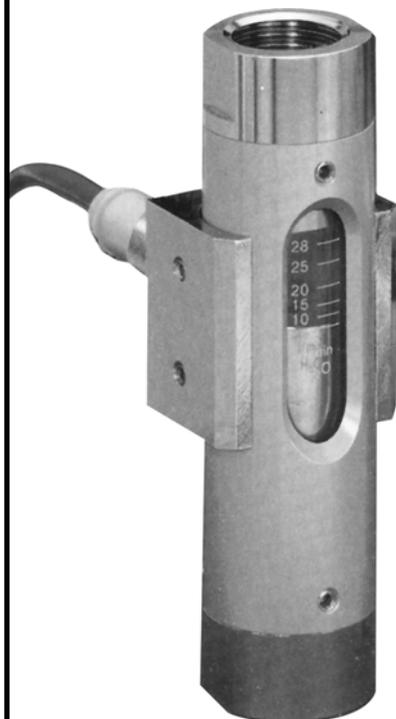


# INDICATEURS - CONTRÔLEURS DE DÉBIT IVO



- Fonctionnement dans toutes les positions
- Plage de 0,1 à 250 l/mn
- Indépendant de la pression
- Exécution laiton

Inox 316 Ti

- Aucune pièce magnétique
- Alarme par contact inductif
- Ensemble compact
- Très économique
- Simple et fiable
- Montage rapide

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Un flotteur subit la poussée du fluide à contrôler. un ressort compensé équilibre son déplacement, permettant de faire travailler l'appareil dans toutes les positions. Les indicateurs - contrôleurs de débit IVO sont indépendants de la pression du fluide.

Un contact inductif, positionné sur bloc coulissant, détecte la présence du flotteur, et donc permet une alarme de débit sur toute la plage de mesure. Deux vis de fixation assurent son positionnement.

## DESCRIPTION

Réalisés pour les parties métalliques en contact avec le fluide en laiton nickelé ou en Inox 316 Ti, le tube de mesure en verre est gradué en litre par minute d'eau. La lecture du débit s'effectue sur l'arrête supérieure du flotteur.

**BAMO MESURES**

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

INDICATEURS  
CONTRÔLEURS DE DÉBIT  
IVO

01-02-2008

726 10 01 A

DEB

726-01/1

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Plage de mesure : Voir tableau ci-dessous  
 Graduation : l/mn - Eau 20 °C (standard)  
 Autre sur demande  
 Pression maxi. : 16 bar  
 Température : 0 - 70 °C  
 Matériaux : Corps laiton nickelé  
 ou Inox 316 Ti  
 Tube de mesure Verre  
 Joints Perbunan  
 Perte de charge : 0,02 à 0,2 bar  
 Raccord : 1/2" Fg  
 Poids : 350 g

## CONTACT ÉLECTRIQUE

Type : Inductif  
 Alimentation : (a) - 7,7 à 9 Vdc (Namur) - Standard -  
 (b) - 10 - 30 Vdc - S/Dde  
 (c) - 20 - 250 Vac - S/Dde  
 Protection : IP 67

## RELAIS AMPLIFICATEUR

Sur demande, nous pouvons fournir un relais amplificateur type BAMOTOP 406

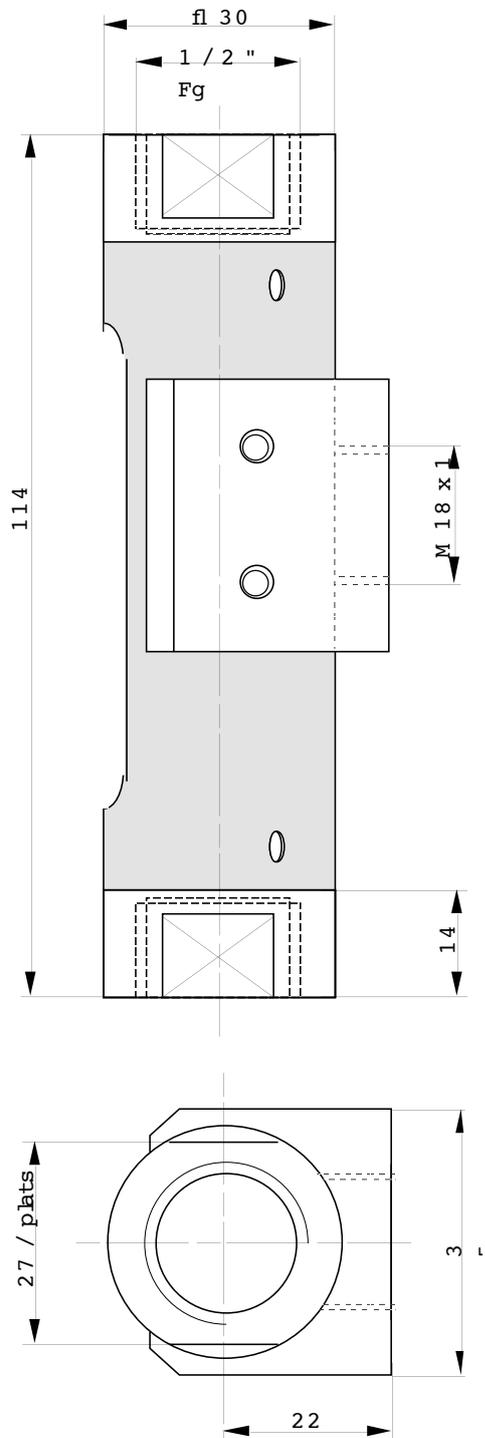
Boîtier : IP 40 - Fixation sur rail DIN 35  
 Alimentation : 230 V / 50 Hz  
 Sortie : Contact inverseur libre de potentiel  
 P. C. : 250 V / 5 A / 750 VA  
 Code article : 250 406

## MISE EN SERVICE

Les **IDV** sont conçus pour être montés dans toutes les positions, soit sur canalisation verticale (fluide ascendant ou descendant) ou sur canalisation horizontale. Le fluide ne doit pas contenir de particule, installer éventuellement un filtre en amont.

Les raccords peuvent être de toute matière. Il est conseillé d'utiliser des raccords union 3 pièces afin de faciliter un démontage éventuel pour entretien.

Le réglage du contact s'effectue en recherchant le point de commutation, le contrôleur de débit étant en fonctionnement.



TYPE	Plage de mesure l/mn - Eau 20°C	Code Laiton
IVO 1	0,40 - 1,25	726 101
IVO 2	1,00 - 2,20	726 102
IVO 3	1,60 - 3,40	726 103
IVO 5	2,50 - 5,00	726 105
IVO 7	4,00 - 7,50	726 107
IVO 10	5,50 - 10,00	726 110
IVO 17	10,00 - 17,00	726 117
IVO 21	12,00 - 21,00	726 121

Nota : Code IVO en Inox - 726 4 . .

# BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL  
 Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)  
 Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

INDICATEURS  
 CONTRÔLEURS DE DÉBIT  
**IVO**

01-02-2008

726 10 01 A

**DEB**

**726-01/2**