

Niveauregler MS1



Der Niveauregler MS 1
ist die ideale Lösung zur Füllstandskontrolle
auf beengtem Raum, z.B. bei:

- Abwasserpumpstationen
- Brunnen
- Hebeanlagen



Der Niveauregler MS 1 ist speziell zum Einsatz in Kläranlagen und Pumpstationen mit feststoffbelasteten Flüssigkeiten wie z.B. Roh-Abwasser geeignet. Dank der guten chemischen Eigenschaften sind unsere Niveauregler gegen Waschlaugen, Harnsäuren, Fäkalabwasser, Öle, Benzin, Dieselöl, Emulsionen, Alkohole, Fruchtsäuren usw. sowie gegen viele Chemikalien beständig, Einsatz bis 80 ° C. Optional ist der Niveauregler MS 1 mit Ex-Zulassung gemäß EG-Richtlinie 94/ 9 (ATEX 95) erhältlich.

Lieferbare Versionen:

Typ	Leitung	Kabellänge	Bestellnummer
Wechsler	TPK/PVC 3 x 0,75	5	40 000105
Wechsler	TPK/PVC 3 x 0,75	10	40 000110
Wechsler	TPK/PVC 3 x 0,75	20	40 000120
Wechsler	TPK/PVC 3 x 0,75	30	40 000130

Andere Leitungsarten und -längen auf Anfrage

Einsatz:

Für den Einsatz im kommunalen, industriellen, gewerblichen und häuslichen Bereich.

Elektrischer Anschluss:

Funktion des Niveaureglers	Litzenfarbe		
	grau	schwarz	braun
zum Entleeren eines Behälters	isolieren	X	X
zum Befüllen eines Behälters	X	isolieren	X
Alarm bei hohem Flüssigkeitsstand	isolieren	X	X
Alarm bei niedrigem Flüssigkeitsstand	X	isolieren	X

Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten:

Spezifisches Gewicht:	0,95 – 1,05 oder nach Wunsch
Max. Temperatur:	80°C
Schaltleistung:	1 mA / 4 V - 5 A / 250 V *
Schaltwinkel:	10°
Schutzart:	IP 68 / 2 bar
Schutzklasse:	II
Kabelquerschnitt:	3 x 0,75 mm²
Höhe / Durchmesser:	180 / 100 mm
Gehäusequalität:	Polypropylen (PP)
Gehäusefarbe:	Orange
Kabelqualität:	TPK / PVC
Kabelfarbe:	Orange

* Mikroschalter mit goldbedampften Kontakten für geringe Schaltströme in elektronischen Schaltkreisen.

Niveauregler MS1



Der Niveauregler MS 1 ist ein Einpunktreger, speziell zum Einsatz in Kläranlagen und Pumpstationen mit feststoffbelasteten Flüssigkeiten geeignet. Dank der guten chemischen Eigenschaften ist er gegen viele Flüssigkeiten beständig.

Nenndaten:

Spezifisches Gewicht	0,95-1,0 (oder nach Wunsch)
Max. Einsatztemperatur	80° C
Strom	1mA / 4 V – 5A / 250 V
Schaltwinkel	10°
Schutzart:	IP68 / 2 bar
Schutzklasse	II
Gehäuse	Polypropylen (PP)
Höhe/Durchmesser	190 mm / 100 mm
Kabel	TPK3x0,75mm ²

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

EG-Konformitätserklärung

gemäß

EG-Niederspannungsrichtlinie 2006 / 95 / EG
EG-Umweltschutzrichtlinie RoHS 2002 / 95 / EG
Hiermit erklären wir
JLSO Tec Trade GmbH, 66999 Hinterweidenthal

dass die von uns vertriebenen Produkte auf Grund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in den Verkehr gebrachten Ausführung, den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Umweltschutzanforderungen der EG-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)

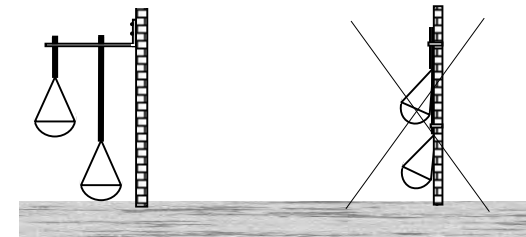
Hinterweidenthal,

.....
Daniel H. Meckel / Geschäftsführer



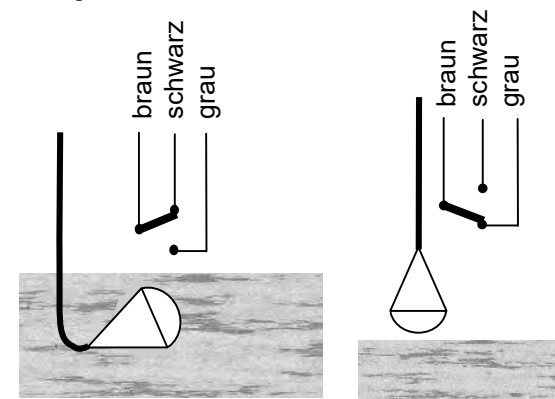
JLSO Tec Trade GmbH Tel. +49 (0) 6396 230 9961
In den Birken 98 Fax +49 (0) 6396 230 9963
D-66999 Hinterweidenthal www.jlso-tec-trade.de
Germany info@jlso-tec-trade.de

Montage:



Elektrischer Anschluss:

Vor dem elektrischen Anschluss, Fehlerbeseitigung oder Wartung, muss die elektrische Anlage spannungslos geschaltet werden. Darauf achten, dass weder Wasser noch Feuchtigkeit über die Kabelenden eindringen kann



Zum Befüllen: braun – grau
Zum Entleeren: braun – schwarz

Den nichtverwendeten Anschluss unbedingt isolieren

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.