

Sondes de mesure de niveau d'eau
Water level sensors



Mesure piézoélectrique
Sans entretien
Lecture directe du niveau d'eau sur l'écran

- ✓ SMN691
- ✓ SMN712
- ✓ BGN20
- ✓ BGN40

Caractéristiques techniques
Technical characteristics

Les sondes piézoélectriques sont idéales pour mesurer avec précision le niveau d'eau de votre bassin.

La sonde SMN712, **IP68** en inox 316L se positionne en fond de bassin afin de vous indiquer sa hauteur d'eau.
La sonde SMN691 est parfaite pour les bâches car située hors d'eau et donc facile d'accès.

Nos boîtiers de mesures BGN20 ou BGN40, couplés avec les sondes piézoélectriques, permettent une lecture et un réglage facile du niveau d'eau en façade d'armoire. Vous pourrez ainsi définir 2 ou 4 seuils de coupures en fonction du modèle choisi.

Piezoelectric sensors are ideal to accurately measuring the water level of the pool.

The water level sensor SMN712, **IP68** in 306L stainless steel, is positioned at the bottom of the basin to specify the height of water.
The water level sensor SMN691 is perfect for the buffer pool, as it is located out of the water and therefore easily accessible.

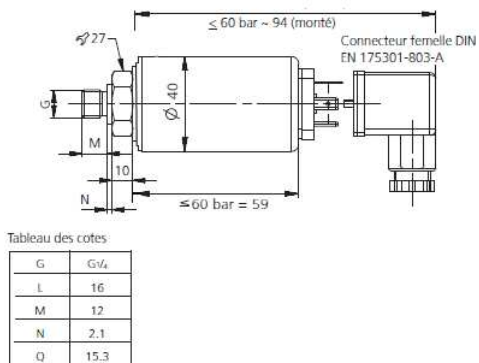
The control box BGN20 or BGN40, connected with the piezoelectric sensors, allow reading and easy adjustment of water level in front of the electrical control panel. You can defined two or four relays output, depending of the model.

Caractéristiques techniques sondes
Technical characteristics water level sensors

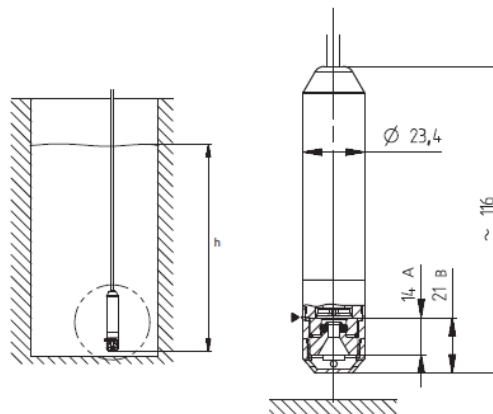
Sondes <i>Sensors</i>	SMN691	SMN712
Etendue de mesure <i>Measurement range</i>	0 à 0.2 bar (2 mètres) <i>0 to 0.2 bar (2 meters)</i>	0 à 0.3 bar (3 mètres) <i>0 to 0.3 bar (3 meters)</i>
Surcharge <i>Overload</i>	0.6 bar	3 bar
Alimentation <i>Power supply</i>	11 à - to 33 VDC	10 à - to 30 VDC
Signal de sortie <i>Output signal</i>	4 à - to 20 mA	4 à - to 20 mA
Précision <i>Accuracy</i>	< ± 1 mbar	< ± 1 mbar
T° d'utilisation <i>Operating T°</i>	-15 à - to +80°C	-20 à - to +80°C
Raccordement pression <i>Pressure connection</i>	¼" M	-

Schéma technique sondes Technical schema water level sensors

SMN691
Mesure externe



SMN712
Mesure par immersion



Caractéristiques techniques boîtiers de contrôle Technical characteristics control box

Boîtiers de contrôle Control box	BGN20	BGN40
Plage Range	0 à -to 300 cm	0 à -to 300 cm
Type de sonde Water sensor type	SMN691 – SMN712	SMN691 – SMN712
Alimentation Power supply	24VAC	24VAC
Sorties Outputs	2 sorties relais 2 relay outputs	4 sorties relais 4 relay outputs
Dimensions Dimensions	96 x 48 x 105 mm	96 x 48 x 105 mm

Schéma technique boîtier de contrôle Technical schema control box

