

SZENNYVÍZRE

NIVOFLOAT

BILLENŐ ÚSZÓKAPCSOLÓ



3 YEARS WARRANTY @ NIVELCO – WHERE ELSE?

NIVELCO

SZINTKAPCSOLÓK

ALKALMAZÁS

- Ipari és kommunális szennyvízre
- Ivóvízhez is használható
- Speciális úszóforma
- Kettős falú úszóttest
- Tartály töltés-ürítés vezérlés
- Közeg hőmérséklet max. +50°C
- Tartálynyomás max. 2 bar
- IP68 védettség

ÁLTALÁNOS ISMERTETŐ

A NIVOFLOAT NW-100 típusú billenő szintkapcsoló alkalmas különféle folyadékok, különösen 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 NW-100 típusú szintkapcsoló kábelének kivezetése a vízáró átvezetésen és a fröccsöntött ház monolitikus szerkezetén keresztül történik. A szintkapcsoló kábele 3x 1 mm² keresztmetszetű hajlékony rézvezeték erenkénti szigeteléssel, melynek külső szigetelése PVC vagy Neopren. A készülék kiválóan alkalmazható különféle vezérlési feladatok elvégzésére (pl. folyadékszintek jelzése, szivattyúmotorok kapcsolása, stb).

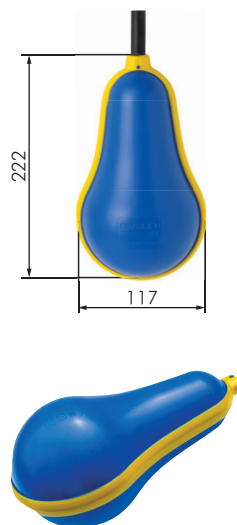
MŰSZAKI ADATOK

Típus	NW□-1.□□-1
Kapcsolási hiszterézis	~ 400 mm (állandó)
Közeghőmérséklet	0°C ... +50°C
Közegnyomás	0,2 MPa (2 bar)
Úszóház anyaga	Polipropilén
Úszó térfogat	1000 cm ³
Mikrokapcsoló terhelhetősége	10(3) A, 250 V AC, AC1
Kapcsoló élettartama	10 millió kapcsolat
Mechanikai védettség	IP 68
Kábel	Ø 9 mm / 3x 1 mm ²
Kábelhossz	5 m, 10 m, 20 m
Tömeg	1,1 kg, kábel nélkül

MŰKÖDÉS

A NIVOFLOAT NW-100 típusú higanymentes érintkezővel rendelkező billenő úszókapcsoló alkalmas szennyvíz, szennyezett folyadékok, ivóvíz szintkapcsolására. Az úszóház kettős fala, a kábelbevezetés tömítése teljesen hermetikus zárást és beázásmentességet biztosít. Az úszót a kívánt kapcsolási szinthez kell leengedni, esetleg rögzíteni. Az úszó itt fog billenve kapcsolni. A speciális úszóttest kialakítása, tömege és súlyelosztása biztosítja a szintkapcsoláshoz szükséges **ellensúly nélküli** billenést, illetve a felúszásmentességet.

MÉRETEK

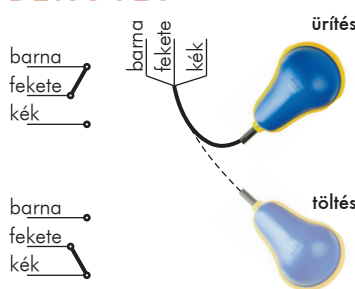


RENDELÉSI KÓD

NIVOFLOAT NW □ -1- □ -1

Kábel anyaga	Kód	Kábelhossz	Kód
PVC	P	5 m	05
Neopren	N	10 m	10
		20 m	20

BEKÖTÉS



ALKALMAZÁSI PÉLDÁK

