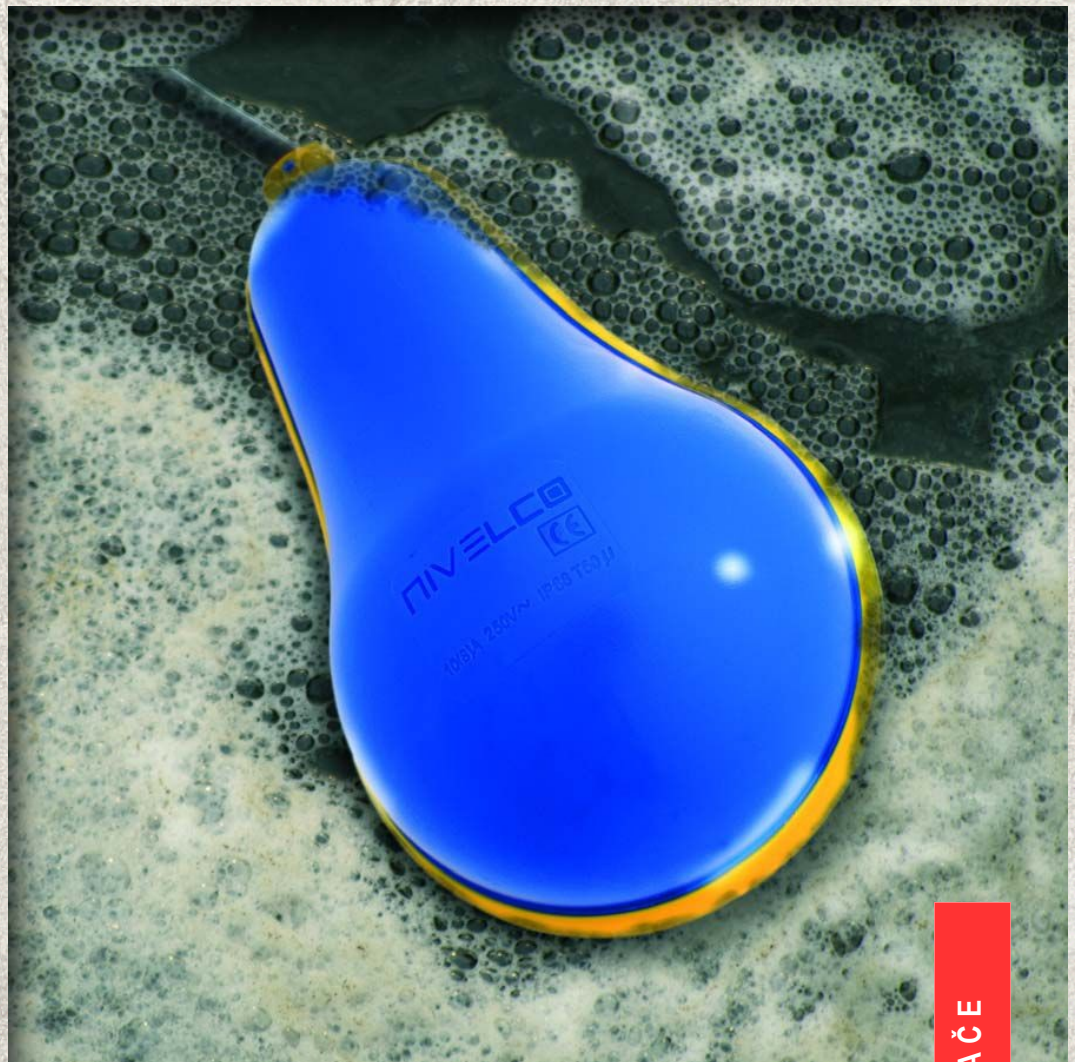


pro odpadní vody

# NIVOFLOAT

NW-100

PLOVÁKOVÝ ÚROVŇOVÝ SPÍNAČ



ÚROVŇOVÉ SPÍNAČE

NAŠE PROFESE JE NA VAŠÍ ÚROVNI



## NASAZENÍ

- do průmyslových i komunálních odpadů
- vhodné též k použití v pitné vodě
- speciální tvar plováku
- plovák s dvojitou komorou
- řízení napouštění a vypouštění nádrže
- teplota média max. +50°C
- pracovní tlak max. 2 bar
- třída krytí IP68

Překlopný úrovnový spínač NIVOFLOAT NW-100 se hodí pro spínání úrovní různých tekutin obzvláště v odpadních šachtách, nádržích, bazénech či cisternách. Dvoukomorový plovák se vyrábí vstříkáním polypropylénu do formy, což zajišťuje skvělou vodotěsnost. Mikrospínač je součástí těla plováku.

