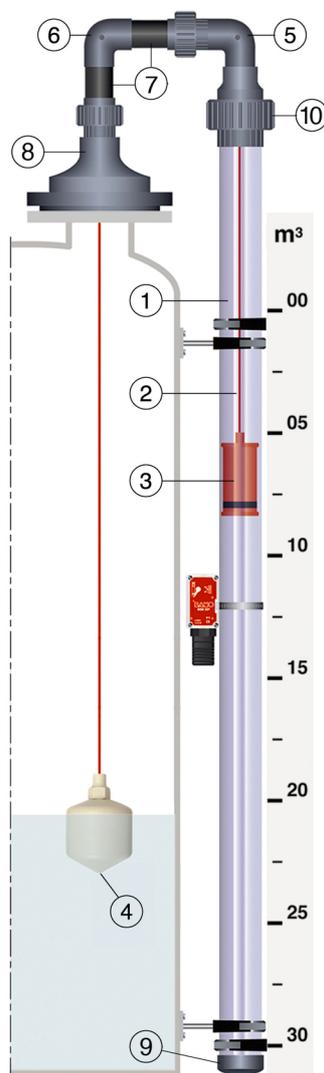


# Niveau à câble et poulies étanches SFA/E

## CONTENU DU COLIS



- Rep. 1)** 1 tube guide PVC transparent Ø 63 mm  
**Rep. 2)** 1 contrepoids magnétique PVC Ø 50 pour tube Ø 63x57  
**Rep. 3)** 5 mètres de câble PPH Ø 3 mm,  
**Rep. 4)** 1 flotteur PPH Ø 98 mm (densité mini 0.94),  
**Rep. 5)** 1 poulie étanche "côté tube"  
**Rep. 6)** 1 poulie étanche "côté cuve"  
**Rep. 7)** 2 tubes de transfert PVC Ø 40 longueur 1000 mm  
**Rep. 8)** 1 bride et collet de fixation PVC sur cuve, DN 100 / PN 10  
**Rep. 9)** 1 Bouchon pour tube guide  
**Rep. 10)** Raccords unions

Accessoires **OPTIONNELS** :  
Réglette graduée, Contacts de niveau, Tés de fixation

# 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)

Niveau à câble et poulies  
étanches  
**SFA/E**

14-11-2023

M-583.02-FR-AB

NIV

583-02/1

## MONTAGE

- 1°) Commencer par fixer les colliers de maintien du tube sur la paroi de la cuve
  - 2°) Cette étape doit être effectuée avec soin car elle déterminera la facilité ou non d'ajuster la position du tube.
  - 3°) Mettre en place le tube en s'assurant de sa verticalité
  - 4°) Fixer la bride DN100 sur la contre-bride de la cuve sans oublier d'insérer le joint entre les deux
  - 5°) Positionner les différents éléments constituant le transfert étanche entre la cuve et le tube de guidage
- Respecter le sens de montage des poulies. Arceau situé dans le coude vers le haut

– Pour le moment, ne pas coller les pièces –

- 6°) Déterminer la longueur du câble. (Voir Fig. pages 3 et 4)  
Celle-ci est égale à la hauteur de cuve + la somme des tubes de transfert + 1 mètre.
- 7°) Fixer le flotteur (inox) à l'extrémité du câble (inox) au moyen du serre-câble pour flotteur (inox).  
La fixation d'un flotteur PPH se fait avec un nœud sur le câble après être passé au travers du raccord.
- 8°) Placer le flotteur dans la cuve  
Faire passer le câble dans les différents tubes transferts et accrocher le contre-poids au moyen du serre-câble pour contre-poids

### 9°) A présent, procéder au collage des éléments solidaires du tube transfert

- 10°) S'assurer que le câble est correctement positionné dans le réa des poulies

RAPPEL : Lorsque la cuve est vide, le contre-poids doit se situer en haut du tube de guidage.

NOTA : Les ajustements des diamètres entre coudes, raccords unions et tubes PVC Ø 40 sont suffisamment serrés pour accepter un montage non collé et fonctionner sans aucun danger de pénétration de poussière dans la cuve de stockage.

### Conseils pour le collage des tubes de transfert :

Le collage des tubes transferts ne pose pas de difficulté mais un soin particulier doit y être apporté. Les sections de tubes doivent être coupées avec une pince coupe tube ou, à défaut avec une scie à métaux, afin d'éviter les bavures pouvant gêner le montage et éventuellement empêcher la rotation des poulies. La section doit être parfaitement ébavurée à l'aide d'un couteau à l'intérieur comme à l'extérieur. Les surfaces de collage doivent être nettoyées à l'aide d'un chiffon non pelucheux imbibé de solvant type "TANGIT". Les coudes et raccords unions doivent être nettoyés de la même manière. Dépoussiérer les surfaces de collage à l'aide d'une toile abrasive. Faire un cordon continu sur l'extérieur du tube transfert et emboîter la section dans la partie à coller sans faire de rotation. Enlever l'excédent de colle avec un doigt, en tournant autour de la pièce. Ce cordon, formé entre le tube et le bord de la pièce est la garantie d'une parfaite étanchéité.

