

ALKALMAZÁSOK

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

ÁLTALÁNOS ISMERTETŐ

A **NIVOFLOAT NL-100** típusú **úszó** szintkapcsoló alkalmas különféle folyadékok, szennyvizek szintjének aknában, tartályban, medencében, víztárolóban 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 kábelkivezetése a vízzáró átvezetésen és a fröccsöntött ház monolitikus szerkezetén keresztül történik.

A szintkapcsoló kábele 3x1 mm² keresztmetszetű hajlékony rézvezeték erenkénti szigeteléssel, a külső szigetelés anyaga PVC vagy Neopren. A készülék alkalmazható különféle vezérlési feladatok elvégzésére (pl. folyadékszintek jelzése, szivattyúmotorok kapcsolása, stb).

MŰKÖDÉS

A **NIVOFLOAT NL-100** típusú higanymentes érintkezővel rendelkező úszókapcsoló alkalmas ivóvíz, szennyvíz, szennyezett folyadékok szintkapcsolására. Az úszóház kettős fala, a kábelbevezetés tömítése teljesen hermetikus zárást és beázásmentességet biztosít.

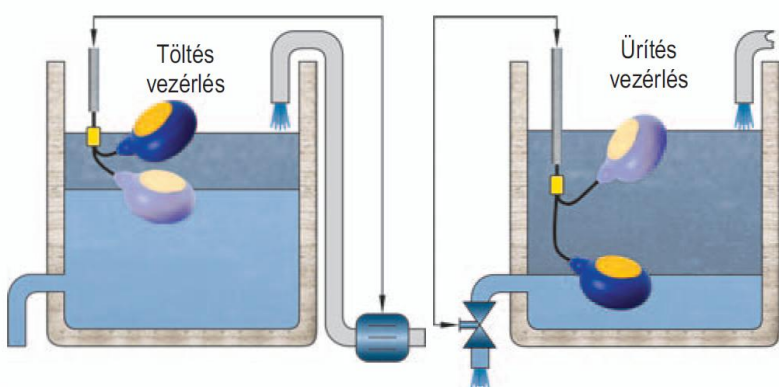
A **NIVOFLOAT NL-100** úszókapcsoló a víznél alacsonyabb fajsúlyának köszönhetően a mérendő folyadékszint tetején úszik és a ± 45 fokos kapcsolási szög elérésekor kapcsol. A szintkapcsoló kapcsolási hiszterézisét a kábelen csúsztható ellensúly helyzetével lehet beállítani. Több szint kapcsolás esetén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

RENDELÉSI KÓD

NIVOFLOAT NL ■ -1- ■ - ■					
Kábel anyaga	Kód	Kábel-hossz	Kód	Ellensúly*	Kód
PVC	P	5 m	05	van	0
Neopren	N	10 m	10	nincs	1
		20 m	20		

* **NIVOFLOAT NMW-100** (külön is rendelhető)

ALKALMAZÁSI PÉLDÁK

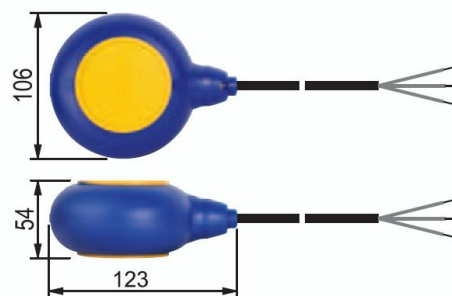


MŰSZAKI ADATOK

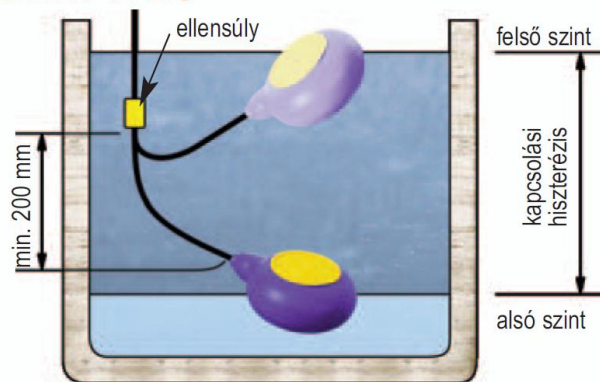
Típus	NL□-1-□□-□
Kapcsolási szög	± 45°
Közeghőmérséklet	0°C ... +50°C
Közegnyomás	0,1 MPa (1 bar)
Úszóház anyaga	Polipropilén
Ellensúly anyaga	Polisztirol
Úszó térfogat	430 cm ³
Mikrokapcsoló terhelhetősége	16 A 250 V AC, AC1*
Kapcsoló élettartama	10 millió kapcsolás
Mechanikai védettség	IP 68
Kábel	Ø 9 mm / 3 x 1 mm ²
Kábelhossz	5 m, 10 m, 20 m
Tömeg	250 g, kábel nélkül

* CE bizonylat nélkül: 10 A 250 V AC, AC1

MÉRETEK



BEÉPÍTÉS



BEKÖTÉS

