

Dynamic-Hybrid

Po íťadlo pre vodomery
do 50 °C



Prevedenie

Hermeticky uzatvorené po íťadlo, IP 68

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

Zabudovaná elektronika vybavená sériovým rozhraním

Absolútna korelácia medzi val ekovým po íťadlom a prenášanými údajmi

M-Bus - štandardný protokol
(iné protokoly na požiadanie)

Batéria s dlhou životnosťou (viac ako 8 rokov)

Možnosť pripojenia vysielača a impulzov OD

Montáž vysielača a impulzov bez porušenia overovacej plomby

Prenos údajov možný rádiovým, indukčným, drôtovým alebo telefónom

Použitím nadstavbovej sady možnosť inštalácie po íťadla do vodomeroch typ WS a WPV

Zobrazenie a rozhrania

6-miestne val ekové po íťadlo

3 ru i kové ukazovatele

Zásuvné miesto pre vysielača impulzov OD

Sériové rozhranie (dĺžka kábla 5 m)

Alternatívy po íťadiel Dynamic

Standard

Electronic

Encoder

Po íťadlá Dynamic sú vhodné k použitiu vo vodomeroch na studenú vodu do 50°C:

WP-Dynamic, WS-Dynamic, 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



Popis

Po íťadlo Hybrid je kombinácia val ekového po íťadla s moderným elektronickým zaznamenávaním dát. Mechanické po íťadlo a elektronický modul pracujúce nezávisle od seba sú zárukou vysokej presnosti od íťaných údajov.

Mechanické po íťadlo je garantom zaznamenávania údajov i v prípade, že zlyhá elektronika.

Pre vysoké rozlíšenie prenášaných impulzov môže by pripojený vysielateľ impulzov OD 01/ OD 03.

Od íťané hodnoty

Aktuálny stav vodomera

Okamžitý prietok

Maximálny prietok

Minimálny prietok

Prete ený objem v späťnom toku

Výrobné íslo vodomera

Špi kové hodnoty (max. a min. hodnota)

Štatistika spotreby (12 mesiacov)

íslo stanoviska

Impulzný výstup X

Technické údaje

Rozhranie

MiniBus alebo M-Bus (IEC 870)

Protokol

štandardne pod a IEC 870; prenosová rýchlosť 300 alebo 2400 Bd

Pripojovací kábel

dĺžka 5 m

Prenos cez MiniBus

induktívne:

s externým datovým rozhraním MiniPad cez MiniReader alebo cez prenosný terminál a software Dokom Mobil

sériové od íťanie:

cez telefónnu linku alebo cez rozhranie RS 232

Prenos cez M-Bus

stabilná inštalácia s 2 - žilovým káblom

(štandardný telefónny kábel pod a EN 1434-3)

Teplotný rozsah

Médium: 0 ... 50 °C

Prostredie: -20 ... 60 °C

Stupeň krytia

IP 68 (ponorenie 1 týždeň v hĺbke 1 m)

Hodnota impulzu

Vysielateľ impulzov	DN 40 ... 125	DN 150 ... 300
OD 01	0,001m ³	0,01m ³
OD 03	0,01m ³	0,1m ³
OD 07-L (pre Data-Logger)	0,01m ³	0,01m ³

Príklady aplikácie

	Vysielateľ impulzov OD 01 / OD 03 / OD 07-L	Frekvencný prevodník	Systém prenosu cez MiniBus	Data-Logger
Mechanické po íťadlo	X	X		X
Rozhranie			X	

Technické informácie o uvedených výrobkoch sú uvedené v katalógových listoch pre jednotlivé výrobky



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

Dynamic-Hybrid