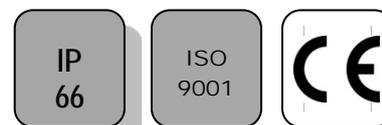


## DEBITMETRE MAGNETIQUE INOX A BRIDES BR250S

### CARACTERISTIQUES

Le débitmètre à transmission magnétique BR 250S est conçu pour la mesure en ligne des débits d'eau. Le déplacement d'un flotteur magnétique entraîne le mouvement de l'aiguille sur l'échelle de mesure. Lecture du débit sur le cadran, construction inox 316. Raccordement à brides. Montage en position horizontale, flux de gauche vers droite. Ce modèle est muni en standard d'un contact électrique réglable permettant un retour d'information sur un seuil de débit.



### MODELES DISPONIBLES

DN 25 à DN 100  
 Débits en eau de 400 à 60 000 litres / heure  
 Raccordements à brides PN 16

### HOMOLOGATION

Directive CE pression 97/23 catégorie II CE 1128

### LIMITES D'EMPLOI

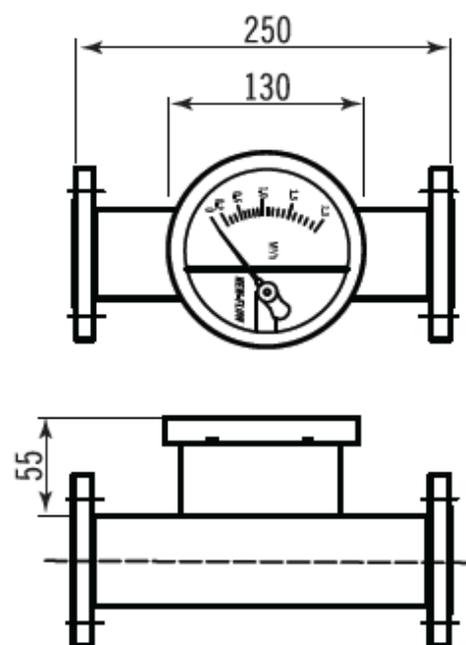
Protection électrique	IP 66
PS fluide :	16 bar
TS fluide :	-50°C / +200°C
Température ambiante	-25°C / +80°C
Précision :	+/- 2,5% de l'échelle

### PLAGES DE DEBIT

DN	Plage de débit en eau à 20°C (litres / heure)
25	400 – 4 000
40	1 000 – 10 000
50	2 000 – 20 000
65	3 000 – 30 000
80	4 000 – 40 000
100	6 000 – 60 000



### DIMENSIONS (mm)

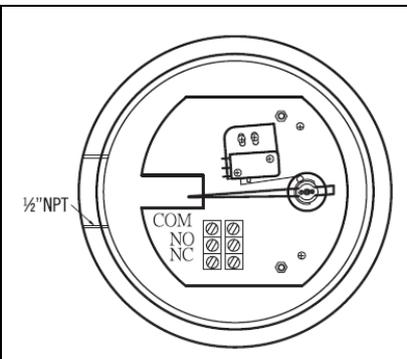


## DEBITMETRE MAGNETIQUE INOX A BRIDES BR250S

### CONSTRUCTION

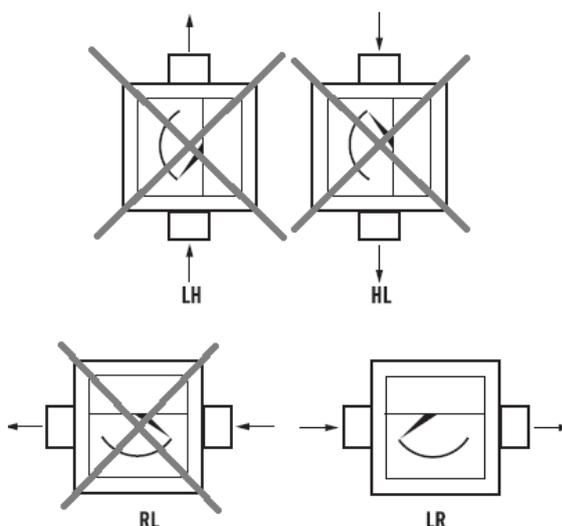
N°	Item	Matière
1	Corps	Acier inoxydable A182 F316
2	Flotteur	Acier inoxydable A182 F316
3	Cadran	Acier inoxydable AISI 316

### CONTACT ELECTRIQUE

Type	Micro-switch SPDT réglable	
Pouvoir de coupure	5A@250V AC – 5A@30V CC – 5A@125V CC	
Hystérésis	+/- 10% de l'échelle	
Sortie de câble	1/2" NPT	

### MONTAGE

Montage sur tuyauterie horizontale, flux de gauche vers droite.  
Respecter le sens de montage indiqué par la flèche sur le corps.



### OPTION

Modèle pour mesure de débit d'air.