'activation du contact Reed, ce dernier reviendrait à son état d'origine.

Pour inverser l'état du contact de NO à NF et inversement, il suffit d'inverser le sens du flotteur.

Indicateurs de niveau d'huile électriques



LEN - LEG - LET - LEM - LEU page 103
LVK 115

Séries LEN - LEG - LET - LEM - LEU

Indicateurs de niveau d'huile électriques



Données techniques

Indicateurs de niveau d'huile électriques

La série LEN est une gamme d'indicateurs de niveau électriques servant à surveiller le niveau de fluide dans le réservoir.

Ils sont installés directement en sommet de réservoir. Le flotteur se déplace sur la tige en fonction des variations du niveau de fluide.

Un aimant installé dans le flotteur commute un contact Reed fixé dans la tige.

Caractéristiques disponibles:

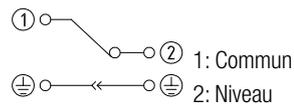
- Raccord fileté mâle G1" ou raccord à bride
- Mise à longueur sur sur demande pour l'adaptation à toutes les tailles de réservoir.
- 1 ou 2 flotteurs pour surveiller le niveau minimal, le niveau maximal ou les deux.

Applications courantes:

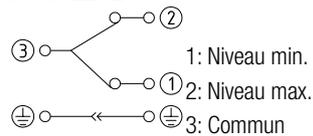
- Systèmes hydrauliques
- Machines mobiles
- Équipements industriels

Symbole électrique:

Flotteur LEN 1



Flotteurs LEN 2



Note: pour inverser l'état du contact de NO à NF et inversement, il suffit d'inverser le sens le flotteur.

Matériaux

- Bride / partie fileté: Aluminium
- Tige: Laiton, AISI 304 (sur demande)
- Flotteur: Mousse nylon, AISI 316 (sur demande)
- Joint torique: NBR
- Circlip: Bronze phosphoreux
- Contact: Reed NF, NO (sur demande)

Caractéristiques électriques

- Indice de protection: IP65
- Puissance commutable max.: 80 W
- Courant commutable max.: 1 A
- Tension commutable max.: 250 VAC
- Masse volumique du fluide: > 0.75

Température

De -15 °C à +80 °C

Poids

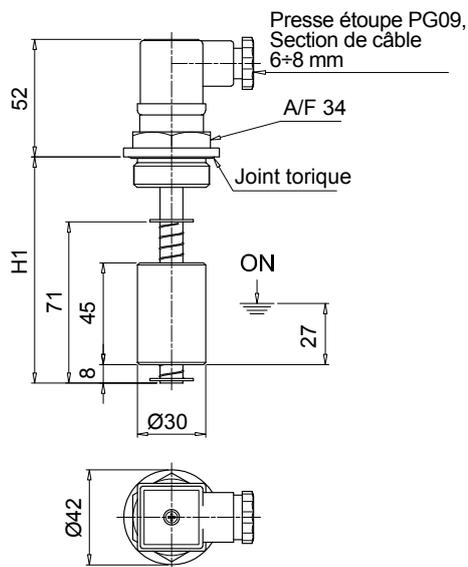
Flotteur LEN 1 0.185 kg
Flotteurs LEN 2 0.230 kg



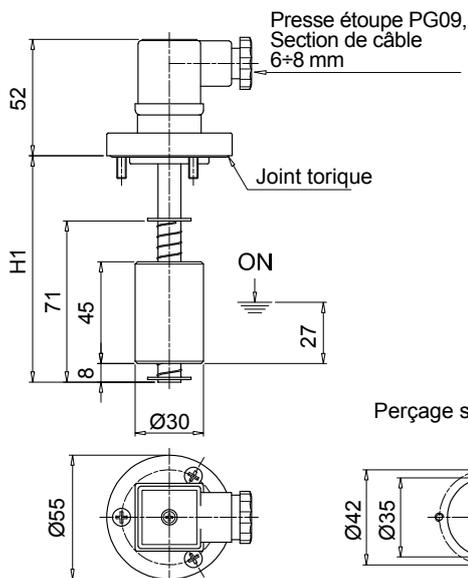
Codification pour commande

Série		Exemple de config. :									
LEN		LEN	A	350	2	A	1	A	G	S	P01
Matière des tiges											
A Laiton											
Longueur											
150 200 250 350 400 500											
Nombre de flotteurs		Longueur									
		150	200	250	350	400	500				
1	1 flotteur	•	•	•	•	•	•				
2	2 flotteurs		•	•	•	•	•				
Matière du flotteur											
A Mousse nylon											
Contact électrique											
1 NF (Normalement Fermé)											
Joints											
A NBR											
Raccordements au réservoir											
G Filetage G 1"											
F Bride 3 trous											
Raccordement électrique											
S Connecteur DIN 43650											
Modèle											
P01 Standard MP Filtri											
Pxx Personnalisé											

Raccordement "G"



Raccordement "F"

