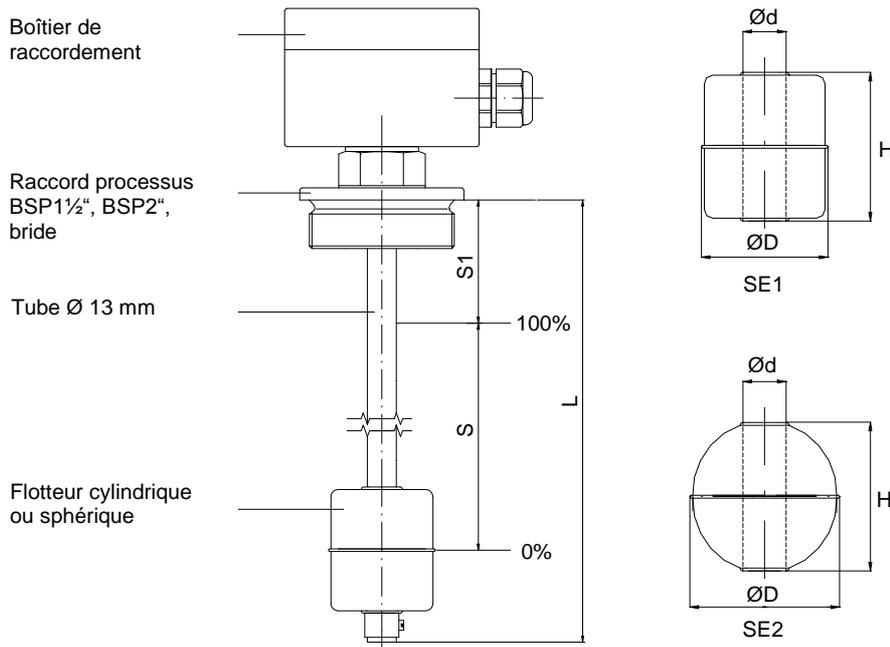


**IMB****HVS**  
PRECONISATEUR DE SOLUTIONS DEPUIS 19862 rue René Laennec 51500 Taissy France  
Fax: 03 26 85 19 08, Tel : 03 26 82 49 29E-mail: hvssystem@hvssystem.com  
Site web : www.hvssystem.com

## Mesure de niveau en acier inoxydable 316L, boîtier de racc.

### MG 01

#### Dimensions



Type de flotteur	Dimensions			Pression max. de service	Température max. de service	Densité du milieu kg/m <sup>3</sup>	Matériau
	Ø D (mm)	Ø d (mm)	H (mm)				
Flotteur cylindrique SE1	44	15	52	16 Bars	180 °C	≥ 750	316 Ti
Flotteur sphérique SE2	52	15	52	40 Bars	180 °C	≥ 750	316 Ti

#### Données techniques

<b>Alimentation</b>	12 – 32 V DC	<b>Masse volumique</b>	≥ 750 kg/m <sup>3</sup>
<b>Sortie</b>	4–20mA ou signal résistif proportionnel au niveau	<b>Protection</b>	IP66
<b>Pression max.</b>	40 bars	<b>Précision</b>	12 mm
<b>Température</b>	de -30°C à +150°C	<b>Longueur de tube L</b>	Standard : jusqu'à 6000 mm > 6000 mm sur demande
<b>Boîtier de racc.</b>	Aluminium 75 x 80 x 57 mm Aluminium 58 x 64 x 36 mm Polycarbonate 82 x 80 x 55 mm	<b>Raccord procédé</b>	Standard : BSP1½", BSP2", bride DN50 PN16, autres types sur demande



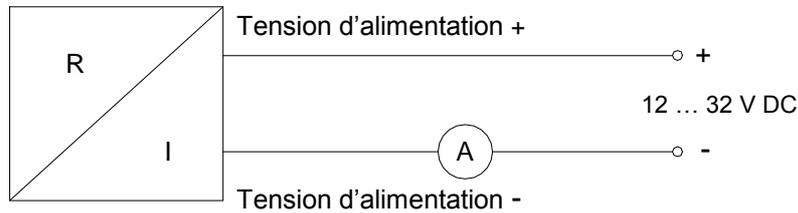
**IMB**

**HVS**  
PRECONISATEUR DE SOLUTIONS DEPUIS 1986

2 rue René Laennec 51500 Taissy France  
Fax: 03 26 85 19 08, Tel: 03 26 82 49 29

E-mail: hvssystem@hvssystem.com  
Site web : www.hvssystem.com

## Raccordement électrique



## Codification

### MG 01

#### Boîtier de raccordement

- A Boîtier en aluminium 75 x 80 x 57 mm, IP66
- B Boîtier en aluminium 58 x 64 x 36 mm, IP66
- C Boîtier en polycarbonate 80 x 82 x 55 mm, IP66

#### Raccordement procédé (installation: vertical, $\pm 30^\circ$ )

- A Filetage BSP 1 1/2", inox 316 Ti
- B Filetage BSP 2", inox 316 Ti
- C Bride DIN 2527, forme B, DN 50 PN 16, inox 316 Ti
- X Autres types sur demande

#### Longueur de tube L (voir diagramme coté)

Tube en inox 316 Ti  
Longueur de tube depuis la surface d'étanchéité du raccord  
Longueur de tube  $L \leq 6000$  mm;  $L > 6000$  mm sur demande,  
Dimensions en mm

#### Types de flotteur

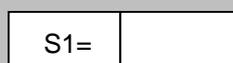
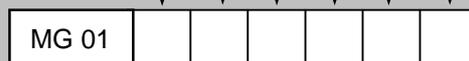
- A SE1 (flotteur cylindrique  $\varnothing 44$  inox 316 Ti)
- B SE2 (flotteur sphérique  $\varnothing 52$  inox 316 Ti)
- X Autres types sur demande

#### Gamme de température

- C de  $-30^\circ$  à  $+80^\circ$  C
- D de  $-30^\circ$  à  $+150^\circ$  C

#### Transducteur à 2 conducteurs en option ZM1

- O Sans transducteur à 2 conducteurs
- Z Avec transducteur à 2 conducteurs, 4 - 20mA  
(intégré au boîtier de raccordement)  
(voir brochure ZM1)



100 % repère S1 = distance de la surface d'étanchéité au centre du flotteur

Instruction de commande : 100% repère S1 en mm