

IVÓVÍZRE, SZENNYVÍZRE

# NIVOFLOAT

ÚSZÓKAPCSOLÓK



3 YEARS WARRANTY @ NIVELCO – WHERE ELSE?

# NIVELCO

SZINTKAPCSOLÓK

## ALKALMAZÁSOK

- Ivóvízre
- Közeg hőmérséklet max. +50°C
- Ipari és kommunális szennyvízre
- Tartálynomás max. 1 bar
- Kettős falú úszótest
- Tartály töltés-ürítés vezérlés
- IP 68 védettség

## ÁLTALÁNOS ISMERTETŐ

A NIVOFLOAT NL-100 típusú úszó szintkapcsoló alkalmas különféle folyadékok, szennyvizek szintjének aknában, tartályban, medencében, víztárolóban, különböző vízgűjtőkben való megbízható kapcsolására. A készülék úszójának tökéletes vízmentes védelmét két légkamrával rendelkező, kettős falú fröccsöntött kemény műanyag polipropilén ház biztosítja, amely az elektromos kontaktust adó mikrokapcsolót tartalmazza. A NIVOFLOAT NL-100 típusú szintkapcsoló kábelének kivezetése a vízárró átvezetésen és a fröccsöntött ház monolitikus szerkezetén keresztül történik. A szintkapcsoló kábele 3x 1 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű hajlékony rézvezeték erenkénti szigeteléssel, a külső szigetelés anyaga PVC vagy Neopren. A készülék kiválóan alkalmazható különféle vezérlési feladatok elvégzésére (pl. folyadékszintek jelzése, szivattyúmotorok kapcsolása, stb.).

## MŰKÖDÉS

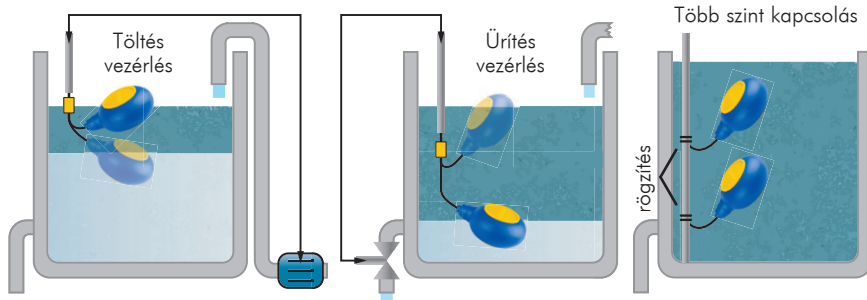
A NIVOFLOAT NL-100 típusú higanymentes érintkezővel rendelkező úszókapcsoló alkalmas ivóvíz, nyers víz, valamint homogén, alacsony szárazanyagtartalmú, szennyezett folyadékok szintkapcsolására. Az úszóház kettős fala, a kábelbevezetés tömítése teljesen hermetikus zárást és beázásmentességet biztosít.

A NIVOFLOAT NL-100 úszókapcsoló a víznél alacsonyabb fajsúlyának köszönhetően a mérendő folyadékszint tetején úszik és a ± 45 fokos kapcsolási szög elérésekor kapcsol. A szintkapcsoló kapcsolási hiszterézisét a kábelben csúsztható ellensúly helyzetével lehet beállítani. Több úszókapcsoló alkalmazása esetén a szintkapcsolókat rögzíteni kell a kábelek összeakadásának elkerülése érdekében.

## RENDELÉSI KÓD

NIVOFLOAT NL-1-1-1-1-1					
Kábel anyaga	Kód	Kábel-hossz	Kód	Ellensúly*	Kód
PVC	P	5 m	05	nincs	1
Neopren	N	10 m	10	* NIVOFLOAT NMW-100 ellensúly külön rendelhető	
		20 m	20		

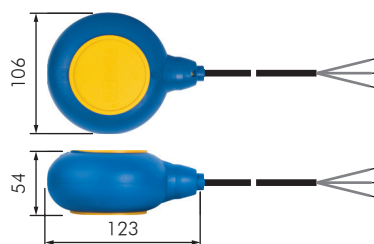
## ALKALMAZÁSI PÉLDÁK



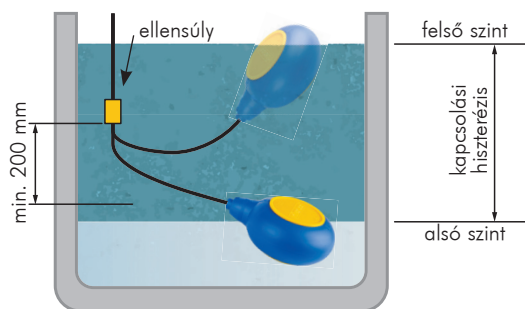
## MŰSZAKI ADATOK

Típus	NL-1-00-1
Kapcsolási szög	± 45°
Közeghőmérséklet	0°C ... +50°C
Közegnyomás	0,1 MPa (1 bar)
Úszóház anyaga	Polipropilén
Ellensúly anyaga	Polisztirol
Úszó térfogat	430 cm <sup>3</sup>
Mikrokapcsoló terhelhetősége	10(4) A 250 V AC, AC1
Kapcsoló élettartama	10 millió kapcsolás
Mechanikai védettség	IP 68
Kábel	Ø 9 mm / 3x 1 mm <sup>2</sup>
Kábelhossz	5 m, 10 m, 20 m
Tömeg	250 g, kábel nélkül

## MÉRETEK



## BEÉPÍTÉS



## BEKÖTÉS