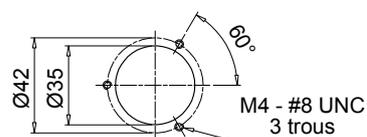


LEN

1 Flotteur

Length	H1 [mm]
150	150
200	200
250	250
350	350
400	400
500	500

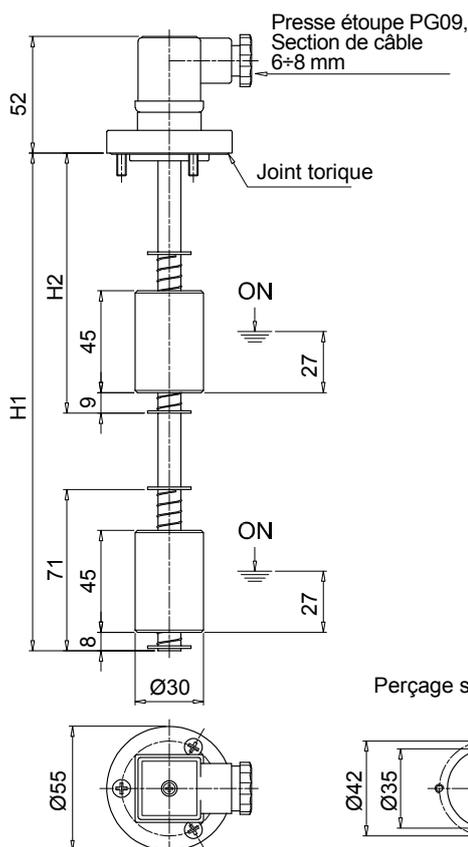
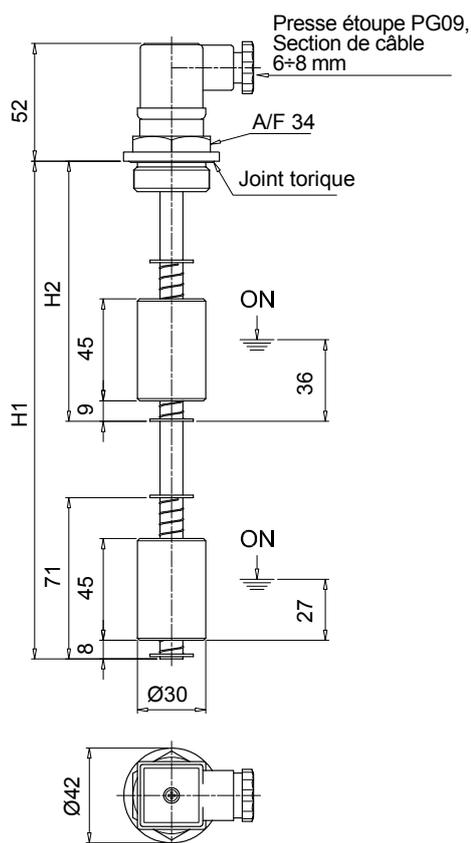
Perçage sur le réservoir



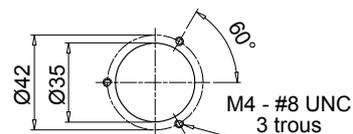
LEN

2 flotteurs

Length	H1 [mm]	H2 [mm]
200	200	95
250	250	105
350	350	115
400	400	115
500	500	125



Perçage sur le réservoir



Optionnel

CONNECTEUR DIN 43650

Matériaux

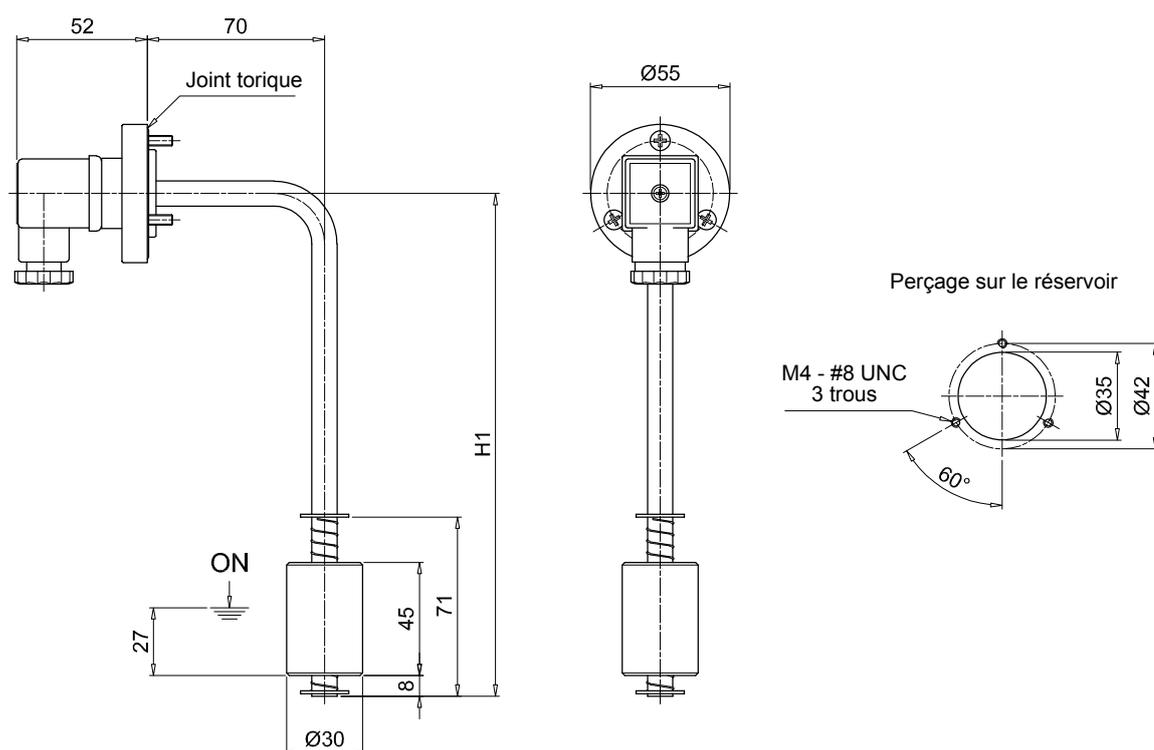
- Bride: Aluminium
- Tige: Laiton
- Flotteur: Mousse nylon
- Joints: A= NBR - V= FPM