## ENTRETIEN

Cet indicateur de niveau ne requiert aucun entretien particulier.

En cas de démontage, il est impératif d'attacher une ficelle à un côté du câble afin de faciliter le remontage, particulièrement si les tubes transferts ont été collés.

# 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)

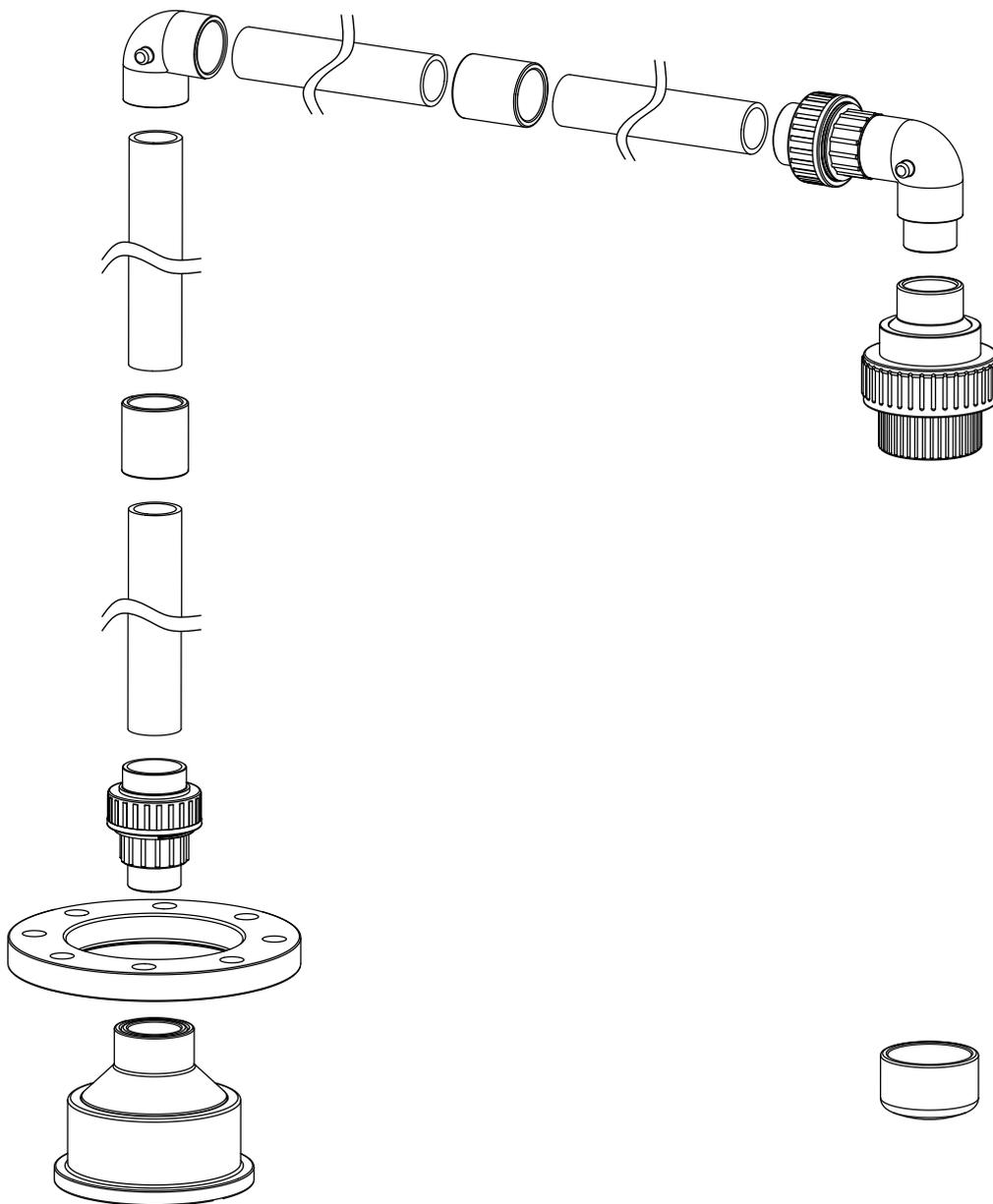
Niveau à câble et poulies  
étanches  
SFA/E

14-11-2023

M-583.02-FR-AB

NIV

583-02/2



Assemblage KIT SFA-E (code 583706)

**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)

Niveau à câble et poulies  
étanches  
**SFA/E**

14-11-2023

M-583.02-FR-AB

**NIV**

**583-02/3**