

# Régulateur de niveau ZG 6791



Le régulateur de niveau ZG 6791, avec un micro-interrupteur de haute qualité, est suspendu au niveau désiré par un câble extrêmement résistant. Un régulateur à niveau est requis pour chaque impulsion de commutation. Grâce à sa pratique forme engoutte et aux matériaux employés, ce régulateur est particulièrement adapté aux liquides fortement chargés de matières solides.

## **SUBAG Niveauregler GmbH**

Buckhalde 1  
5322 Koblenz  
Tel. 056 246 19 31  
www.subag.ch  
subag@bluewin.ch

## Caractéristiques nominales

Poids spécifique	0.95 – 1.05 ou à souhait
Température max.	80°C
Courant	1mA / 4 V - 5A / 250 V
Angle de commutation	45°
Protection	IP68 / 2 bar
Classe de protection	II
Boite	Polypropylen (PP)
Hauteur/ Diamètre	180 mm / 100 mm
Câble	TPK 3 x 0.75 mm <sup>2</sup>
Longueur de câble	6 / 12 / 20 m

### Liste Résistance:

Eaux d'égout brutes, eaux fécales résiduaires, fumier, eaux usées domestiques, eaux usées des lave-linge, bains et douches, eaux de lavage, émulsions contenant de l'essence, huiles diesel, graisses, huiles, acides, etc.

### Déclaration CE de conformité selon:

Directive basse tension 2014 / 35 / CE  
CE politique de protection de l'environnement RoHS  
2011 / 65 / CE

Nous déclarons par la présente que les produits que nous fabriquons, sur la base de leur conception et de leur construction, ainsi que de la version que nous avons mise sur le marché, sont conformes aux exigences de base de sécurité et de protection de l'environnement des directives CE. En cas de changement de contrôleur de niveau non convenu avec nous, cette déclaration perd sa validité.

Normes harmonisées appliquées:

- **DIN EN 60730-1 (VDE 0631-1)**
- **DIN EN 60730-2-15 (VDE 0631-2-15)**
- **DIN IEC 60730-1 (VDE 0631-1)**

## Raccordement électrique

### Pour vider un réservoir

Gris	Noir	Brun
isoler	X	X

### Pour remplir un réservoir

Gris	Noir	Brun
X	isoler	X

### Alarme au niveau supérieur

Gris	Noir	Brun
isoler	X	X

### Alarme au niveau inférieur

Gris	Noir	Brun
X	isoler	X

### Maintenance:

Correctement installés et montés, les interrupteurs à flotteur fonctionnent pratiquement sans entretien pendant de nombreuses années. Selon le degré de contamination du milieu, il suffit de vérifier le système de temps en temps et de nettoyer les interrupteurs à flotteur si nécessaire.