Kabel úrovnového spínače NIVOFLOAT NW-100 prochází skrze vodotěsný průchod a homogenní strukturu plastového obalu vstříkovaného do formy. Kabel tvoří izolovaný ohebný měděný vodič o průřezu 3x1 mm<sup>2</sup> s vnější izolací z PVC či Neoprenu. Díky spínači NIVOFLOAT lze úspěšně realizovat různé kontrolní úkoly jakými jsou např. měření úrovně tekutin a řízení pumpy.

## FUNKCE

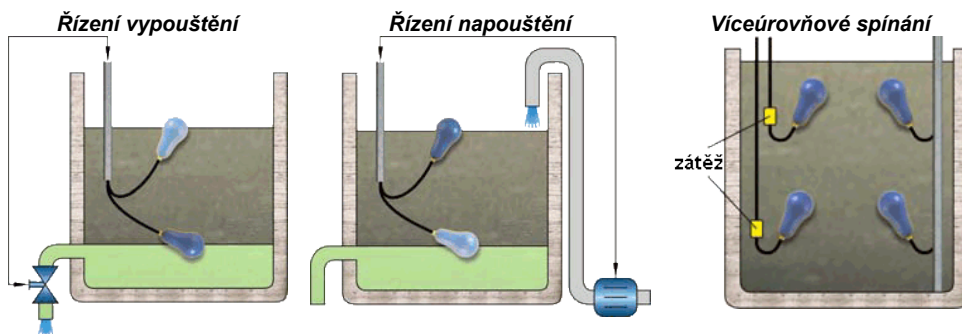
Překlopný úrovnový spínač NIVOFLOAT obsahující bezrtuťový kontakt je vhodný pro spínání úrovně odpadních vod, špinavých tekutin či pitné vody. Plovák s dvojitou komorou a těsněním vývodu kabelu zajišťuje hermetické utěsnění a vodotěsnost. Speciální tvar plováku zajišťuje správné naklápění i bez použití protizávaží. Při víceúrovňovém spínání – pokud není upevněn kabel – je doporučeno použít samostatné závaží. Tak plovák nevyplave na hladinu, zůstane na požadované úrovni a spíná pomocí překlápění, čímž se zamezí možnosti zamotání plováku do kabelu.

## OBJEDNACÍ KÓDY

NIVOFLOAT NW ■ - 1 - ■ ■ - ■ Závaží se objednává samostatně: NMW-100

MATERIÁL KABELU	KÓD	DÉLKA KABELU	KÓD	ZÁVAŽÍ	KÓD
PVC	P	5 m	05	Se závažím	0
Neopren	N	10 m	10	Bez závaží	1
		20 m	20		

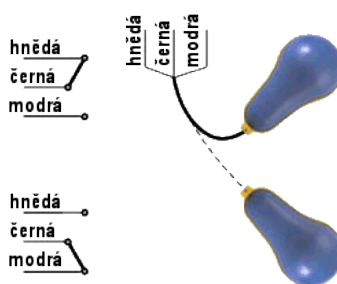
## PŘÍKLADY NASAZENÍ



## TECHNICKÉ ÚDAJE

TYP	NW□-1-□□-□
Teplota média	0 ... +50°C
Tlak média	0,2 MPa (2 bar)
Materiál plováku	Polypropylén
Objem plováku	1000 cm <sup>3</sup>
Třída mikrospínače	10 A, 250 V AC, AC1
Elektrická životnost	10 <sup>7</sup> přepnutí
Mechanické krytí	IP 68 (ponorná verze)
Kabel	Ø 9 mm, 3 x 1 mm <sup>2</sup>
Délka kabelu	5 m, 10 m, 20 m
Hmotnost	0,92 kg, bez kabelu

## ZAPOJENÍ



## ROZMĚRY