Température

De -15 °C à +80 °C

Pour les températures excédant cette plage, veuillez contacter le service technique et commercial MP Filtri.

LEG	
Taille	H1 [mm]
LEG 102	103
LEG 200	200



Optionnel

CONNECTEUR DIN 43650

Matériaux

- Bride: Aluminium
- Tige: Laiton
- Flotteur: Mousse nylon
- Joints: A= NBR - V= FPM

Température

De -15°C à $+80^\circ\text{C}$

Pour les températures excédant cette plage, veuillez contacter le service technique et commercial MP Filtri.

Note: pour une installation sur une trappe de visite, voir page 147.

Données techniques

Indicateurs de niveau d'huile électriques

La série LET est une gamme d'indicateurs de niveau électriques servant à surveiller le niveau de fluide dans le réservoir. Ils sont installés directement en sommet de réservoir.

Le flotteur se déplace sur la tige en fonction des variations du niveau de fluide. Un aimant installé dans flotteur commute un contact Reed fixé dans la tige. Le thermostat intégré permet la surveillance à distance de la température.

Caractéristiques disponibles:

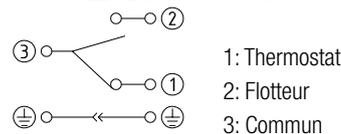
- Raccord fileté mâle G1" ou raccord à bride
- Mise à longueur sur demande pour l'adaptation à toutes les tailles de réservoir
- 1 flotteur pour surveiller le niveau minimal ou le niveau maximal.

Applications courantes:

- Systèmes hydrauliques
- Machines mobiles
- Équipements industriels

Symbole électrique:

Flotteurs LET 2 avec thermostat



Note: pour inverser l'état du contact de NO à NF et inversement, il suffit d'inverser le sens le flotteur.

Matériaux

- Bride / partie fileté: Aluminium
- Tige: Laiton, AISI 304 (sur demande)
- Flotteur: Mousse nylon, AISI 316 (sur demande)
- Joint torique: NBR
- Circlip: Bronze phosphoreux
- Contact: Reed NF, NO (sur demande)

Caractéristiques électriques

- Indice de protection: IP65
- Puissance commutable max.: 80 W
- Courant commutable max.: 1 A
- Tension commutable max.: 250 VAC
- Masse volumique du fluide: > 0.75

