

Kits SFA modulares

- Para grandes alturas
- Fácil de transportar
- Material em stock
- Indicação de nível em tubo PVC
- Conjuntos fornecidos em partes separadas

APLICAÇÃO

Visualização de um indicador através de um tubo guia que, movido por um flutuador pelo meio de um cabo, representa o nível de enchimento de um depósito. O sistema magnético do indicador permite ativar os contactos.

DESCRIÇÃO

Este sistema de medição de nível é constituído por um flutuador e um indicador interligados por um cabo com polias. O indicador, que atua como contrapeso, é guiado por um tubo de PVC transparente e segue o flutuador imerso no tanque.

Existem dois modelos principais:

- O sistema SFA não estanque (tanque aberto)
- O sistema estanque SFA/E (tanque fechado)

Kits para reduzir os custos de transporte:

Estes kits foram concebidos para facilitar a logística e reduzir os custos de embalagem e de transporte. Assim, para evitar o manuseamento de tubos com comprimento superior a 2 metros, desenvolvemos um sistema modular com uniões de adaptação em PVC.

O kit modular standard (de base) inclui uma parte inferior e uma parte superior. O kit de base poderá ser prolongado por um ou mais kit(s) de extensão posicionados no meio das duas partes standard.

A adaptação final da altura útil, será obtida pela redução do ultimo tubo.

Os tubos modulares podem ser associados com:

• Os nossos conjuntos SFA não estanques (fig.1)

Este conjunto é composto por um flutuador e um indicador interligados por um cabo com polias.

• Os nossos conjuntos estanques SFA (fig.2)

As polias encontram-se dentro de cotovelos em PVC com sistema anti-descarrilamento, assegurando desta forma uma perfeita deslocação do cabo em PPH. Os cotovelos estão interligados por um tubo em PVC. O conjunto está interligado num depósito por uma flange PVC DN 100 PN 10/16.

Opções : Contacto elétrico

- Os contactos elétricos do BSM 502 podem ser montados em qualquer altura, exceto nos níveis nas uniões de junção.

Ver ficha 585-06

Opções : Escala graduada

- As escalas graduadas são fabricadas de acordo com as especificações do cliente e é apresentado um desenho para aprovação.

Ver ficha 583-20

Nota: Para montar uma escala lateral em SFAs modulares, a escala deve ser cortada em vários comprimentos. Para limitar o número de secções, pode escolher o nosso sistema clássico não modular (ver ficha técnica 583-01 ou 583-02).

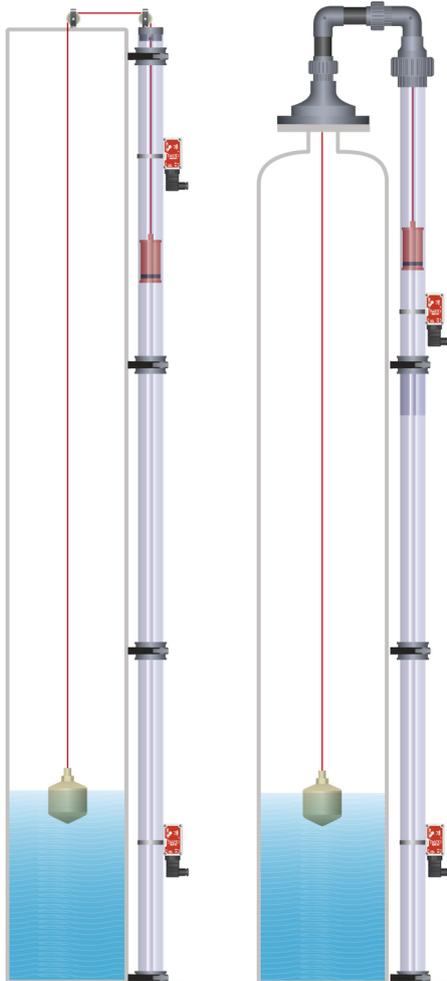


fig.1

fig.2



Contacto elétrico BSM
(opção)

CÓDIGOS & DESIGNAÇÕES



Código 583 580

N°	Descrição	Quantidade
Kit SFA modular básico (3,2 m) inclui :		
01	Ligação alta, ajustável, PVC	1
02	Tubos, PVC transparente Ø 57/63, comprimento 1600 mm	2
03	Abraçadeiras PE, Ø 75	3
04	União de junção, PVC	1
05	Tampa da parte inferior, PVC	1

Código 583 581

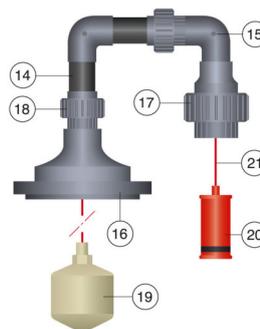
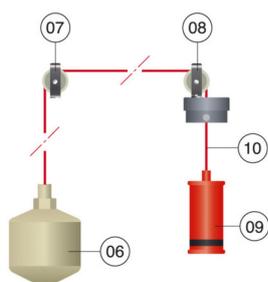
N°	Descrição	Quantidade
Extensão SFA modular (1,6 m) inclui :		
11	Tubo, PVC transparente Ø 57/63, comprimento 1600 mm	1
12	União de junção, PVC	1
13	Colar de fixação PE, Ø 75	1

Código 583 020

N°	Descrição	Quantidade
Conjunto de medição em PPH composto por :		
06	1 flutuador PPH Ø 98 mm	1
07	1 polia do lado do reservatório	1
08	1 polia do lado do tubo	1
09	1 contrapeso magnético	1
10	Cabo em PPH Ø 3 mm, (comprimento a definir)	x

Código 583 702

N°	Descrição	Quantidade
Conjunto de medição estanque composto por :		
14	Tubos de transferência PVC Ø 40 Lg 500 mm + 2 uniões	4
15	Polias estanques	2
16	Flange e colar de fixação em PVC, DN 100 PN 10/16	1
17	Ligação de união superior Ø 63	1
18	Ligação de união Ø 40	2
19	Flutuador PPH Ø 98 mm	1
20	Contrapeso magnético	1
21	Cabo PPH Ø 3 mm, (comprimento a definir)	x



Acessórios :

Código	Descrição
P41 576	Colar PE Ø 75 para fixação do tubo num reservatório
582 055	Suporte fixação ajustável (CTB)
585 163	BSM 502/63 contacto biestável inversor para SFA, SFA/E
583 658	Kit básico de tiras SFA: 3105 mm
583 659	Comprimento da extensão da escala SFA 1605 mm

GlobalAgua **BAMO**

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA
Tel. +351 219 237 720 www.globalagua.pt

e-mail comercial@globalagua.pt

Kits
SFA modulares

03-09-2024

NIV

583-05/2