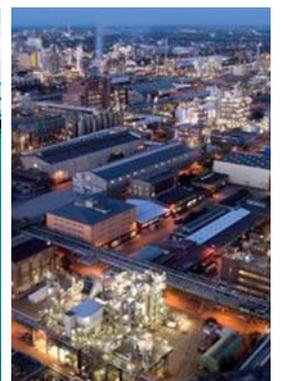




Der NIVA Niveauregler MS 1 C ist die ideale Lösung zur Füllstandskontrolle auf beengtem Raum, z.B. bei:

- Chemieanlagen
- Galvanikbetrieben
- Reinigungsanlagen



Der NIVA Niveauregler MS1C wurde für eine extrem hohe chemische Beständigkeit und zum Einsatz bei hohen Temperaturen bis zu 100 ° C entwickelt. Dank seiner Ausstattung mit einem Teflonkabel widersteht er auch aggressiven Medien.

## Lieferbare Versionen:

Typ	Leitung	Kabellänge	Bestellnummer
Wechsler	Teflon/FEP 4 x 0,5	5	40 000705
Wechsler	Teflon/FEP 4 x 0,5	10	40 000710
Wechsler	Teflon/FEP 4 x 0,5	20	40 000720
Wechsler	Teflon/FEP 4 x 0,5	30	40 000730

Andere Leitungsarten und -längen auf Anfrage

## Einsatz:

Dieser Niveauregler wurde für eine extrem hohe chemische Belastbarkeit und zum Einsatz bei hohen Temperaturen bis 100°C konzipiert.

## Elektrischer Anschluss:

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

Technische Änderungen vorbehalten

## Technische Daten:

Spezifisches Gewicht:	0,95 –1,05 oder nach Wunsch
Max. Temperatur:	100°C
Schaltleistung:	1 mA / 4 V - 5 A V / 250 V*
Schaltwinkel:	10°
Schutzart:	IP 68 / 2 bar
Schutzklasse:	II
Kabelquerschnitt:	4G0,5 mm <sup>2</sup>
Höhe / Durchmesser:	180 / 100 mm
Gehäusequalität:	Polypropylen (PP)
Gehäusefarbe:	Grau
Kabelqualität:	Teflon/FEP
Kabelfarbe:	Schwarz

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



Potentialausgleichsleiter