Température

De -15 °C à +80 °C

Poids

LET A 200	0.20 kg
LET A 300	0.23 kg
LET A 400	0.28 kg

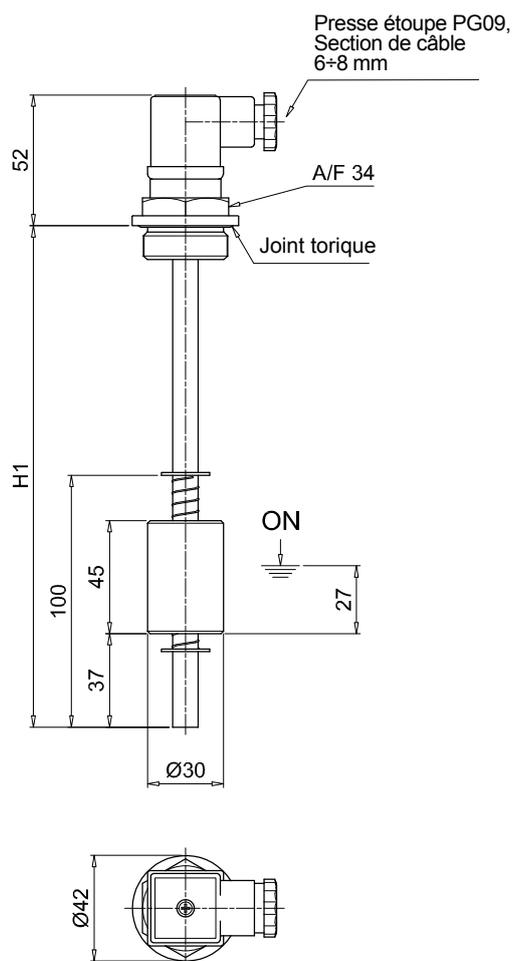


Codification pour commande

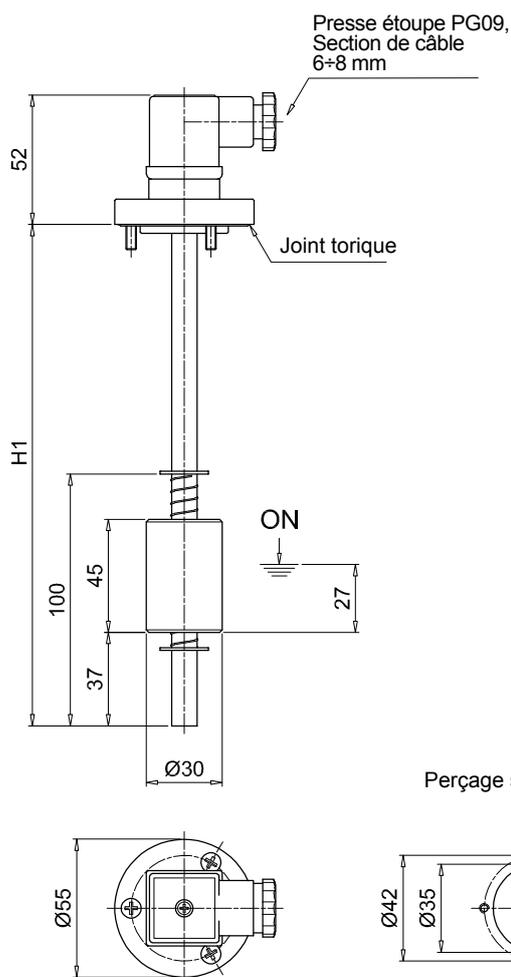
Série		Exemple de config. : LET A 300 1 A 1 A F S 50 P01										
LET		LET	A	300	1	A	1	A	F	S	50	P01
Matière des tiges	A Laiton											
Longueur	200 300 400											
Nombre de flotteurs	1 1 flotteur											
Matière du flotteur	A Mousse nylon											
Contact électrique	1 NF (Normalement Fermé)											
Joints	A NBR											
Raccordements au réservoir	G Filetage G 1" F Bride 3 trous											
Raccordement électrique	S Connecteur DIN 43650											
		Valeur du thermostat	50 50 °C NO (Normalement Ouvert)									
		Modèle	P01 Standard MP Filtri Pxx Personnalisé									

LET	
Taille	H1 [mm]
200	200
300	300
400	400

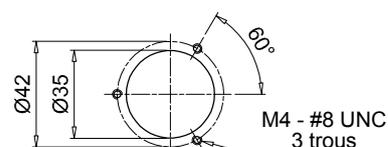
Raccordement "G"



Raccordement "F"



Perçage sur le réservoir



Optionnel

CONNECTEUR DIN 43650

Matériaux

- Bride: Aluminium
- Tige: Laiton
- Flotteur: Mousse nylon
- Joints: A= NBR - V= FPM

Température

De -15 °C à +80 °C

Pour les températures excédant cette plage, veuillez contacter le service technique et commercial MP Filtri.

Données techniques

Indicateurs de niveau d'huile électriques

La série LEM est une gamme d'indicateurs de niveau électriques servant à surveiller le niveau de fluide dans le réservoir. Ils sont installés directement en sommet de réservoir. Le flotteur se déplace sur la tige en fonction des variations du niveau de fluide.

Un aimant installé dans le flotteur commutera un contact Reed fixé dans la tige. La hauteur de consigne peut être ajustée de manière simple.

Caractéristiques disponibles:

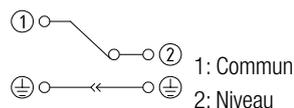
- Raccord à bride
- Mise à longueur sur demande pour l'adaptation à toutes les tailles de réservoir.
- 1 flotteur pour surveiller le niveau minimal ou le niveau maximal
- Thermostat intégré pour la surveillance à distance de la température.

Applications courantes:

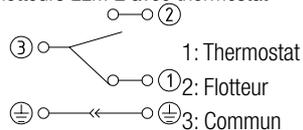
- Systèmes hydrauliques
- Machines mobiles
- Équipements industriels

Symbole électrique:

Flotteur LEM 1



Flotteurs LEM 2 avec thermostat



Note: pour inverser l'état du contact de NO à NF et inversement, il suffit d'inverser le sens le flotteur.

Matériaux

- Flange/Threaded body: Aluminium
- Tube: Brass
- Float: Nylon foam
- O-Ring: NBR
- Circlip: Phosphor bronze
- Float contact: N.C. reed, N.O. (on request)
- Thermostat contact: N.O., N.C. (on request)

Electrical data

- Protection rating: IP65
- Max switching capacity: 80 W
- Max switching current: 1 A
- Max switching voltage: 250 Vac
- Fluid specific gravity: > 0.75

