

Niveauregler KR 1 Wechsler



Betriebsanleitung

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

Nenndaten:

max. Einsatztemperatur 80° C
 Strom 10(8)A / 250 V
 Schaltwinkel 45°
 Schutzart: IP68 / 2 bar
 Schutzklasse II
 Gehäuse Polypropylen (PP)
 Höhe/Durchmesser 40 mm / 100 mm
 Kabel: TPK4G1,0mm²

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

NOLTA GmbH, 35091 Cölbe

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 EG-Richtlinien entsprechen. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Niveauregler verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Angewandte harmonisierte Normen:

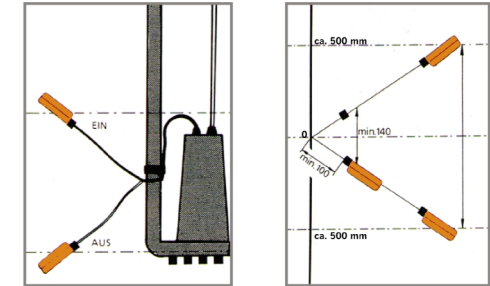
- DIN EN 60730-1 (VDE 0631-1)
- DIN EN 60730-2-15 (VDE 0631-2-15)
- DIN IEC 60730-1 (VDE 0631-1)

Cölbe, 28.10.2013

Dr.-Ing. Jochen Knake
Geschäftsführer

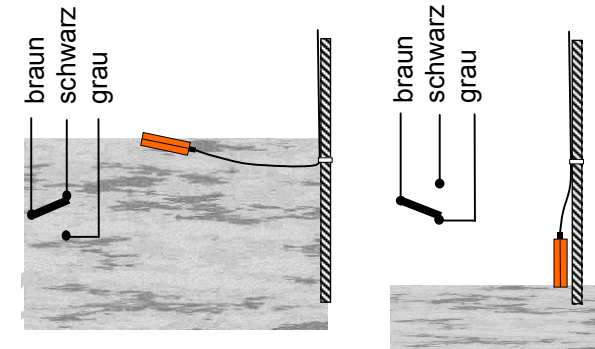
Wolfgang Seip
Qualitätsmanagement

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 anschließen
Zum Entleeren: braun – schwarz anschließen
 Den nichtverwendeten Anschluss unbedingt isolieren
Schutzleiter/PE: gelb/grün

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.