

PRE ODPADOVÉ VODY

NIVOFLOAT

PLAVÁKOVÉ SPÍNAČE HLADINY



3 YEARS WARRANTY @ NIVELCO – WHERE ELSE?

NIVELCO

PLAVÁKOVÉ SPÍNAČE

APLIKÁCIE

- Pre priemyselné a odpadové vody
- Vhodné pre pitnú vodu
- Špeciálny tvar plaváka
- Dvojité zapúzdrenie
- Ovládanie napúšťania/vypúšťania
- Teplota média max. +50°C
- Prevádzkový tlak až 2 bary
- Krytie IP68

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Plavákové spínače **NIVOFLOAT NW-100** patria medzi najjednoduchšie a najvýhodnejšie limitné spínače v obore. To dokazuje ich široké použitie, počnúc pitnou vodou a končiac u komunálnych a odpadových vodách. Rada **NW-100** bola vytvorená špeciálne pre veľmi náročné aplikácie, ktorým vyhovuje vďaka robustnému prevedeniu, ponúka výbornú mechanickú odolnosť a takmer 2x väčší objem, ako rada NL.

Dvojité puzdro z polypropylénu umožňuje dokonalú vodotesnosť a dĺžka kábla 5, 10, 20 s možnosťou výberu materiálov PVC, alebo Neoprén vyhovuje i najnáročnejším požiadavkám. Vo vnútri plaváka je zabudovaný bezortuťový spínač, ktorý spína v rozmedzí cca. 400 mm. Tieto vlastnosti radia **NIVOFLOAT** k najpoužívanejším limitným spínačom pre kvapaliny.

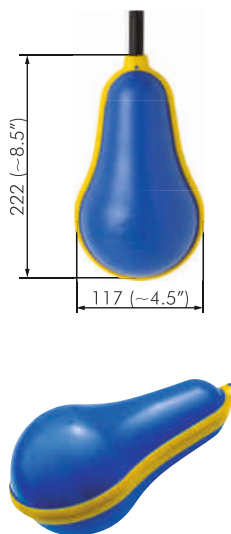
TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Typ	NW□-1-□□-□
Spínací rozdiel	~ 400 mm (konštantný)
Teplota média	0°C ... +50°C
Tlak	0,2 MPa (2 bar)
Materiál plaváka	polypropylén
Objem plaváka	1000 cm ³
Záťaž mikrospínača	10(3) A 250V AC, AC1
Životnosť	10 ⁷ switches
Krytie	IP 68
Kábel	Ø 9 mm / 3 x 1 mm ²
Dĺžka kábla	5 m, 10 m, 20 m
Hmotnosť	1,1 kg, bez kábla

PRINCÍP

Plavákové spínače rady **NIVOFLOAT-NW** majú integrovaný bezortuťový mikrospínač, ktorý je obzvlášť vhodný pre pitnú, tak aj odpadovú vodu. Dvojité zapúzdrenie a utesnený kábel umožňuje hermetické tesnenie a výbornú vodotesnosť. Výhodou verzie NW je väčší objem, ktorý umožňuje vysokú spoľahlivosť aj hustejších kvapalín. Ďalšou prednosťou je, že vďaka svojim vlastnostiam spínač k svojej funkcii **nevyžaduje protizávažie**.

ROZMERY

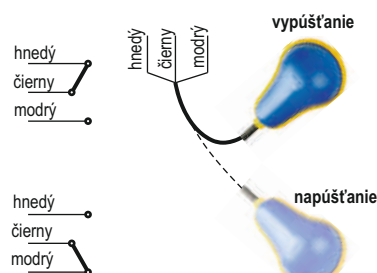


OBJEDNÁVACIE KÓDY

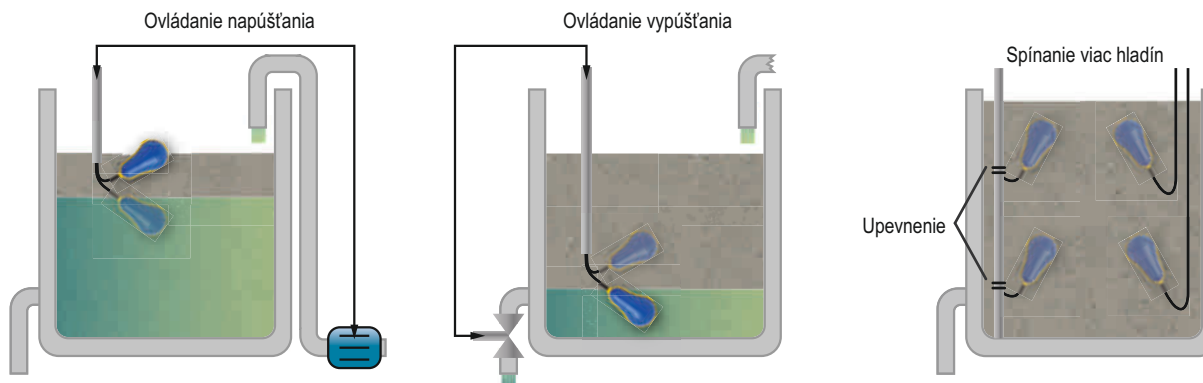
NIVOFLOAT NW ■-1-■■-1

Materiál kábla	Kód	Dĺžka kábla	Kód
PVC	P	5 m	05
Neoprén	N	10 m	10
		20 m	20

ZAPOJENIE



PRÍKLADY POUŽITIA



NIVELCO PROCESS CONTROL CO.

H-1043 BUDAPEST, DUGONICS U. 11.

TEL.: (36-1) 889-0100 FAX: (36-1)889-0200

E-mail: sales@nivelco.com http://www.nivelco.com

MICROWELL spol. s r.o.

SNP 2018/42, 927 01 ŠAĽA

TEL.: (+421-31) 770 7082 ♦ FAX: (+421-31) 770 5977

E-mail: microwell@microwell.com

http://www.microwell.sk