Température

From -15 °C to + 80 °C

Poids

LEM 0.406 kg

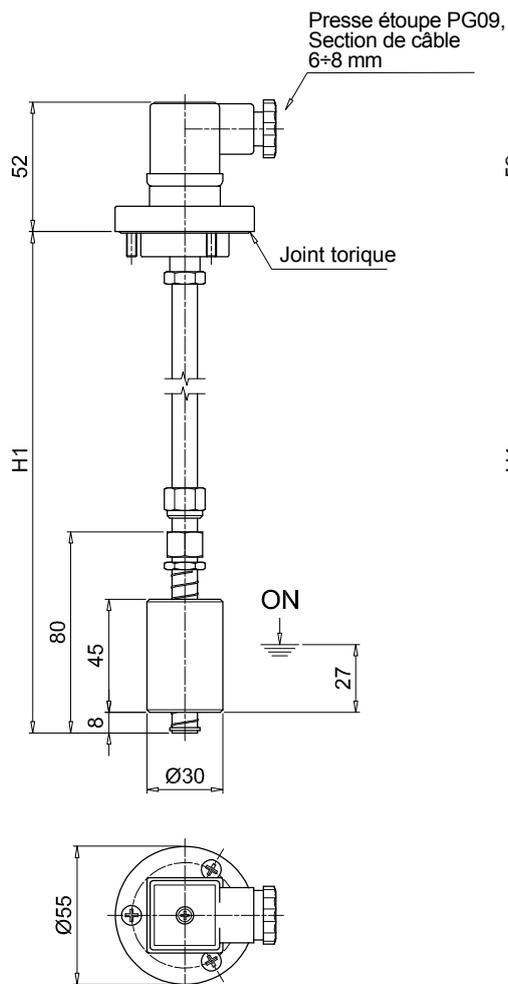


Codification pour commande

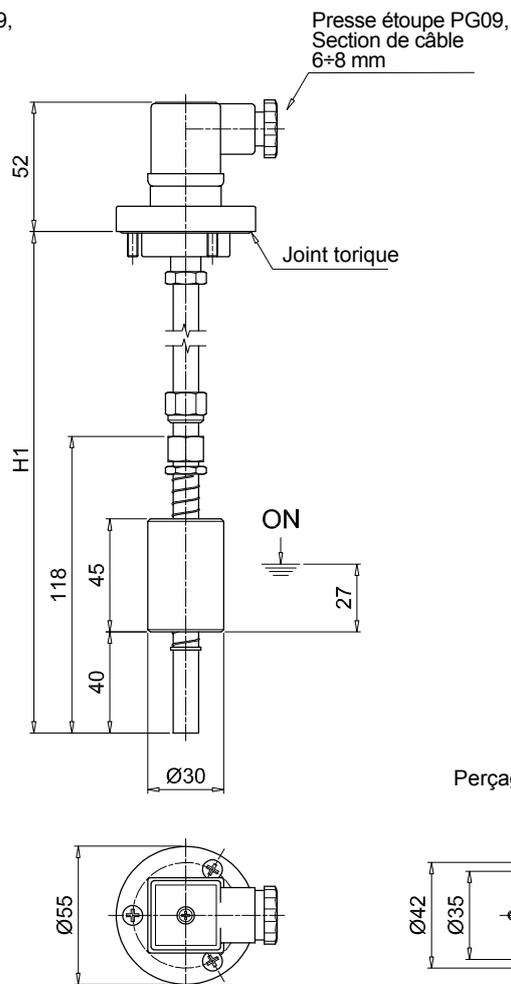
LEM										
Série	Exemple de config. : LEM A 1000 1 A 1 A F S 60 P01									
LEM										
Matière des tiges	A Laiton									
Longueur	500 1000									
Nombre de flotteurs	1 1 flotteur									
Matière du flotteur	A Mousse nylon									
Contact électrique	1 NF (Normalement Fermé)									
Joints	A NBR									
Raccordements au réservoir	F Bride 3 trous									
Raccordement électrique	S Connecteur DIN 43650									
Valeur du thermostat	00 Sans thermostat									
60	60°C NO (Normalement Ouvert)									
Modèle	P01 Standard MP Filtri									
Pxx	Personnalisé									

LEM	
Taille	H1 [mm]
500	500
1000	1000

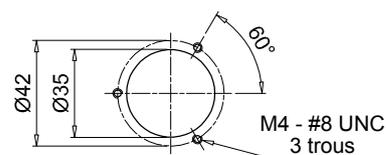
Sans thermostat



Avec thermostat



Perçage sur le réservoir



Optionnel

CONNECTEUR DIN 43650

Matériaux

- Bride: Aluminium
- Tige: Laiton
- Flotteur: Mousse nylon
- Joints: A= NBR - V= FPM

Température

De -15 °C à +80 °C

Pour les températures excédant cette plage, veuillez contacter le service technique et commercial MP Filtri.

Données techniques

Indicateurs de niveau d'huile électriques

La série LEU est une gamme d'indicateurs de niveau électriques servant à surveiller le niveau de fluide dans le réservoir. Ils sont installés directement en sommet de réservoir. Le flotteur se déplace dans la tige en fonction des variations du niveau de fluide. Un aimant installé dans le flotteur commut un contact Reed fixé dans la tige.

La hauteur de consigne peut être ajustée de manière simple. Ils sont réalisés en acier inoxydable afin d'être compatibles avec les applications les plus exigeantes.

Caractéristiques disponibles:

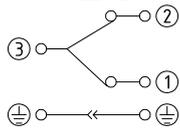
- Raccord à bride
- Mise à longueur sur demande pour l'adaptation à toutes les tailles de réservoir.
- 2 flotteurs pour surveiller le niveau minimal et le niveau maximal.

Applications courantes:

- Systèmes hydrauliques
- Machines mobiles
- Équipements industriels

Symbole électrique:

Flotteurs LEU 2



- 1: Commun
2: Niveau min.
3: Niveau max.

Note: pour inverser l'état du contact de NO à NF et inversement, il suffit d'inverser le sens le flotteur.

