

# Indicateur de niveau en partie supérieure de bac FS4



FS4 standard

FS4 "Fût"

- Lecture de niveau en haut de cuve
- Exécution PVC ou PPH
- Index magnétique pour contacts
- Pour réservoirs et fûts

## APPLICATIONS

- Liquides clairs ou chargés dans des réservoirs opaques, fûts ou cuves enterrées.
- Par l'intermédiaire de contacts : commande de pompes, vannes, alarme niveau haut ou bas etc.

## DESCRIPTION

Un flotteur solidaire d'une tige entraîne le déplacement d'un index dans un tube PVC transparent situé au dessus du réservoir. La lecture du niveau se réalise sur place au travers du tube transparent.

- **Modèle FS4 Standard :**  
Le FS4 standard est conçu pour les réservoirs. Le flotteur est guidé par un tube Ø 63. La fixation de l'ensemble est assurée par un collet et une bride tournante DN 65.
- **Modèle FS4 Fût :**  
Le FS4 Fût est conçu pour les fûts de petite taille, inférieurs à 1000 mm. Il ne possède pas de tube de guidage et la fixation est assurée par un raccord fileté. Ce modèle est livré avec une graduation (Un trait tous les 1 cm).

Chaque appareil est fabriqué selon la densité du fluide et de la hauteur à contrôler.  
*Note : La ligne de flottaison se situe entre 70 et 80 % de la hauteur du flotteur.*

### Option : Contact électrique

L'index comporte un aimant qui peut commander les contacts disposés à l'extérieur du tube tels que les BSM 501 ou BRK 60/32). Voir fiche 585-01 et 585-02

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Parties en contact avec le liquide :

Flotteur	PPH ou PVC
Tige	PPH ou PVC
Tube inférieur	PPH ou PVC

Température maxi	60 °C --> PVC 80 °C --> PPH
Pression maxi	Atmosphérique

### Modèle standard

Hauteur maxi	3000 mm - Directement liée à la densité du fluide
Fixation	Collet et bride libre en PVC ou PPH

### Modèle Fût

Hauteur maxi	1000 mm - Directement liée à la densité du fluide
Fixation	Raccord fileté 2" G, PPH Raccord trisure 1, PPH Raccord trisure 2, PPH

### Option :

- Contact BSM 501 ou BRK 60 (fiche 585-01 et 585-02)



Exemple de montage

# BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

Indicateur de niveau en partie  
supérieure de bac  
**FS4**

09-12-2022

D-584.01-FR-AF

NIV

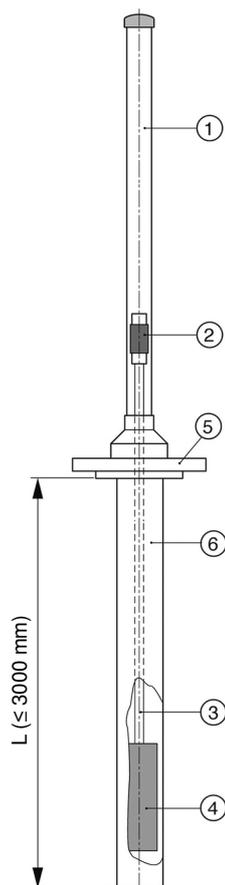
584-01 /1

## CODES ET RÉFÉRENCES

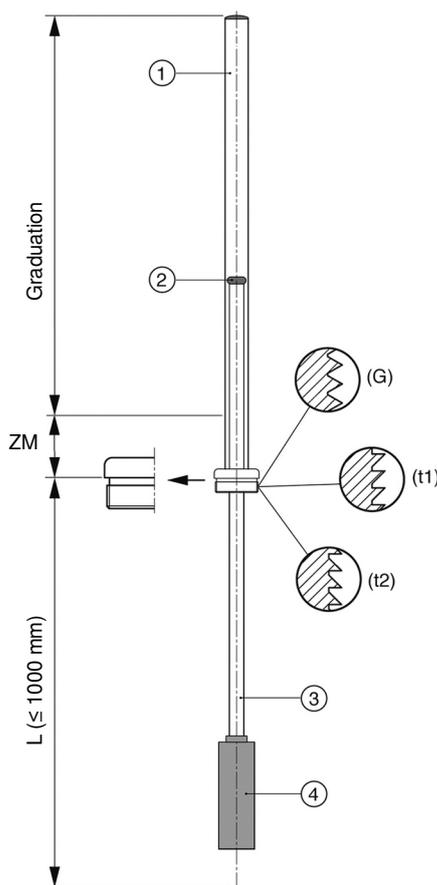
Code	Référence	Désignation
584 300	FS4 PP-PVC	Modèle standard PPH (tige, flotteur) et PVC (tube guide, bride)
584 310	FS4 PVC	Modèle standard PVC*
584 400	FS4 PP	Modèle standard PPH*
584 520	FS4 F PVC	Modèle Fût PVC* (Raccord sur fût : PPH)
584 530	FS4 F PP	Modèle Fût PPH*

## DÉCOMPOSITION

Informations à fournir : Hauteur de mesure (cote L) – Liquide – Densité – Température



FS4 standard



FS4 "Fût"

FS4 Standard		FS4 "Fût"	
(1)	Tube externe Ø 32, PVC transparent	(1)	Tube externe Ø 32, PVC transparent
(2)	Index magnétique PPH/PVC	(2)	Index magnétique PVC
(3)	Tige, PVC ou PPH	(3)	Tige, PVC ou PPH
(4)	Flotteur Ø 50, PVC ou PPH	(4)	Flotteur Ø 50, PVC ou PPH
(5)	Bride libre DN 65, PVC ou PPH	(G)	Filetage 2" G, PPH
(6)	Tube guide Ø 63, PVC ou PPH	(t1)	Filetage trisure 1 (triangulaire S56x 4), PPH
-	-	(t2)	Filetage trisure 2 (triangulaire S56x4), PPH
-	-	ZM	Zone morte (100 mm)

# BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

**Indicateur de niveau en partie  
supérieure de bac**

## FS4

09-12-2022

D-584.01-FR-AF

**NIV**

**584-01 /2**