

Dynamic-Encoder

Po íťadlo
pre vodomery na studenú vodu do 50°C



Prevedenie

Hermeticky uzatvorené po íťadlo, IP 68

6-miestne val ekové po íťadlo mechanické a 3 ru i kové ukazovatele

Montáž vysiela a impulzov bez porušenia overovacej plomby

Zabudovaná elektronika vybavená sériovým rozhraním

Po íťadlo nevyžaduje internú batériu ani permanentný externý napájací zdroj

Absolútna korelácia medzi val ekovým po íťadlom a dia kovým od íťaním

Pomocou nadstavbovej sady môže by po íťadlo zabudované do vodomeroch typu WS a WPV

Prenos od íťaných údajov rádiový, indukčívne, drôtom alebo telefónom

Zobrazenie a rozhrania

6-miestne val ekové po íťadlo

3 ru i kové ukazovatele

Zásuvné miesto pre vysiela impulzov OD

Sériové rozhranie s d ťkou pripojovacieho kábla 5 m

Od íťate né údaje

Aktuálny stav vodomera

Výrobné íslo vodomera

Impulzný výstup OD

Alternatívy po íťadiel Dynamic

Standard Encoder Hybrid

Po íťadlá Dynamic sú vhodné k použitiu vo vodomeroch:

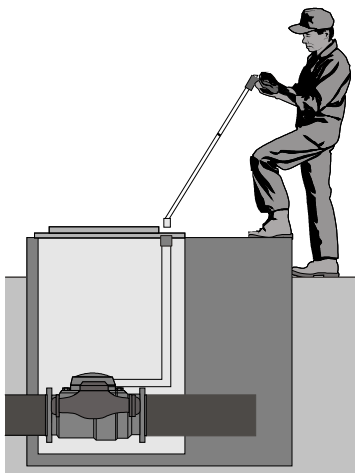
- WP-Dynamic na studenú vodu do 50°C
- WS-Dynamic na studenú vodu do 50°C
- Meijet
- WPVD a meitwin (pre hlavný vodoměr)
- RKD Qn 2.5 ... 10

Sensus Metering Systems a.s.

<http://www.sensus.com> • E-mail: info.sk@sensus.com



MiniBus Interface



Po íťadlo Encoder jednoducho, presne a ú inne od íťa stav vodomera. Je to umožnené priamym opto-elektronickým snímaním polohy každého val eka val ekového po íťadla. Encoder nevyžaduje externé napájanie. Energia požadovaná na od íťanie po íťadla sa dodáva prostredníctvom induk ného rozhrania z od íťacieho zariadenia (napr. Mini-BUS systém, Mini Reader, Workabout). Z po íťadla je možné pomocou spomínaných systémov od íťa dva údaje - výrobné íslo a stav vodomera.

od íťanie vodomero v domoch a panelákoch

Od íťacie dotykové rozhrania sa umiestnia na ahko prístupné miesto (prístupné i v ase, ke nie sú majitelia domov alebo bytov prítomní).

od íťanie vodomero umiestených v šachtách

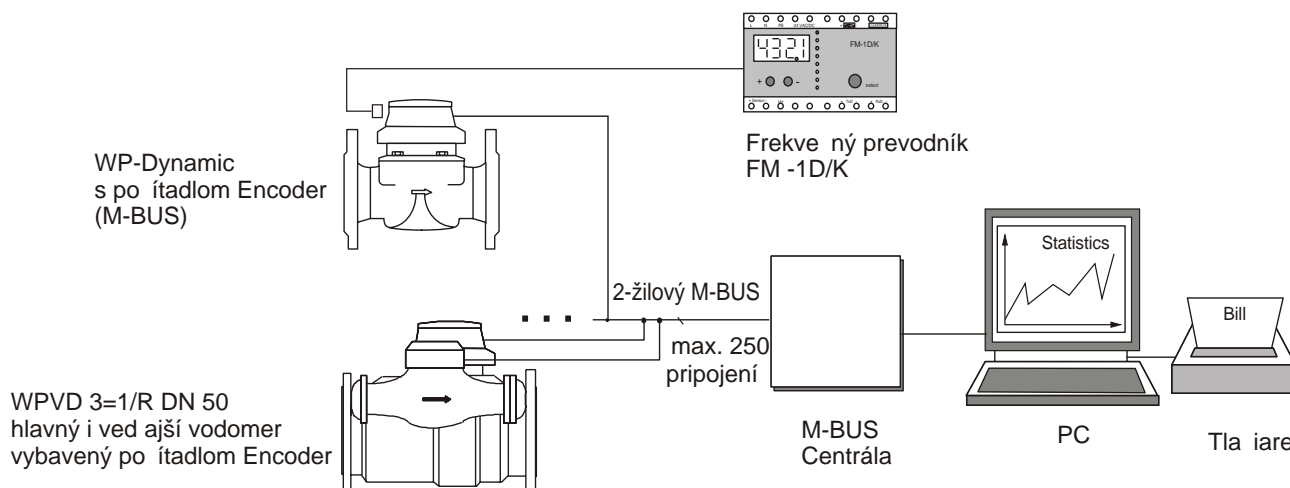
Výhodou po íťadla Encoder je možnosť od íťa stav a výrobné íslo vodomera i v prípade, že je vodomer umiestnený v ažko prístupnej šachte alebo v šachte zatopenej vodou. Od íťacie dotykové rozhranie (sú as od íťacieho zariadenia) je umiestnené na veku šachty.

Príklad aplikácie:

od íťanie vodomera umiesteného v šachte WPVD 3=1, hlavný a ved ajší vodomer s po íťadlom Encoder (Minibus interface)

M-Bus Interface

Vodomery vybavené po íťadlom Encoder môžu by zapojené i do siete M-BUS. Od íťate né hodnoty sú cez sie priamo prenášané do PC.



Právo na technické zmeny vyhradené 10/05



Systém riadenia kvality OQS-certifikovaný
pod a ISO 9001, Reg.-Nr.: 3496/0

Dynamic-Encoder