Matériaux

- Bride: Aluminium
- Tige: AISI 304
- Flotteur: Caoutchouc rigide, AISI 316 (sur demande)
- Joint torique: NBR
- Circlip: AISI 304
- Contacts: Reed NF, NO (sur demande)

Caractéristiques électriques

- Indice de protection: IP65
- Puissance commutable max.: 50 W
- Courant commutable max.: 0.5 A
- Tension commutable max.: 250 VAC
- Masse volumique du fluide: > 0.75

Température

De -15 °C à +80 °C

Poids

- Flotteur LEU 1 0.310 kg
Flotteurs LEU 2 0.415 kg



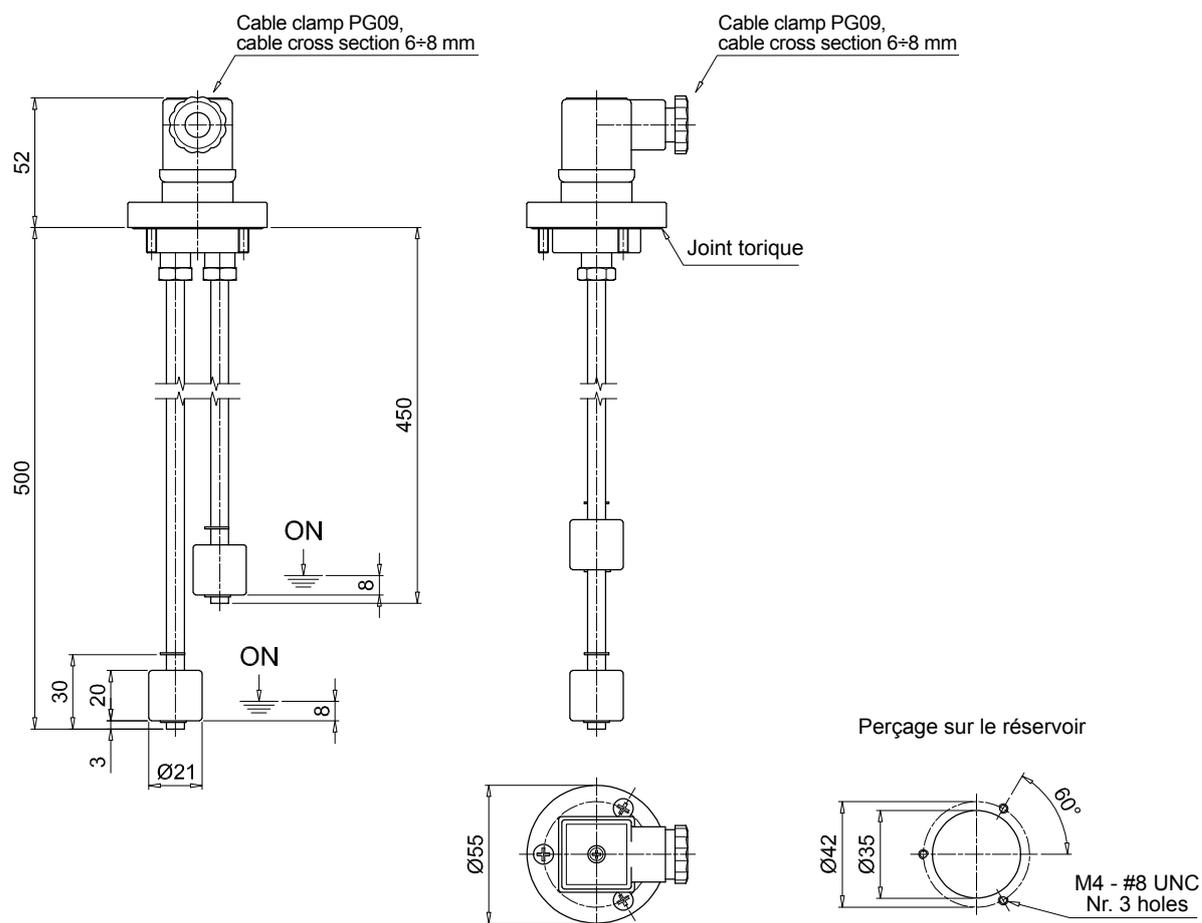
Codification pour commande

LEU

Série	Exemple de config. :	LEU	B	2	B	1	A	F	S	P01
LEU										
Matière des tiges										
B AISI 304										
Nombre de flotteurs										
2 2 flotteurs										
Matière du flotteur										
B NBR										
Contact électrique										
1 NF (Normalement Fermé)										
Joints										
A NBR										
Raccordements au réservoir										
F Bride 3 trous										
Raccordement électrique										
S Connecteur DIN 43650										

Modèle

- P01** Standard MP Filtri
Pxx Personnalisé



Optionnel

CONNECTEUR DIN 43650**Matériaux**

- Bride: Aluminium
- Tige: Laiton
- Flotteur: Mousse nylon
- Joints: A= NBR - V= FPM

Température

De -15 °C à +80 °C

Pour les températures excédant cette plage, veuillez contacter le service technique et commercial MP Filtri.

Série LVK

Indicateur de niveau d'huile électrique et visuel



Données techniques

Indicateur de niveau d'huile électrique et visuel

La série LVK est une gamme d'indicateurs de niveau électriques et visuels servant à surveiller le niveau de fluide dans le réservoir. Ils sont installés directement sur les parois latérales du réservoir. Le flotteur se déplace dans le boîtier en fonction des variations du niveau de fluide.

