

# Kits SFA modulaires

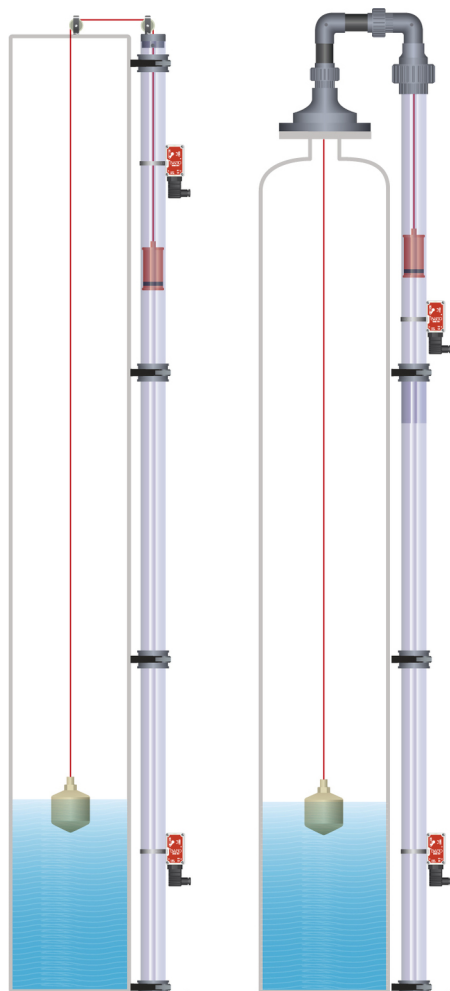


fig.1

fig.2



Contact électrique  
BSM (Option)

- Pour grandes hauteurs
- Faciles à transporter
- Tenus en stock
- Indication de niveau sous tube PVC
- Ensembles fournis en pièces détachées

## APPLICATION

Visualisation d'un indicateur à travers un tube guide qui, entraîné par un flotteur à l'aide d'un câble, représente le niveau de remplissage d'une cuve. Le système magnétique de l'indicateur permet d'actionner des contacts.

## DESCRIPTION

Cet ensemble de mesure de niveau se compose d'un flotteur et d'un indicateur reliés entre eux par un câble sur poulies. L'indicateur qui sert de contrepois est guidé par un tube transparent PVC et suit le flotteur immergé dans la cuve.

Il existe deux modèles principaux :

- Le système non étanche SFA (cuve ouverte)
- Le système étanche SFA/E (Cuve fermée)

### Modulaire pour réduire les coûts !

Les modules sont prévus pour faciliter la logistique, réduire le coût de l'emballage et du transport. En effet, afin d'éviter les manipulations de tubes ayant une longueur supérieure à 2 mètres, BAMO a développé un système modulaire avec manchon d'adaptation PVC.

Le kit modulaire standard (de base) comporte une partie basse et une partie haute. Le kit de base pourra être prolongé par un ou plusieurs kit(s) d'extension positionné(s) en intermédiaire des deux parties standards.

L'adaptation finale à la hauteur utile, sera obtenue en raccourcissant le dernier tube.

Les tubes modulaires pourront être associés avec :

#### • Nos ensembles SFA non étanches (fig.1)

Cet ensemble se compose d'un flotteur et d'un indicateur reliés entre eux par un câble sur poulies.

#### • Nos ensembles SFA étanches (fig.2)

Les poulies sont enfermées dans des coudes PVC avec un système anti-déraillement, assurant ainsi un parfait guidage du câble PPH. Les coudes sont reliés entre eux par un tube PVC. L'ensemble se raccorde sur la cuve par une bride PVC DN 100 PN 10/16.

#### Options : Contact électrique

- Les contacts électriques BSM 502 pourront être montés sur toute la hauteur sauf aux niveaux des manchons de jonction.

Voir fiche 585-06

#### Options : Réglette graduée

- Les échelles graduées sont fabriquées selon les spécifications du client et font l'objet d'un plan soumis pour approbation.

Voir fiche 583-20

Remarque : Le montage d'une réglette latérale sur les SFA modulaire nécessite de découper la réglette en plusieurs longueurs. Pour limiter le nombre de tronçons, vous avez la possibilité de choisir notre système classique non modulaire (Voir fiche 583-01 ou 583-02)

# 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)

Kits  
SFA modulaires

18-01-2024

D-583.05-FR-AC

NIV

583-05/1

## CODES & DÉSIGNATIONS



### Code 583 580

N°	Description	Quantité
<b>Kit SFA modulaire de base (3,2 m) comprenant :</b>		
01	Raccord haut, coulissant, PVC	1
02	Tubes, PVC transparent Ø 57/63 mm, longueur 1600 mm	2
03	Colliers de fixation PE, Ø 75	3
04	Manchon de jonction, PVC	1
05	Bouchon partie basse, PVC	1

### Code 583 581

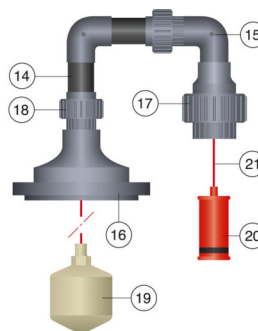
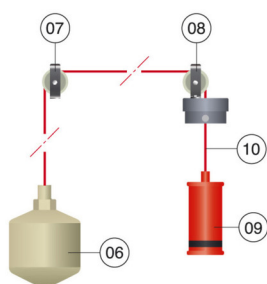
N°	Description	Quantité
<b>Extension SFA modulaire (1,6 m) comprenant :</b>		
11	Tube, PVC transparent Ø 57/63 mm, longueur 1600 mm	1
12	Manchon de jonction, PVC	1
13	Collier de fixation PE, Ø 75	1

### Code 583 020

N°	Description	Quantité
<b>Ensemble de mesure PPH comprenant :</b>		
06	1 flotteur PPH Ø 98 mm	1
07	1 poulie côté réservoir	1
08	1 poulie côté tube	1
09	1 contrepoids magnétique	1
10	Câble PPH Ø 3 mm, (longueur définie à la commande)	x

### Code 583 702

N°	Description	Quantité
<b>Ensemble de mesure étanche comprenant :</b>		
14	Tubes de transfert PVC Ø 40 mm Lg 500 mm + 2 manchons	4
15	Poulies étanches	2
16	Bride et collet de fixation PVC, DN 100 PN 10/16	1
17	Raccord union partie haute Ø 63	1
18	Raccords union Ø 40	2
19	Flotteur PPH Ø 98 mm	1
20	Contrepoids aimanté	1
21	Câble PPH Ø 3 mm, (longueur définie à la commande)	x



### Accessoires :

Code	Description
P41 576	Collier PE Ø 75 pour fixation tube sur réservoir
582 055	Potence de fixation réglable (CTB)
585 163	BSM 501/63 contact bistable inverseur pour SFA
583 658	Kit reglette SFA de base : 3105 mm
583 659	Extension reglette SFA longueur 1605 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)

Kits  
**SFA modulaires**

18-01-2024

D-583.05-FR-AC

NIV

583-05/2