



Der NIVA MS1 UL
für den Einsatz in Nordamerika,
z.B. bei:

- Klärwerken
- Hebeanlagen
- Industrieabwässern



Der NIVA Niveauregler MS1 UL ist speziell zum Einsatz in Kläranlagen und Pumpstationen mit feststoffbelasteten Flüssigkeiten wie z.B. Roh-Abwasser geeignet. Der MS1 UL ist cETLus zertifiziert und damit für den Einsatz in Nordamerika zugelassen.

Dank der guten chemischen Eigenschaften ist der Niveauregler gegen viele Flüssigkeiten beständig. Einsatz bis 60 ° C. Das Gehäuse besteht aus einem Kunststoff der Kategorie V0 und ist deshalb besonders flammfest.

Lieferbare Versionen:

Typ	Leitung	Kabellänge*	Bestellnummer
Wechsler	SJOW 3/18 AWG	15 ft (ca 5m)	42 000115
Wechsler	SJOW 3/18 AWG	30 ft (ca. 9m)	42 000130
Wechsler	SJOW 3/18 AWG	65 ft (ca. 20m)	42 000165
Wechsler	SJOW 3/18 AWG	98 ft (ca. 30m)	42 000198

*ACHTUNG Kabellängen in Fuß für MS1UL

Andere Leitungsarten und -längen auf Anfrage

Einsatz:

Für den Einsatz in Nordamerika.

Elektrischer Anschluss:

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

Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten:

Spezifisches Gewicht:	0,95 –1,05 oder nach Wunsch
Max. Temperatur:	60°C
Schaltleistung:	5 A / 125 V *
Schaltwinkel:	10°
Schutzart:	IP 68 / 2 bar
Schutzklasse:	II
Kabelquerschnitt:	3/18 AWG
Höhe / Durchmesser:	190 / 100 mm
Gehäusequalität:	PP UL94 V0
Gehäusefarbe:	Anthrazit
Kabelqualität:	SJOW
Kabelfarbe:	Schwarz
Zertifikate	Intertek cETLus 4004472

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

■ Flammfest nach UL94 V-0