Un aimant installé dans le flotteur commute un contact Reed fixé sur le connecteur.

Caractéristiques disponibles:

- Plusieurs raccords filetés mâles
- Trois tailles différentes pour correspondre à chaque taille de réservoir.
- Thermomètre, thermostat ou PT100 pour contrôler la température du fluide

Applications courantes:

- Systèmes hydrauliques
- Machines mobiles
- Équipements industriels

Symbole électrique:

Voir page 118

Matériaux

- Corps: Polyamide
- Vis: Laiton nickelé (standard), AISI 314 (en option)
- Joint: NBR (standard), FPM (en option)
- Flotteur: Polyamide
- Sonde de température: Vis avec thermomètre

Température

De -15 °C à +80 °C

Poids

LVK 10	0.140 kg
LVK 20	0.170 kg
LVK 30	0.250 kg

Quantité

25 pièces/emballage



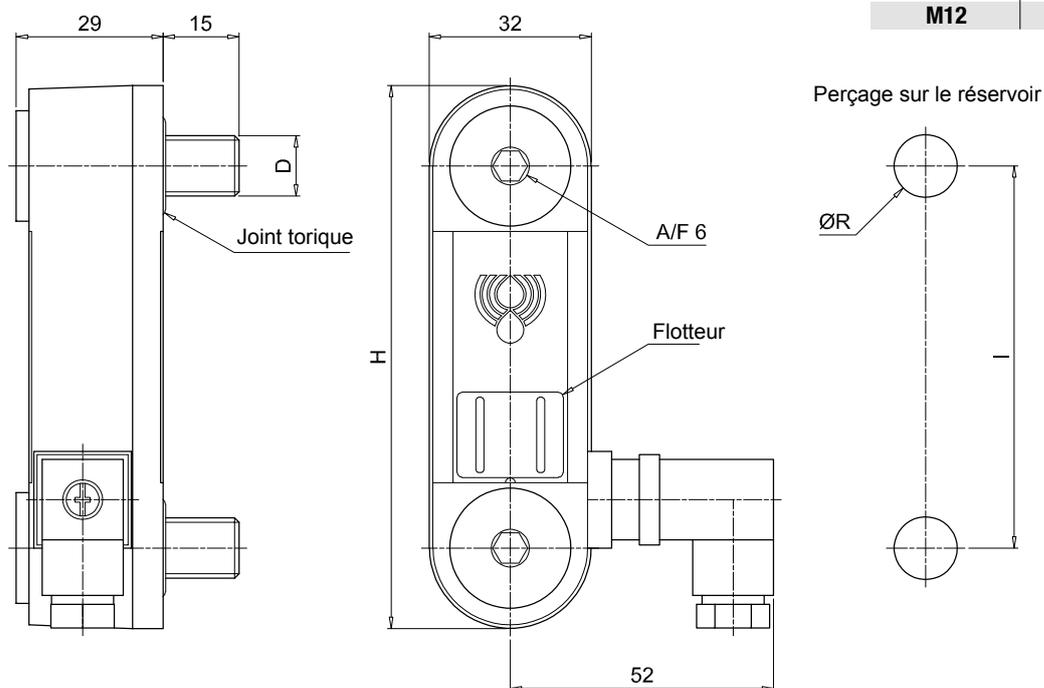
Codification pour commande

LVK

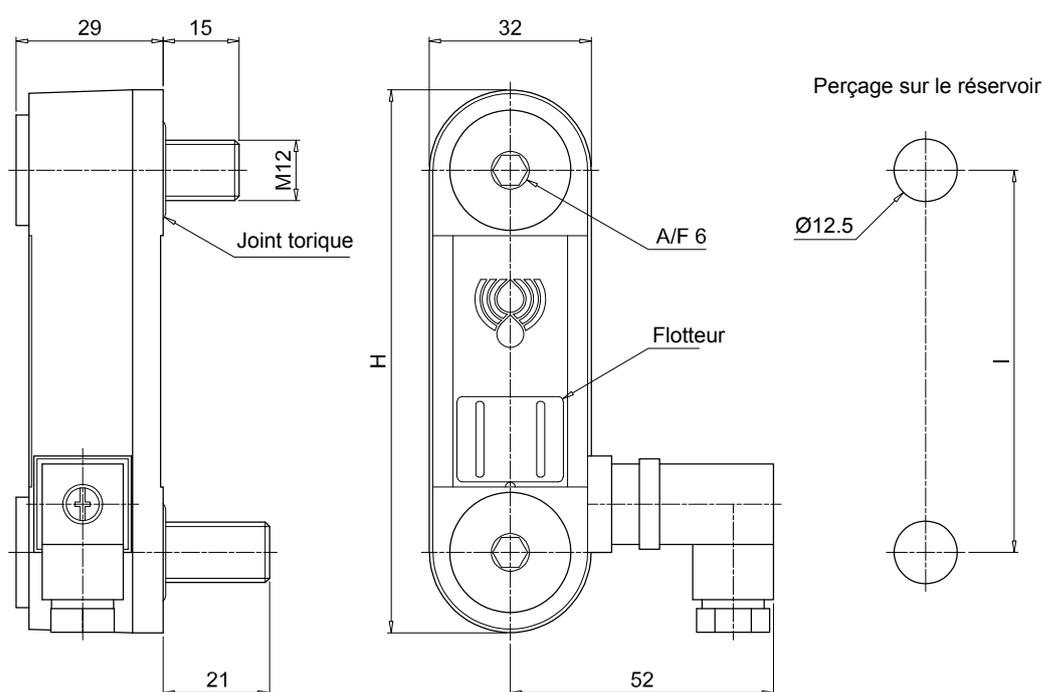
Série		Exemple de config. :								
LVK		LVK	20	A	M12	1	T	5	P01	
Longueur										
10	20	30								
Joints										
A	NBR									
Raccordements										
M10	Vis M10	M12	Vis M12							
Contact électrique en absence de fluide										
1	NO (Normalement Ouvert)									
2	NF (Normalement Fermé)									
3	SPDT (contact inverseur)									
Version		Raccordement								
		M10	M12							
S	Standard	•	•							
T	Avec thermostat		•							
P	Avec sonde PT100		•							
Valeur du thermostat		Version								
		S	T	P						
S	Standard (sans réglage)	•		•						
1	50°C NO (Normalement Ouvert)		•							
2	60°C NO (Normalement Ouvert)		•							
3	70°C NO (Normalement Ouvert)		•							
5	50°C NF (Normalement Fermé)		•							
6	60°C NF (Normalement Fermé)		•							
7	70°C NF (Normalement Fermé)		•							
Modèle										
P01	Standard MP Filtri									
Pxx	Personnalisé									

