

Niveauregler KL 80



Der Niveauregler KL 80 ist aufgrund des kleineren Volumens und der somit geringeren Auftriebskraft nur zum Einsatz in sauberem Wasser geeignet. Die sonstigen Eigenschaften entsprechen denen des Regler-Typs ZG 6751.

SUBAG AG

Buckhalde 1
5322 Koblenz
Tel. 056 246 19 31
Fax 056 246 19 22
www.subag.ch
subag@bluewin.ch

Nenndaten

Nenndaten:

Max. Einsatztemperatur	80°C
Strom	1mA / 4 V - 2A / 250 V
Schaltwinkel	90°
Schutzart	IP68 / 2 bar
Schutzklasse	II
Gehäuse	Polypropylen (PP)
Höhe / Durchmesser	90 mm / 60 mm
Kabel	TPK 3 x 0.5 mm ²
Kabellänge	5 / 10 / 20 m

Beständigkeitsliste:

Rohabwasser, Fäkalabwasser, Jauche, Häusliches Abwasser, Schmutzwasser von Waschmaschinen, Bädern und Duschen, Waschlaugen, Emulsionen mit Anteilen von Benzin, Dieselölen, Fette, Öl, Säuren usw., Regenwasser, Grundwasser, Chlorwasser, Salzwasser, Sole, Pflanzenöle, Fruchtsäuren, Alkohol

EU-Konformitätserklärung gemäss

EU-Niederspannungsrichtlinie 2014 / 35 / EU
EU-Umweltschutzrichtlinie RoHS 2011 / 65 / EU

Hiermit erklären wir

Subag AG Niveauregler

Dass die von uns hergestellten Produkte auf Grund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in den Verkehr gebrachten Ausführung, den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Umweltschutzanforderungen der EU-Richtlinien entsprechen. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Niveauregler verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Angewandte harmonisierte Normen:

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

Elektrischer Anschluss

Anschluss Niveauregler

Zum Entleeren eines Behälters

Grau	Schwarz	Braun
isolieren	X	X

Zum Füllen eines Behälters

Grau	Schwarz	Braun
X	isolieren	X

Alarm bei hohem Flüssigkeitsstand

Grau	Schwarz	Braun
isolieren	X	X

Alarm bei niedrigem Flüssigkeitsstand

Grau	Schwarz	Braun
X	isolieren	X

Wartung:

Bei richtiger Installation und Montage der Schwimmerschalter arbeiten diese über viele Jahre praktisch wartungsfrei. Je nach Verschmutzungsgrad des Mediums muss lediglich von Zeit zu Zeit die Anlage kontrolliert und die Schwimmerschalter gegebenenfalls gereinigt werden.