

Indicateur de niveau en partie supérieure de bac FS4



FS4 standard et FS4 "Fût"

- Indication en sommet de cuve
- Fixation par bride ou raccord fileté
- Lecture directe
- Exécution PVC ou PPH
- Index magnétique pour contact
- Idéal pour réservoirs enterrés ou fûts
- Pour tous les liquides chargés, clairs etc...

APPLICATIONS

Lecture et contrôle de niveau sur un réservoir et, par l'intermédiaire de contacts, commande de pompes, vannes, émissions de signaux d'alarme haute et basse. Le modèle FS4 Fût se destine aux fûts ou réservoirs opaques de petite taille pour une indication visuelle immédiate du niveau.

PRINCIPE

Un flotteur solidaire d'une tige provoque le déplacement d'un index dans un tube extérieur en PVC transparent.

La lecture se fait alors directement au travers du tube.

Sur le modèle standard, 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.

Le modèle Fût ne possède pas de tube de guidage et la fixation est assurée par un raccord fileté.

Chaque appareil est étudié en fonction de la densité du fluide et de la hauteur à contrôler.

Plus il y aura de hauteur plus le flotteur sera grand et engendrera une perte d'information en bas de cuve.

L'index comporte un aimant qui peut commander les contacts disposés à l'extérieur du tube (BSM 501 ou BRK 60 / Ø 32).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Flotteur	PPH ou PVC
Tige	PPH ou PVC
Tube inférieur	PPH ou PVC
Index	PPH/PVC 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

Modèles "Fût"

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

OPTION	Contact BSM 501 ou BRK 60
--------	---------------------------

INTERJAUAGES

24 route de chatillon · 28290 ARROU

Tél. +33 (0)2 37 97 07 56 Site www.interjauges.fr
Fax +33 (0)2 37 97 00 45 Mél. commercial@interjauges.fr

Indicateur de niveau en partie
supérieure de bac
FS4

25-03-2017

D-584.01-FR-AB

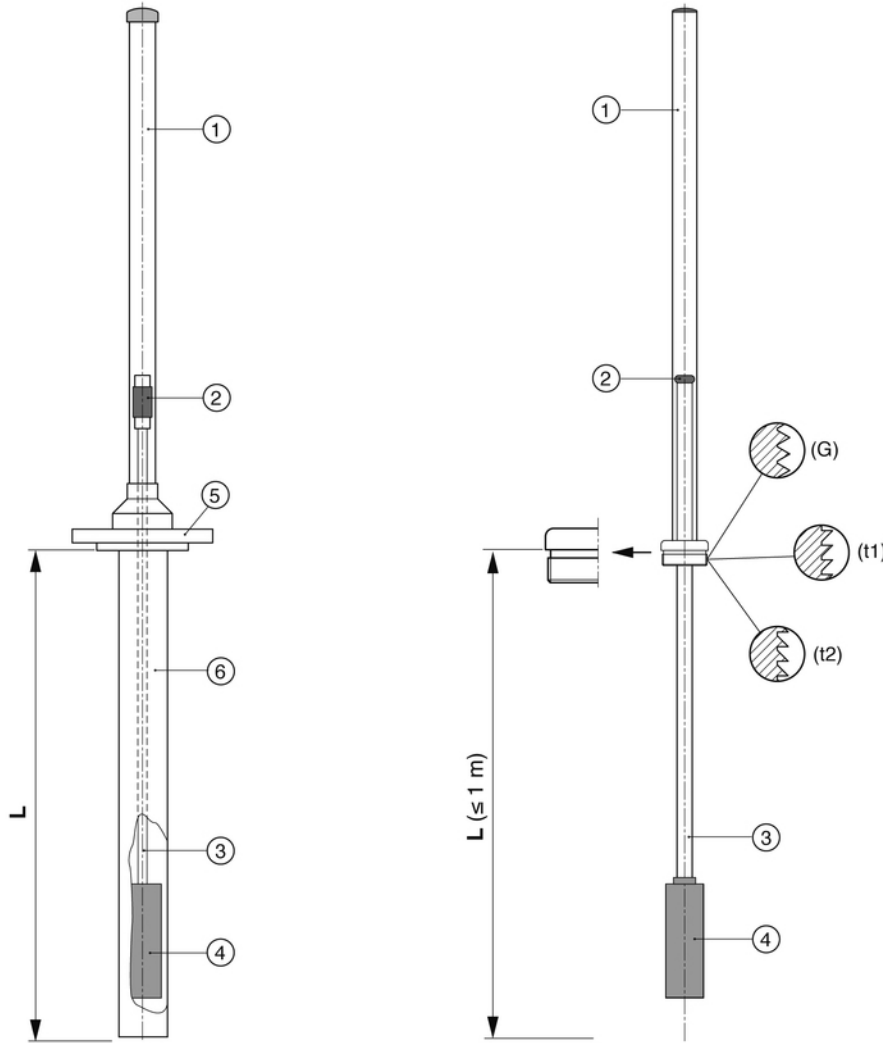
NIV

584-01 /1

CODES ET REFERENCES

Code	Référence	Désignation
584 300	FS4	Tige, flotteur, index PPH, tube inférieur, bride PVC
584 310	FS4 TPVC	Modèle tout PVC
584 400	FS4 PPH	Modèle tout PPH
584 520	FS4 FUT PVC	Modèles Fût tout PVC
584 530	FS4 FUT PPH	Modèles Fût tout PPH

Précisions à fournir impérativement : Hauteur de mesure (cote L) – Nature du fluide – Densité – Température



FS4 Standard		FS4 "Fût"	
(1)	Tube externe Ø 32, PVC transparent	(1)	Tube externe Ø 32, PVC transparent
(2)	Index magnétique	(2)	Index magnétique
(3)	Tige	(3)	Tige
(4)	Flotteur Ø 50	(4)	Flotteur Ø 50
(5)	Bride libre DN 65, PVC ou PPH	(G)	Filetage 2" G, PVC ou PPH
(6)	Tube guide Ø 63, PVC ou PPH	(t1)	Filetage trisure 1 (*), PVC ou PPH
-	-	(t2)	Filetage trisure 2 (*), PVC ou PPH

(*): Filetage triangulaire Ø M57, pas de 4 mm

iNTERJAUAGES

24 route de chatillon · 28290 ARROU

Tél. +33 (0)2 37 97 07 56 Site www.interjauges.fr
 Fax +33 (0)2 37 97 00 45 Mél. commercial@interjauges.fr

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

25-03-2017

D-584.01-FR-AB

NIV

584-01 /2