LVK		
Taille	H [mm]	I [mm]
10	108	76
20	159	127
30	286	254
Raccordement	D [mm]	ØR [mm]
M10	M10	10.5
M12	M12	12.5

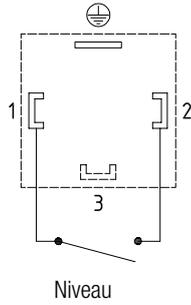
Sans thermostat



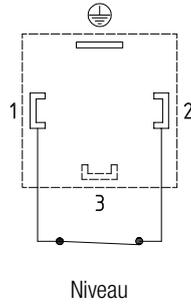
Avec thermostat



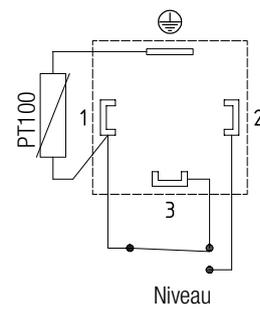
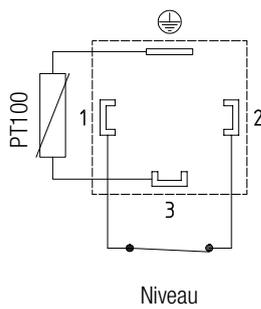
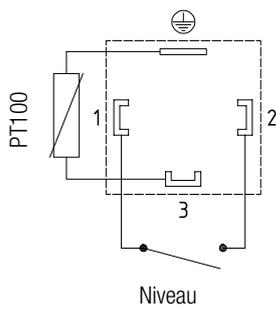
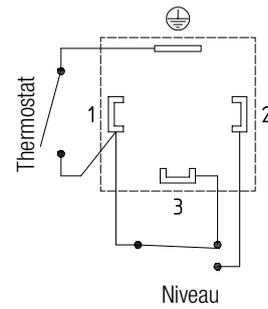
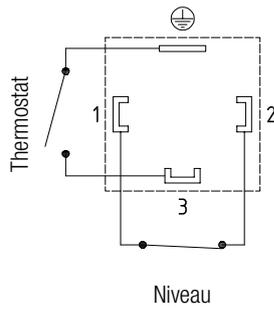
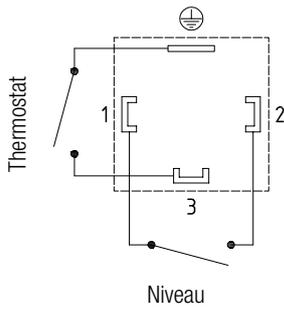
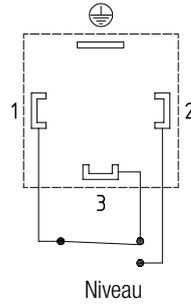
NO
(Normalement Ouvert)



NF
(Normalement Fermé)



SPDT
(contact inverseur)





RÉSEAU À TRAVERS LE MONDE

SIÈGE

MP Filtri S.p.A.
Pessano con Bornago
Milano
Italy
sales@mpfiltri.com

FILIALES

ITALFILTRI LLC
Moscow
Russia
mpfiltrirussia@yahoo.com

MP Filtri Canada Inc.
Concord, Ontario
Canada
sales@mpfiltricanada.com

MP Filtri France SAS
Lyon
AURA
France
sales@mpfiltrifrance.com

MP Filtri Germany GmbH
St. Ingbert
Germany
sales@mpfiltri.de

MP Filtri India Pvt. Ltd.
Bangalore
India
sales@mpfiltri.co.in

MP Filtri (Shanghai) Co., Ltd.
Shanghai
P.R. China
sales@mpfiltrishanghai.com

MP Filtri U.K. Ltd.
Bourton on the Water
Gloucestershire
United Kingdom
sales@mpfiltri.co.uk

MP Filtri U.S.A. Inc.
Quakertown, PA
U.S.A.
sales@mpfiltriusa.com

PASSION TO PERFORM



mpfiltri.com