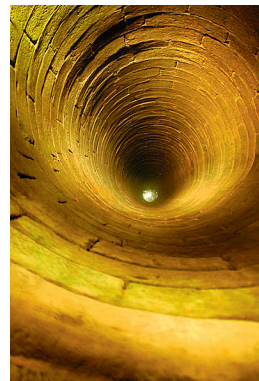


Abbildung ähnlich



Der NIVA Niveauregler MS1 ist die ideale Lösung zur Füllstandskontrolle auf beengtem Raum, z.B. bei:

- Abwasserpumpstationen
- Brunnen
- Hebeanlagen



Der NIVA Niveauregler MS1 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, Fäkalabwasser, Alkohole, Fruchtsäuren usw. sowie gegen viele schwach chemische / organische Emulsionen beständig bei einem Einsatz bis 80°C. Optional ist der Niveauregler MS1 mit Ex-Zulassung nach ATEX und IECEx erhältlich – siehe hierzu auch die nächste Seite.

Lieferbare Versionen:

Typ	Kabelqualität	Kabellänge	Bestellnummer
Wechsler	TPK/PVC 3 x 0,75 mm ²	5	40 000105
Wechsler	TPK/PVC 3 x 0,75 mm ²	10	40 000110
Wechsler	TPK/PVC 3 x 0,75 mm ²	20	40 000120
Wechsler	TPK/PVC 3 x 0,75 mm ²	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 / 7 bar
Schutzklasse:	II \square
Kabelquerschnitt:	3 x 0,75 mm ²
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.