



Der NIVA Niveauregler M3 für den Einsatz in Behältern mit kleinen Öffnungen, z.B. bei:

- Fässern
- Silos
- Tanks



Der NIVA M3 Niveauregler ist ein Schwimmerschalter, der speziell für den Einsatz in Verbindung mit Faßpumpen entwickelt wurde. Mit einem maximalen Durchmesser von nur 44 mm passt er problemlos durch die gängigsten Spundlöcher.

So können einfache Lösungen, z.B. zur Faßentleerung realisiert werden. Das TPK/PVC Kabel ist äußerst beständig gegen eine Vielzahl von Medien, sodaß der M3 quasi wartungsfrei betrieben werden kann.

Lieferbare Versionen:

Typ	Leitung	Kabellänge	Bestellnummer
Wechsler	TPK/PVC 3 x 0,5	5	40 001305
Wechsler	TPK/PVC 3 x 0,5	10	40 001310
Wechsler	TPK/PVC 3 x 0,5	20	40 001320
Wechsler	TPK/PVC 3 x 0,5	30	40 001330

Andere Leitungsarten und -längen auf Anfrage

Einsatz:

Fassentleerung oder -befüllung.

Optional mit zusätzlichem Kabelgewicht (ø 60mm) zur Stabilisierung und Fixierung des Schaltpunktes. Weitere Kabelgewichte und Zubehör auf Seite 60.

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 - 2 A / 250 V *
Schaltwinkel:	10°
Schutzart:	IP 68 / 2 bar
Schutzklasse:	II
Kabelquerschnitt:	3 x 0,5 mm ²
Höhe / Durchmesser:	120 / 44 mm
Gehäusequalität:	Polypropylen (PP)
Gehäusefarbe:	Orange
Kabelqualität:	TPK / PVC
Kabelfarbe:	Orange

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