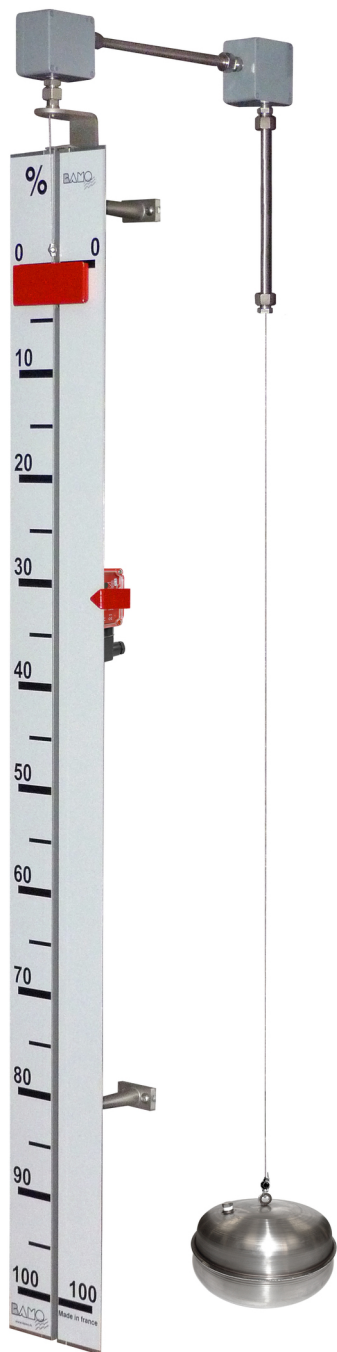


# Indicador de nível JAR



- Indicador de nível todo em metal
- Grande largura de visualização
- Graduação à escolha (% , m<sup>3</sup> , L)
- Aplicação em alturas elevadas
- Polias com sistema anti-descarrilamento
- Sistema modular: Secções de 1500 mm

## APLICAÇÕES

Para depósitos com grandes alturas

## GENERALIDADES

### Princípio

Visualização de um indicador numa escala graduada que, accionado por um flutuador através de um cabo, apresenta o nível de enchimento de um reservatório. O sistema magnético do indicador permite accionar os contactos.

### Descrição

Este conjunto de medida de nível é composto por um flutuador e um indicador, interligados com um cabo sobre polias .  
O indicador que serve como contrapeso é guiado ao longo de uma régua graduada metálica e segue o movimento do flutuador imerso no reservatório.  
A régua graduada é fixa ao reservatório por suportes ajustáveis e deslizantes e pode estar equipada com contactos eléctricos.  
Devido ao seu fabrico todo em metal, permite a sua utilização quando os materiais plásticos não são autorizados .  
Devido ao sistema das polias, a indicação é inversamente proporcional ao nível do reservatório.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Condições de serviço

- Reservatório à pressão atmosférica
- Temperatura de serviço : 0...+80 °C

### O Kit JAR, com altura base de 3 m é constituído por :

- 1 flutuador Ø 200 mm, inox AISI 316
- 1 cabo Ø 1 mm, inox AISI 316, comprimento 6 m
- 2 serra-cabos, inox AISI 316
- 1 polia para o indicador com sistema anti-descarrilamento , inox AISI 316 com tampa de alumínio
- 1 polia para o reservatório com sistema anti-descarrilamento , inox AISI 316 com tampa de alumínio
- 2 tubos de transferência, Ø 12 mm, inox AISI 316, comprimento 1 m por tubo
- 1 indicador magnético (cor vermelha), inox AISI 316
- 1 régua graduada, alumínio (altura a especificar)
- 1 conjunto de 3 fixações deslizantes e ajustáveis (prever 1 fixação adicional por metro suplementar)

### OPÇÃO :

- Contacto eléctrico biestável inversor (BSM 501/J)

**Conformidade CE** O equipamento cumpre as exigências legais das Directivas Europeias em vigor.

**GlobalÁgua** BAMO

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA  
Tel. +351 219 237 720 [www.globalagua.pt](http://www.globalagua.pt)  
Fax +351 219 237 729 e-mail [comercial@globalagua.pt](mailto:comercial@globalagua.pt)

Indicador de nível  
**JAR**

29-08-2017

NIV

582-01 /1

## CÓDIGOS E REFERÊNCIAS

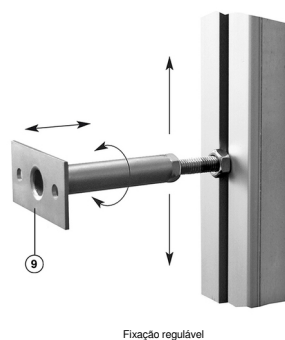
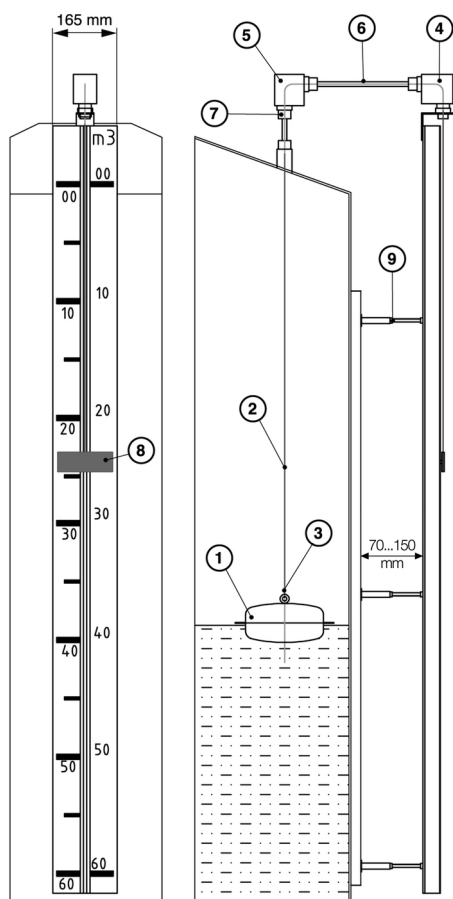
Código	Referência	Composição
582 010	Kit JAR	Conjunto, altura base 3 metros

### PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO :

Código	Referência	Descrição	Números
583 300	FI/200/SFA	Flutuador inox AISI 316, Ø 200 mm	1
583 500	CIM/SFA	Cabo inox AISI 316, Ø 1 mm	2
583 550	SC/SFA	Serra-cabos AISI 316	3
582 040		Polia em L (lado indicador)	4
582 041		Polia em L (lado reservatório)	5
582 045		2 tubos de transferência inox AISI 316, (1 tubo = 1m de comprimento)	6
582 042		Conector de compressão 3/8"	7
582 050		Indicador magnético pintado (cor vermelha)	8
582 055		Fixação deslizante em toda a altura da régua e ajustável em profundidade de 70 a 150 mm	9

### OPÇÃO :

Código	Referência	Designação
585 010	BSM 501 /J	Contacto eléctrico biestável inversor para JAR



Fixação regulável



**GlobalÁgua** **BAMO**

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA  
 Tel. +351 219 237 720 [www.globalagua.pt](http://www.globalagua.pt)  
 Fax +351 219 237 729 e-mail [comercial@globalagua.pt](mailto:comercial@globalagua.pt)

Indicador de nível  
**JAR**

29-08-2017

NIV

582-01/2