

pumpa®

Hladinoměř PUMPA SW2

Hladinoměř Pumpa SW2 je zařízení pro měření výšky hladiny vody ve vrtech, kopaných studnách a nádržích. Hladinoměř v závislosti na použité sondě, dokáže měřit výšku hladiny až 100 m s rozlišením od 0,1 m.

Hladinoměř se skládá ze sondy a řídicí jednotky. Jednotka na základě dat získaných z hydrostatické sondy zobrazí výšku vodního sloupce nad sondou. Měření může být ovlivněno aktuálním atmosférickým tlakem, nicméně odchylka měření, způsobená změnou atmosférického tlaku, může činit maximálně $\pm 0,3$ m od skutečné výšky hladiny.



Výhody

- **Snadná instalace a obsluha** – po správné kalibraci a montáži zvládne obsluhu hladinoměru úplně každý.
- **Vše v jednom balení** – hladinoměry dodáváme s veškerým příslušenstvím a součástí balení je také veškerý materiál nutný pro montáž.
- **Široká škála sond S1-S4** – snadno si vyberete dle Vašich potřeb.
- **Okamžitý přehled dat** – po zadání výrobního čísla do webové aplikace se ihned zobrazí všechny klíčové informace – aktuální teplota vzduchu kvůli zamrznutí, denní a měsíční maxima, minima a průměr včetně přehledných grafů.
- **Export dat pro pokročilou analýzu** – pokročilí uživatelé mohou jednoduše exportovat kompletní databázi naměřených dat pro další zpracování a detailní analýzu.
- Napájení obstarává zdroj 12V. Pomocí POE redukce (součástí balení) je možné jednotku napájet i vzdáleně přes datový kabel.
- O ochranu elektronických částí před mechanickým poškozením se stará bytelný plastový box o rozměru 126mm x 55mm x 176mm (Š x H x V).

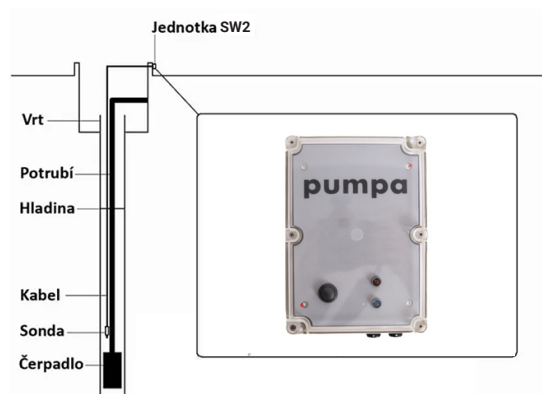
Použití:

S1 – běžné vrty, kde výška hladiny kapaliny nepřesáhne 40 m.

S2 – běžné vrty, kde výška hladiny nepřesáhne 70 m.

S3 – kopané studny, jímky, retenční nádob, kde výška hladiny nepřesáhne 10 m.

S4 – vrty s výškou hladiny až 100 m.



Technické parametry

Model	PUMPA SW2
Rozměry (š x h x v) [mm]	126 × 55 × 176
Napájení [V]	12 (síťový adaptér 230V)
Internet	Konektor RJ45, automatické přidělení IP od DHCP
Stupeň krytí	IP60

Model	SONDA S1	SONDA S2	SONDA S3	SONDA S4
Rozměr (Ø x V) [mm]	28 × 150			
Provedení	Nerezová ocel			
Rozsah měření [m]	0 - 40	0 - 70	0 - 10	0-100
Rozlišení měření [cm]	2	5	1	10
Možná odchylka [m]	±0,2	±0,2	±0,2	±0,2
Délka vodiče [m]	45	75	15	105

Jednotky SW2 obsahují teplotní čidlo na 2m kabelu. Teplotní čidlo slouží pro měření okolní teploty, případně pomocí jímky je možné měřit teplotu vody v potrubí, například pro termo vrty. Tato čidla jsou párována s konkrétní jednotkou.



BRNO

U Svitavy 1, 618 00 Brno
tel.: +420 548 422 611
e-mail: obchod@pumpa.cz

PRAHA

Poděbradská 538/46 101 00, Praha 10
tel.: +420 272 011 611
e-mail: praha@pumpa.cz

SERVIS 24/7 HOD
602737 009

VOLAT ZDARMA
800100763

www.pumpa.cz

